

WIDERSTANDSMOMENTE

TRÄGHEITSMOMENTE

UND GEWICHTE VON BLECHTRÄGERN

NEBST

NUMERISCH GEORDNETER
ZUSAMMENSTELLUNG DER WIDERSTANDSMOMENTE
VON 59 BIS 113 930
ZAHLREICHEN BERECHNUNGSBEISPIELEN UND HILFSTAFELN

BEARBEITET

VON

B. BÖHM

E. JOHN

KGL. GEWERBERAT UND KGL. REGIERUNGS- U. BAURAT
BROMBERG ESSEN

ZWEITE, VERBESSERTE UND VERMEHRTE AUFLAGE



BERLIN

VERLAG VON JULIUS SPRINGER

1913

ISBN-13: 978-3-642-98789-2 e-ISBN-13: 978-3-642-99604-7
DOI: 10.1007/978-3-642-99604-7

Copyright 1913 by Julius Springer in Berlin.

Softcover reprint of the hardcover 2nd edition 1913

Aus dem Vorwort zur ersten Auflage.

Für den Ingenieur, welcher beim Entwerfen von Eisenkonstruktionen das außerordentlich zeitraubende Berechnen von Trägheits- und Widerstandsmomenten genieteter Träger kennen gelernt hat, bedarf es wohl keines Hinweises auf die Vorteile eines Tabellenwerks, welches die obengenannten Werte nebst den Gewichten der Träger in einer solchen Vollständigkeit bringt, daß damit jedes praktische Bedürfnis gedeckt ist. Aber auch dem Anfänger, dem Studierenden dürfte das vorliegende Werk von Vorteil sein, einmal um die zu Übungszwecken berechneten Werte schnell auf ihre Richtigkeit prüfen zu können, andererseits um stets eine größere Anzahl praktischer Profile zur Hand zu haben.

Wir hoffen, daß das Buch dazu dienen möge, den Eisenkonstrukteur von einer unproduktiven Arbeit zu entlasten und ihn in den Stand zu setzen, seine geistige Kraft edleren Aufgaben zuzuwenden; dann wird es, gleichwie die Erfindung einer neuen Maschine, den von uns geplanten Zweck, Zeit und Arbeit zu ersparen, erfüllen.

Vorwort zur zweiten Auflage.

Seit dem ersten Erscheinen des Werkes sind auf dem Gebiete der Eisenkonstruktionen und des Brückenbaus mannigfache Veränderungen vor sich gegangen. Während vor 20 Jahren die in der ersten Auflage aufgenommenen Träger von 140 cm Stehblechhöhe mit Winkelleisen von 13 cm Schenkellänge für die praktischen Ausführungen ausreichend erschienen, gehören jetzt genietete Träger über 2 m Höhe keineswegs zu den Seltenheiten, wobei gleichzeitig

die größeren Winkeleisenprofile, bis zu den größten Normalprofilen, Verwendung finden. Die untere Grenze der Trägerhöhen ist so bemessen, daß diese niedrigen Profile mit Vorteil bei beschränkter Konstruktionshöhe und im Hochbau Verwendung finden können.

Den erweiterten Bedürfnissen der Technik ist bei der Neuauflage der Tafeln in umfangreichem Maße Rechnung getragen worden. Um dabei in enger Fühlung mit der Praxis zu bleiben, wurde vor Neubearbeitung eine Umfrage bei verschiedenen Brückenbauanstalten und Eisenbauwerkstätten Deutschlands veranstaltet, wodurch genauerer Aufschluß über die in letzter Zeit ausgeführten Trägerprofile erhalten wurde. Bei den in entgegenkommendster Weise erteilten Antworten wurden uns auch noch mancherlei schätzenswerte Winke und Ratschläge zu weiteren Ergänzungen und Verbesserungen gegeben, welche in Form von Hilfstafeln, Fußnoten und im textlichen Teil Berücksichtigung gefunden haben. Allen Firmen und Einzelpersonen, welche uns so in tatkräftiger Weise unterstützt und das Werk gefördert haben, sprechen wir hiermit unseren wärmsten Dank aus.

Die Tafeln sind nunmehr soweit ergänzt, daß alle Ausführungen der Praxis bis in die neueste Zeit berücksichtigt sind. Die obere Grenze der Stehblechhöhen ist demzufolge bis zu 3 m hinaufgerückt worden, da uns Kranträger für Hüttenwerke bis zu dieser Höhe nachgewiesen wurden. Es wurden ferner hinsichtlich der Schenkellängen sämtliche Winkeleisen-Normalprofile von 4,0.4,0.0,6 aufwärts aufgenommen, wobei behufs Raumersparnis und besserer Übersichtlichkeit der Tafeln zumeist nur 2 Schenkelstärken verwendet wurden. Die ungleichschenkligen Winkeleisen, insbesondere die mit Schenkelverhältnis $1 : 1\frac{1}{2}$ wurden von 5,0.7,5.0,9 ab gleichfalls berücksichtigt, weil sich mit denselben eine sehr günstige Materialverteilung erzielen läßt. Dabei liegt der kürzere Schenkel stets dem Stehblech an.

Die allgemeine Anordnung und Gruppierung der Tafeln ist nicht geändert worden, da uns mannigfache Zustimmungen erkennen ließen, daß unser Bestreben, die Tafeln möglichst klar, übersichtlich und leicht benutzbar zu gestalten, erfolgreich war. Und so hoffen wir, daß die neuen Tafeln in der verbesserten Form jetzt allen Ansprüchen der Technik genügen und, wie bisher die alten, auf dem Tische des Eisenkonstruktors bald wieder als ein unentbehrliches Hilfsmittel und als zuverlässiger Ratgeber zu finden sein werden.

Die Verfasser.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Zeichenerklärung	IX
Zur Einführung beim Gebrauch der Tafeln	X—XXV
A. Allgemeine Inhaltsangabe:	
1. Die Haupttafeln (Beispiele)	X—XIII
2. Die Hilfstafeln	XIII
B. Ermittlung der Widerstandsmomente von Trägerprofilen, welche von den in den Tafeln angenommenen abweichen, in:	
1. der Stehblechhöhe (Beispiele)	XIV—XVI
2. der Stechblechdicke (Beispiele, einseitige Profile)	XVI—XVII
3. der Gurtplattenbreite (Beispiel Kastenträger)	XVII
4. der Gurtplattendicke (Beispiele)	XVIII—XIX
5. im Nietdurchmesser (Beispiele)	XIX—XX
C. Abzug von vertikalen und horizontalen Nietlöchern in den Gurtungen (Hilfstafel C)	XX—XXI
D. Volles Trägerprofil ohne Nietlochabzug (Hilfstafel D)	XXI
E. Abzug von beliebigen horizontalen Nietlöchern bei Verwendung der Hilfstafel E	XXI—XXII
F. Zweireihige Nietung	XXII—XXIV
G. Unsymmetrische Querschnitte (Beispiele)	XXIV—XXV
Über die Art der Berechnung, die Richtigkeit und den Genauigkeitsgrad der Zahlenwerte in den Tafeln	XXVI

Genaueres Inhaltsverzeichnis der Tabellen auf Seite VI—VIII.

Teil I: Trägheitsmomente, Widerstandsmomente und Gewichte von Trägern ohne Gurtplatten.

Winkelleisen cm	Stehblech-		Niet- durch- messer cm	Winkelleisen cm	Stehblech-		Niet- durch- messer cm	Seite
	Stärke cm	Höhen cm			Stärke cm	Höhen cm		
4,0 · 4,0 · 0,6	0,6	10—60	1,3	4,0 · 4,0 · 0,8	0,6	10—60	1,3	1
4,5 · 4,5 · 0,7	0,7	10—60	1,3	4,5 · 4,5 · 0,9	0,7	10—60	1,3	2
5,0 · 5,0 · 0,7	0,8	10—60	1,3	5,0 · 5,0 · 0,9	0,8	10—60	1,3	3
5,5 · 5,5 · 0,8	0,9	11—60	1,6	5,5 · 5,5 · 1,0	1,0	11—60	1,6	4
6,0 · 6,0 · 0,8	1,0	12—60	1,6	6,0 · 6,0 · 1,0	1,0	12—60	1,6	5
6,5 · 6,5 · 0,9	1,0	13—60	1,8	6,5 · 6,5 · 0,9	1,0	13—60	2,0	6
6,5 · 6,5 · 1,1	1,0	13—60	1,8	6,5 · 6,5 · 1,1	1,0	13—60	2,0	7
7,0 · 7,0 · 0,9	1,0	14—60	1,8	7,0 · 7,0 · 0,9	1,0	14—60	2,0	8
7,0 · 7,0 · 1,1	1,0	14—60	2,0	7,5 · 7,5 · 0,8	1,0	15—60	1,8	9
				7,5 · 7,5 · 1,0	1,0	20—120	2,0	10
				7,5 · 7,5 · 1,2	1,0	20—120	2,0	11
				8,0 · 8,0 · 1,0	1,0	20—120	2,0	12
				8,0 · 8,0 · 1,2	1,0	20—120	2,0	13
				8,0 · 8,0 · 1,2	1,0	30—130	2,3	14
				9,0 · 9,0 · 1,1	1,0	30—130	2,0	15
				9,0 · 9,0 · 1,3	1,0	30—130	2,0	16
				9,0 · 9,0 · 1,3	1,1	30—130	2,3	17
				10,0 · 10,0 · 1,0	1,0	30—180	2,0	18
				10,0 · 10,0 · 1,2	1,0	30—180	2,0	19
				10,0 · 10,0 · 1,2	1,0	30—180	2,3	20
				11,0 · 11,0 · 1,0	1,0	30—180	2,0	21
				11,0 · 11,0 · 1,2	1,0	30—180	2,0	22
				11,0 · 11,0 · 1,2	1,2	30—180	2,3	23
				11,0 · 11,0 · 1,2	1,2	30—180	2,6	24
				12,0 · 12,0 · 1,1	1,0	30—180	2,3	25
				12,0 · 12,0 · 1,3	1,2	40—190	2,6	26
				13,0 · 13,0 · 1,2	1,2	40—190	2,3	27
				13,0 · 13,0 · 1,4	1,2	40—190	2,6	28
5,0 · 7,5 · 0,7	0,8	10—60	1,3	5,0 · 7,5 · 0,9	1,0	10—60	1,3	29
6,5 · 10,0 · 0,9	1,0	13—60	2,0	6,5 · 10,0 · 1,1	1,0	13—60	2,0	30
				12,0 · 8,0 · 1,0	1,0	30—180	2,0	31
				12,0 · 8,0 · 1,2	1,2	40—190	2,3	32
14,0 · 14,0 · 1,3	1,3	60—200	2,6	14,0 · 14,0 · 1,5	1,3	60—200	2,6	32a
15,0 · 15,0 · 1,4	1,3	60—200	2,6	15,0 · 15,0 · 1,6	1,4	80—220	2,6	32b
8,0 · 16,0 · 1,4	1,3	60—200	2,3	10,0 · 15,0 · 1,4	1,4	80—220	2,6	32c
16,0 · 16,0 · 1,5	1,4	80—220	2,6	16,0 · 16,0 · 1,7	1,5	100—240	2,6	32d
10,0 · 20,0 · 1,6	1,6	100—300	2,6	16,0 · 16,0 · 1,9	1,6	100—300	2,6	32e

Teil II. Widerstandsmomente und Gewichte von Trägern mit Gurtplatten.

Winkelisen cm	Stehblech-		Niet- durch- messer cm	Gurtplatten-		Gurtplatten-		Seite
	Stärke cm	Höhen cm		Stärke cm	Breiten in Abstufungen zu 1 cm von	Stärke cm	Breiten in Abstufungen zu 1 cm von	
7,5 · 7,5 · 1,0	1,0	20—120	2,0	1,0	16—21	1,2	16—21	34
7,5 · 7,5 · 1,0	1,0	20—120	2,0	2,0	16—21	3,0	16—21	35
8,0 · 8,0 · 1,0	1,0	20—120	2,0	1,0	17—22	1,1	17—22	36
8,0 · 8,0 · 1,0	1,0	20—120	2,0	1,2	17—22	2,0	17—22	37
8,0 · 8,0 · 1,0	1,0	20—120	2,0	2,2	17—22	2,4	17—22	38
8,0 · 8,0 · 1,0	1,0	20—120	2,0	3,0	17—22	3,3	17—22	39
8,0 · 8,0 · 1,2	1,0	30—130	2,3	1,0	17—22	1,1	17—22	40
8,0 · 8,0 · 1,2	1,0	30—130	2,3	1,2	17—22	1,3	17—22	41
8,0 · 8,0 · 1,2	1,0	30—130	2,3	2,0	17—22	2,2	17—22	42
8,0 · 8,0 · 1,2	1,0	30—130	2,3	2,4	17—22	2,6	17—22	43
8,0 · 8,0 · 1,2	1,0	30—130	2,3	3,0	17—22	3,6	17—22	44
9,0 · 9,0 · 1,1	1,0	30—130	2,0	1,0	19—24	1,1	19—24	45
9,0 · 9,0 · 1,1	1,0	30—130	2,0	1,2	19—24	1,3	19—24	46
9,0 · 9,0 · 1,1	1,0	30—130	2,0	2,0	19—24	2,2	19—24	47
9,0 · 9,0 · 1,1	1,0	30—130	2,0	2,4	19—24	2,6	19—24	48
9,0 · 9,0 · 1,1	1,0	30—130	2,0	3,0	19—24	3,3	19—24	49
9,0 · 9,0 · 1,3	1,1	30—130	2,3	1,2	20—25	1,3	20—25	50
9,0 · 9,0 · 1,3	1,1	30—130	2,3	2,4	20—25	2,6	20—25	51
9,0 · 9,0 · 1,3	1,1	30—130	2,3	3,0	20—25	3,9	20—25	52
10,0 · 10,0 · 1,0	1,0	30—180	2,0	1,0	21—26	1,1	21—26	53
10,0 · 10,0 · 1,0	1,0	30—180	2,0	1,2	21—26	1,3	21—26	54
10,0 · 10,0 · 1,0	1,0	30—180	2,0	2,0	21—26	2,2	21—26	55
10,0 · 10,0 · 1,0	1,0	30—180	2,0	2,4	21—26	3,0	21—26	56
10,0 · 10,0 · 1,0	1,0	30—180	2,0	3,3	21—26	3,6	21—26	57
10,0 · 10,0 · 1,2	1,0	30—180	2,3	1,0	21—26	1,1	21—26	58
10,0 · 10,0 · 1,2	1,0	30—180	2,3	1,2	21—26	1,3	21—26	59
10,0 · 10,0 · 1,2	1,0	30—180	2,3	2,0	21—26	2,2	21—26	60
10,0 · 10,0 · 1,2	1,0	30—180	2,3	2,4	21—26	2,6	21—26	61
10,0 · 10,0 · 1,2	1,0	30—180	2,3	3,0	21—26	3,6	21—26	62
11,0 · 11,0 · 1,2	1,2	30—180	2,3	1,2	24—29	1,3	24—29	63
11,0 · 11,0 · 1,2	1,2	30—180	2,3	2,0	24—29	2,4	24—29	64
11,0 · 11,0 · 1,2	1,2	30—180	2,3	2,6	24—29	3,0	24—29	65
11,0 · 11,0 · 1,2	1,2	30—180	2,3	3,6	24—29	3,9	24—29	66
12,0 · 12,0 · 1,1	1,0	30—180	2,3	1,1	25—30	1,2	25—30	67
12,0 · 12,0 · 1,1	1,0	30—180	2,3	2,2	25—30	3,3	25—30	68
12,0 · 12,0 · 1,3	1,2	40—190	2,6	1,2	26—31	1,3	26—31	69
12,0 · 12,0 · 1,3	1,2	40—190	2,6	2,4	26—31	2,6	26—31	70
12,0 · 12,0 · 1,3	1,2	40—190	2,6	3,6	26—31	3,9	26—31	71
13,0 · 13,0 · 1,2	1,2	40—190	2,3	1,2	28—33	1,3	28—33	72
13,0 · 13,0 · 1,2	1,2	40—190	2,3	2,4	28—33	3,6	28—33	73
13,0 · 13,0 · 1,4	1,2	40—190	2,6	1,3	28—33	1,4	28—33	74
13,0 · 13,0 · 1,4	1,2	40—190	2,6	2,6	28—33	3,9	28—33	75
8,0 · 12,0 · 1,0	1,0	30—180	2,0	1,0	25—30	1,2	25—30	76
8,0 · 12,0 · 1,0	1,0	30—180	2,0	2,0	25—30	2,4	25—30	77
8,0 · 12,0 · 1,2	1,2	40—190	2,3	1,2	26—31	1,3	26—31	78
8,0 · 12,0 · 1,2	1,2	40—190	2,3	2,4	26—31	2,6	26—31	79
14,0 · 14,0 · 1,3	1,3	60—200	2,6	1,4	31—36	2,8	31—36	80
14,0 · 14,0 · 1,3	1,3	60—200	2,6	4,2	31—36			81
14,0 · 14,0 · 1,5	1,3	60—200	2,6			1,4	31—36	81
14,0 · 14,0 · 1,5	1,3	60—200	2,6	2,8	31—36	4,2	31—36	82
15,0 · 15,0 · 1,4	1,3	60—200	2,6	1,4	33—38	2,8	33—38	83
15,0 · 15,0 · 1,4	1,3	60—200	2,6	4,2	33—38			84
15,0 · 15,0 · 1,6	1,4	80—220	2,6			1,5	33—38	84
15,0 · 15,0 · 1,6	1,4	80—220	2,6	3,0	33—38	4,5	33—38	85
8,0 · 16,0 · 1,4	1,3	60—200	2,3	1,4	35—40	2,8	35—40	86
10,0 · 15,0 · 1,4	1,4	80—220	2,6	1,5	33—38	3,0	33—38	87
16,0 · 16,0 · 1,5	1,4	80—220	2,6	1,5	35—40	3,0	35—40	88
16,0 · 16,0 · 1,5	1,4	80—220	2,6	4,5	35—40			89
16,0 · 16,0 · 1,7	1,5	100—240	2,6			1,6	35—40	89
16,0 · 16,0 · 1,7	1,5	100—240	2,6	3,2	35—40	4,8	35—40	90
10,0 · 20,0 · 1,6	1,6	100—300	2,6	1,6	43—48	3,2	43—48	91
10,0 · 20,0 · 1,6	1,6	100—300	2,6	4,8	43—48			92
16,0 · 16,0 · 1,9	1,6	100—300	2,6			2,0	35—40	92
16,0 · 16,0 · 1,9	1,6	100—300	2,6	4,0	35—40	6,0	35—40	93

Teil III: Numerisch geordnete Widerstandsmomente von	
59—113930	96—170

Hilfstafeln.

Hilfstafel A: Widerstandsmomente der 1 cm breiten Gurtplatten für alle im II. Teil vorkommenden Stehblechhöhen und Gurtplattendicken	172—173
Hilfstafel B: Widerstandsmomente des 0,1 cm starken Stehblechs für alle im II. Teil vorkommenden Stehblechhöhen und Gurtenplattendicken	174—175
Hilfstafel C: Widerstandsmomente der 2 horizontalen Gurtungsniete für alle im II. Teil vorkommenden Winkeleisenprofile und alle Gurtplattendicken in Stehblechhöhen von 10:10 cm	176—178
Hilfstafel D: Widerstandsmomente der 4 vertikalen Gurtungsniete für alle im II. Teil vorkommenden Winkeleisenprofile und alle Gurtplattendicken in Stehblechhöhen von 10:10 cm	179—180
Hilfstafel E: Trägheitsmomente der horizontalen Niete des 0,1 cm starken Stehblechs	181
Hilfstafel F: Widerstandsmomente und Trägheitsmomente des 0,1 cm starken vollen Stehblechs	182

Zeichenerklärung und Annahmen.

In dem Text, den Formeln und Tafeln bezeichnet:

J das Trägheitsmoment,

W das Widerstandsmoment,

h die Stehblechhöhe des Trägers,

δ die Dicke des Stehblechs,

l die Nietlochlänge,

d den Nietlochdurchmesser,

e das sog. Wurzelmaß, d. h. die Entfernung der Nietlochmitte von der äußeren Winkelecke,

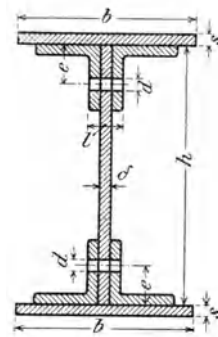
s die Gesamtstärke der Gurtplatten einer Gurtung,

b die Breite der Gurtplatten,

G das Gewicht (ohne Aufschlag für Nietköpfe),

$J_v + W_v$ die Schwächungen, welche J und W durch Abzug der Horizontalnieten erfahren,

L Winkeleisen.



Einheitsmaße sind Zentimeter und Kilogramm.

Das spezifische Gewicht des Eisens (Flußeisen) wurde zu 7,85 angenommen.

Bei Berechnung der Trägheits- und Widerstandsmomente sind die Winkeleisen scharfkantig angenommen, die Gewichte berücksichtigen die Abrundungen der Winkeleisenecken (vgl. Normalprofiltafeln), gelten aber ohne Nietköpfe.

Es wiegen 1000 Nietköpfe von

1,2	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	cm Schaftdurchmesser
7,82	10,10	18,53	26,38	36,19	55,30	79,51	kg.

Zur Einführung beim Gebrauch der Tafeln.

A. Allgemeine Inhaltsangabe.

Das gesamte Zahlenmaterial ist in 3 Haupttafeln sowie in 6 Hilfstafeln untergebracht.

Der I. Teil der Haupttafeln enthält die Trägheitsmomente, Widerstandsmomente und Gewichte von Trägern ohne Gurtplatten. Für die Trägheitsmomente wurden horizontale und vertikale Nietlochabzüge berücksichtigt, letztere um auf einfache Weise Träger mit ganz beliebigen Gurtplattenstärken, die im II. Teil nicht enthalten sind, berechnen zu können. Für die Widerstandsmomente wurden nur horizontale Nietlochabzüge berücksichtigt. Behufs Korrektur des Widerstandsmomentes von Trägern mit abweichenden Stehblechdicken ist in diesem Teil noch das W des 0,1 cm starken Stehblechs mit Nietlochabzug angegeben. Die am Fuße jeder Seite aufgeführten Trägheitsmomente ohne Nietlochabzug, bezogen auf die zum Stehblech parallele Achse, werden bei der Berechnung der Knickfestigkeit von Säulen, Vertikalen von Fachwerkträgern und dergleichen schätzenswert sein. Da diese Zahlen für verschiedene Stehblechhöhen sehr wenig schwanken, so wurden nur die den größten und kleinsten Trägerhöhen sowie zwei Zwischenhöhen entsprechenden Trägheitsmomente angegeben.

Der II. Teil enthält die Widerstandsmomente von Trägern mit Gurtplatten in 6 Breiten. Die kleinste Breite ist dabei zumeist so bemessen, daß die Kanten der Gurtbleche noch etwas über den Rand der Gurtwinkel vorstehen. Wo dies nicht der Fall ist, wie bei den Trägern mit 1,0 cm starkem Stehblech, wird empfohlen, die kleinste Breite aus praktischen Gründen nur in Notfällen zu verwenden. Um die Einheitlichkeit und die dadurch bedingte wertvolle Übersichtlichkeit der Tafeln nicht zu beeinträchtigen, war manchmal nicht zu vermeiden, daß der Abstand der Nietmitte vom Gurtplatten-

rande das übliche Maß von $3d$ um ein geringes überschritt. Ebenso wird unter Umständen bei den niedrigsten und höchsten Trägerprofilen eine andere Stehblechdicke, als in den Tafeln angenommen, praktischer erscheinen. Solche gewünschten Abweichungen lassen sich aber mittels der Hilfstafel B leicht korrigieren. Im II. Teil sind nur vertikale Nietlochabzüge vorgesehen. Die Trägergewichte sind zur Raumersparnis getrennt in die Gewichte des Stehblechs (letzte Vertikalreihe) und in die der Gurtungen (letzte Horizontalreihe). Das gesamte Trägergewicht ist durch Addition der zusammengehörigen Werte sofort zu finden.

Beispiel. Für den auf Seite 62 bezeichneten Träger $4L 10 \cdot 10 \cdot 1,2$, $h = 118$ cm, $d = 1,0$ cm, $d = 2,3$ cm, $s = 3,6$, $b = 26$ cm, wird
 $W = 15231$.

Das Gewicht setzt sich zusammen aus:

- a) beiden Gurtungen (letzte wagerechte Zeile) . . . 218,2 kg,
- b) Stehblech (letzte horizontale Zeile) 92,6 „

Gesamtgewicht . . . 310,8 kg
 p. lfd. m.

Die Höhenstufen der Träger sind im I. Teil zumeist 1:1 cm, im II. Teil 2:2 cm. Bei den kräftigeren Trägerprofilen und größeren Höhen konnten entsprechend den Ansichten der Konstrukteure die Stufen noch weiter, nämlich 4:4 cm bzw. 10:10 cm gewählt werden. Hierdurch war es möglich, die neu berechneten Tafeln ebenso übersichtlich zu gestalten wie die bisherigen, obwohl der Unterschied in der größten und kleinsten Höhe eines Trägerprofils hierbei auf 140 bzw. 200 cm, anstatt wie bisher nur auf 100 cm bemessen werden konnte.

Der III. Teil enthält von den rund 41 800 W der beiden ersten Teile rund 24 750 W in numerischer Reihenfolge. Hier sind nur die praktisch brauchbarsten Profile aufgenommen. Um diesen Teil möglichst zusammenzudrängen, wurde von der ja wohl wünschenswerten Bezeichnung des ganzen Trägerprofils hinter W und h Abstand genommen und nur die Seite des Buches, auf welcher das Profil zu finden ist, angegeben. Die Strichzeichen — — — — — hinter der Seitenzahl bedeuten Träger mit 1, 2 oder 3 Gurtplatten, während bei Trägern ohne Gurtplatten gar kein Strichzeichen angegeben ist. Das vollständige Trägerprofil für ein bestimmtes W ist sofort abzulesen, wenn man auf der im III. Teil nachgewiesenen Buchseite die durch die angegebene Stehblechhöhe bezeichnete Horizontalzeile verfolgt.

Beispiel. Für eine eingleisige Eisenbahnbrücke von 12 m Spannweite sei das erforderliche W in der Mitte zu 8750 ermittelt. Die Trägerhöhe wird etwa zu 1,0–1,2 m zu nehmen sein. Hierfür findet sich auf S. 140 ein Träger von 106 cm Höhe mit 2 Gurtplatten verzeichnet ($W = 8751$), für den die weiteren Angaben auf S. 47 zu finden sind, und zwar $4 L 9,0 \cdot 9,0 \cdot 1,1$, $d = 1,0$ cm, $d = 2,0$ cm, $s = 2,2$ cm, $b = 21$ cm, Gewicht $83,2 + 131,3 = 214,5$ kg.

Über den Wert dieses III. Teils sind uns von sachverständiger Seite widersprechende Urteile zugegangen. Während die numerische Zusammenstellung einerseits als eine sehr brauchbare Neuerung bezeichnet wird, wünscht man andererseits eine Heraushebung der ökonomisch günstigeren Profile und Anordnung in Trägerhöhengruppen. Wir glauben nach wie vor, daß dieser Teil eine wesentliche Bereicherung des Buches darstellt, welcher die Auffindung der günstigsten Profile erheblich erleichtert, und haben daher den III. Teil aus den neu errechneten Profilen in der bisherigen Anordnung noch um 12 Seiten vermehrt.

Der Wert dieses Teils besteht darin, daß zu einem verlangten W ohne weiteres eine größere Anzahl passender Trägerprofile der verschiedensten Stehblechhöhen zur Verfügung stehen. Hierbei wird jedoch die Größe des W unbedenklich um etwa $1/2\%$ und eventuell noch mehr überschritten werden können. Denn es ist ohne Belang ob die Fasertension des Materials etwa statt 850 nur 840 kg für das qcm beträgt.

Handelt es sich beispielsweise darum, zu einem mit der zulässigen Spannung ermittelten $W = 8400$ ein passendes Trägerprofil zu finden, so wird man unbedenklich noch bis zu $W = 8442$ ($1/2\%$ mehr) gehen können. Hierfür stehen (auf Seite 139) 58 Profile mit Stehblechhöhen von 60–124 cm zur Verfügung. Wenn die Trägerhöhe gar nicht beschränkt ist, so wird das leichteste Profil unter denen mit der größten Stehblechhöhe zu finden sein. Die Wahl dieses Profils dürfte aber nur eine Ausnahme sein. Vielmehr wird immer eine bestimmte oder annähernd bestimmte Trägerhöhe sich aus konstruktiven Gründen ergeben. Nehmen wir für den vorliegenden Fall 94 cm Höhe an, so stehen hierfür Profile auf Seite

51 (8409), 61 (8412), 55 (8424) zur Verfügung, welche ein Gewicht von 230,8 226,5 218,9 kg haben. Der letztere Träger ist also der leichteste, sein Gewicht beträgt etwa $5 1/2\%$ weniger als desjenigen von Seite 51.

Würde die Trägerhöhe um ein geringes, etwa um 2 cm nach unten und 4 cm nach oben abweichen können, so ständen noch

7 weitere Profile von 92, 96 und 98 cm Stehblechhöhe zur Verfügung, unter denen Seite 55 $W = 8436$ nur 215,1 kg wiegt.

Zieht man endlich noch die Profile, welche ein bis zu 1% größeres W haben, also bis 8484 heran, so kämen deren noch weitere 11 mit $h = 92, 94, 96, 98$ in Betracht, von denen Seite 55 $W = 8473$ 214,2 kg wiegt. Gegenüber dem schwersten der zur Auswahl stehenden Träger mit $W = 8452, h = 92, G = 237,6$ kg bedeutet dies eine Gewichtsersparnis von 10,9%.

Bei der Auswahl eines Trägerprofils spielen überdies oftmals die Rücksichten auf die Winkeleisensorten, die Stehblechstärke und dergleichen gleichfalls eine nicht unwichtige Rolle, so daß das kleinste Trägergewicht dagegen manchmal in den Hintergrund treten kann.

Aus vorstehenden Erwägungen halten wir es auch nicht für vorteilhaft, eine weitere Kennzeichnung der ökonomisch günstigsten Profile vorzunehmen. Vielmehr ist auf dem eben gezeigten Wege das leichteste bzw. passendste Profil in einigen Minuten leicht und sicher zu finden.

Ebensowenig erscheint eine Ordnung des III. Teils derart, daß für ein und dieselbe Stehblechhöhe die W in numerischer Folge angegeben werden, besser als die vorliegende Form. Denn da für jede Höhe mehrere Hundert W in Betracht kommen, andererseits in den meisten Fällen die Trägerhöhe wird in geringen Grenzen variiert werden können, müßte das günstigste Profil in den Aufstellungen für verschiedene Stehblechhöhen gesucht werden, was zeitraubender als der oben gezeigte Weg ist. Überdies würde die Übersichtlichkeit des ganzen III. Teils erheblich beeinträchtigt werden.

Die Hilfstafeln sind gegenüber der ersten Auflage des Buches ganz wesentlich erweitert worden und ermöglichen in Verbindung mit den in den nächsten Abschnitten dargelegten Methoden die rasche Ermittlung von solchen Trägerprofilen, welche von den Tafelwerten in bezug auf Stehblechhöhe, Stehblechdicke, Gurtplattenbreite, Gurtplattendicke und Nietlochdurchmesser abweichen, so daß nunmehr jeder beliebige Träger bestimmt werden kann. Weiter ist, vielfachen Wünschen Rechnung tragend, die Bestimmung von Trägern mit horizontalen und vertikalen Nietlochabzügen, sowie auch die des vollen Trägerquerschnitts ohne Nietlochabzug durch die Hilfstafeln ermöglicht worden. Die Berechnung von einseitigen, kastenförmigen und unsymmetrischen Profilen wird durch die Tafeln wesentlich erleichtert.

B. Ermittlung der Widerstandsmomente von Trägerprofilen, welche von den Tafelangaben abweichen.

1. Abweichungen in den Stehblechhöhen.

Die Tafeln sind in bezug auf die Trägerhöhen so weitgehend aufgestellt worden, daß damit alle praktisch vorkommenden Fälle gedeckt sein dürften. Um jedoch in außergewöhnlichen Fällen auch W für Trägerhöhen, die nicht unmittelbar aus den Tafeln abzulesen sind, ermitteln zu können, soll in folgendem gezeigt werden, daß sich hierfür durch Mittelung aus den vorhandenen Tafelwerten noch vollkommen genaue Resultate ergeben. Dies gilt in gewissem Umfange sogar noch für Trägerhöhen, welche über die in den Tafeln enthaltenen größten Höhen hinausgehen. Dagegen würde eine Mittelung für Trägerhöhen, welche unter den Tafelwerten liegen, zu ungenaue Resultate geben.

Die Abstufungen der Trägerhöhen betragen 1 : 1, 2 : 2, 4 : 4 und 10 : 10 cm. Für Höhen, welche genau in der Mitte zwischen 2 Tafelwerten liegen, ist das W fast mathematisch genau als arithmetisches Mittel der beiden benachbarten Tafelwerte zu finden. Handelt es sich um andere Zwischenhöhen, so muß proportional gemittelt werden. Wie gering die Abweichungen der gemittelten von den wirklichen Werten sind, zeigen die folgenden Zahlenbeispiele.

Seite des Buches	Winkel-eisen	Gurtplatten		Stehblechhöhe	Widerstands-moment nach der Tafel	Ge-mittelte Werte aus Spalte 5	Stehblechhöhe	Widerstands-moment durch Rechnung gefunden	Abweichung des gemittelten Wertes vom wahren Wert	Bemerkungen
		Dicke	Breite							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
76	12,0 8,0 1,0	1,0	30	80 82	5507 5680	5593,5	81	5592,98	+ 0,52 = 0,009 ‰	Ungefährer mittlerer Wert der Abweichung
39	8,0 8,0 1,0	3,3	22	20 22	1506 1675	1590,5	21	1589,96	+ 0,54 = 0,034 ‰	Ungefähr größter Wert der Abweichung
34	7,5 7,5 1,0	1,0	16	118 120	6253 6404	6328,5	119	6328,49	+ 0,01 = verschwindend klein	Ungefähr kleinster Wert der Abweichung
90	16,0 16,0 1,7	4,8	35	180 184	47872 49170	48521	182	48519,91	+ 1,09 = 0,002 ‰	
82	14,0 14,0 1,5	4,2	31	180 190	37406 39982	* für $h = 181$ 38436,4	184	38431,15	+ 5,25 = 0,014 ‰	* 37406 + 0,4 × (39982 - 37406)

Da die größten Abweichungen nicht mehr wie 0,03 bis 0,04 % betragen, sind dieselben praktisch völlig belanglos. Wie weiter ersichtlich, ist der wahre Wert stets etwas kleiner, wie der gemittelte. Die verhältnismäßig größten Abweichungen treten bei starken Gurtungen und niedrigen Trägerhöhen auf.

Wird es erforderlich, Widerstandsmomente für Trägerhöhen, welche über die in den Tafeln enthaltenen hinausgehen, zu bestimmen, so kann mit Vorteil eine schon von Scharowsky gezeigte Methode benutzt werden, welche darauf beruht, daß die zweite Differenz der W einer Trägerreihe mit gleichen Höhenstufen konstant ist und zwar $= \frac{1}{3} \delta \cdot h_1^2$, wo h_1 die Differenz von 2 aufeinanderfolgenden Trägerhöhen der Tafelwerte bedeutet. Ist z. B. $h_1 = 10$, und beträgt die Differenz der beiden letzten W einer Tafelreihe D , so ist

$$W_{h+10} = W_h + D + \frac{1}{3} \delta \cdot h_1^2$$

$$W_{h+20} = W_{h+10} + D + 2 \cdot \frac{1}{3} \delta h_1^2$$

$$W_{h+30} = W_{h+20} + D + 3 \cdot \frac{1}{3} \delta h_1^2 \text{ u. s. f.}$$

Das folgende Zahlenbeispiel möge dies erläutern. Für das auf Seite 53 links bezeichnete Profil soll das W bei $h = 220$ bestimmt werden.

Es ist

$$W_{h=180} = 14\,045, \quad W_{h=170} = 12\,955, \quad \text{somit } W_{h=180} - W_{h=170} = 1090$$

$$\frac{1}{3} \delta h_1^2 = \frac{1}{3} \cdot 1 \cdot 10^2 = 33,33; \quad \text{somit}$$

$$W_{h=180} = 14\,045$$

$$D = 1\,090$$

$$\frac{1}{3} \delta h_1^2 = 33,3..$$

$$W_{h=190} = \frac{15\,168,3..}{1\,090}$$

$$2 \cdot \frac{1}{3} \delta h_1^2 = 66,6..$$

$$W_{h=200} = \frac{16\,325,0}{1\,090}$$

$$3 \cdot \frac{1}{3} \delta h_1^2 = 100$$

$$W_{h=210} = \frac{17\,515,0}{1\,090}$$

$$4 \cdot \frac{1}{3} \delta h_1^2 = 133,3..$$

$$W_{h=220} = 18\,738,3$$

Der direkt berechnete wirkliche Wert beträgt 18 734,661, somit Abweichung $+3,64 = 0,02\%$.

Noch schneller läßt sich der Wert ermitteln, wenn man vom Endpunkt der Reihe um ebensoviel zurückgeht, als der gesuchte Wert nach vorn liegt im vorliegenden Fall also um 40 cm. Es ist:

$$\begin{aligned} W_{h=180} &= 14\,045 \\ W_{h=140} &= 9\,891 \\ \hline D &= 4\,154 \\ \frac{1}{3} \text{ } \text{d} h_1^2 &= \frac{1}{3} \cdot 1 \cdot 40^2 = 533,3.. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Somit} \\ W_{h=180} &= 14\,045 \\ D &= 4\,154 \\ \frac{1}{3} \text{ } \text{d} h_1^2 &= 533,3.. \\ \hline &18\,732,3 \end{aligned}$$

Also Abweichung $-2,361 = 0,013\%$.

Ist nun aber die Stehblechhöhe nicht durch 10 teilbar, z. B. $h = 205$ so würde nach der zuerst entwickelten Reihe

$$W_{h=200} = 16\,325 \text{ und } W_{h=210} = 17\,515$$

zu bestimmen, und aus diesen der Zwischenwert proportional zu mitteln sein, also $W_{h=205} = \frac{16\,325 + 17\,515}{2} = 16\,920$. Der wirkliche Wert beträgt 16 913,37, somit Abweichung $+6,63 = 0,04\%$.

Also selbst dieser durch zweimalige Mittelung erhaltene Wert weicht so wenig von dem wirklichen Wert ab, daß die angegebenen Methoden genügen, um W für alle nur möglichen Trägerhöhen in einfachster Weise schnell aus den Tafeln zu erhalten.

2. Abweichungen in den Stehblechdicken.

Wenngleich die in den Tafeln verwendeten Stehblechdicken den praktischen Ausführungen entsprechend gewählt sind, kann es nötig werden, hiervon abzuweichen. Handelt es sich dabei um einen Träger ohne Gurtplatten, so dient die vorletzte Vertikalspalte in den Tafeln Teil I, welche das W des 0,1 cm starken Stehblechs mit Abzug der horizontalen Nietlöcher enthält, dazu, das Widerstandsmoment des Trägers zu berichtigen. Für Träger mit Gurtplatten dient hierzu die Hilfstafel B, welche das W des 0,1 cm starken Stehblechs ohne Nietlochabzug für alle in dem Teil II enthaltenen Gurtplattendicken und Stehblechhöhen enthält.

Beispiel 1. Es soll das W des im Beispiel Seite XI gefundenen Trägers mit Gurtplatten ermittelt werden, wenn das Stehblech statt 1,0 cm 1,2 cm stark werden soll.

Zur Beantwortung dieser Frage benutze man die Hilfstafel B. Da es sich um einen Träger von 118 cm Höhe und 3,6 cm Gurtplattenstärke handelt, so suche man in der Horizontalreihe 118 bis zur Gurtplattenstärke 3,6 cm. Dort findet man das W des 0,1 cm starken Stehblechstreifens mit 219 cm^3 , das 0,2 cm starke Stehblech würde ein $W = 438 \text{ cm}^3$ haben, das gesuchte Widerstandsmoment wird also $= 15\,231 + 438 = 15\,669 \text{ cm}^3$.

Beispiel 2. Einseitiges Profil. Es ist das W und G für ein Profil aus einem Stehblech $1 \times 33 \text{ cm}$ und 2 Winkeln $6,0 \cdot 6,0 \cdot 1,0$ mit Niet 1,6 cm Durchmesser zu ermitteln.



Nach Seite 5 hat das Profil mit 4 Winkeln $W = 663$, das halbe Profil also $W = 331,5$. Hierzu kommt das W des Stehblechs von 0,5 cm Stärke (vorletzte Vertikalreihe) mit $5 \cdot 14,9 = 74,5$. Also das gesuchte $W = 331,5 + 74,5 = 406 \text{ cm}^3$.

Das G berechnet sich ähnlich. Das Gewicht des Profils mit 4 Winkeln $= 60,7 \frac{\text{kg}}{\text{m}}$; halbes Gewicht $= 30,35 \frac{\text{kg}}{\text{m}}$. Um den Gewichtszuschlag für das Stehblech $33 \times 0,5$ zu finden, benutzt man irgend eine Seite, auf der Stehblechgewichte für 1,0 cm starkes Blech angegeben sind, z. B. S. 41; man findet für 1,0 cm Blech bei 33 cm Höhe

$$G = \frac{25,1 + 26,7}{2} = 25,9 \text{ kg, also für } 0,5 \text{ cm } \frac{25,9}{2} = 12,95 \text{ kg.}$$

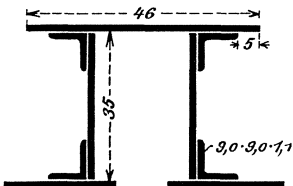
Das gesuchte Gewicht ist

$$= 30,35 + 12,95 = 43,30 \frac{\text{kg}}{\text{m}}$$

3. Abweichungen in der Gurtplattenbreite.

Hierfür dient Hilfstafel A, welche die W der 1 cm breiten Gurtplatten für alle in dem Buch vorhandenen Stehblechhöhen und Gurtplattendicken angibt.

Beispiel. Kastenträger. Für eine Eisenbahnbrücke mit auf den Trägern liegender Fahrbahndecke aus Buckelplatten ist ein W berechnet zu 2630. Weil die Konstruktionshöhe gering ist, so ist ein (unten offenes) Kastenprofil angenommen. Freier Überstand der oberen Gurtplatte, wegen der Befestigung der Buckelplatten 5 cm. Wie groß wird das W dieses Profils bei 35 cm Höhe, 4 Winkeln $9,0 \cdot 9,0 \cdot 1,1$ und einer Gurtplatte von $46 \cdot 1 \text{ cm}$?



- a) Nach Seite 45 ist W für einen Träger mit 24 cm breiter Gurtplatte $\frac{1612 + 1735}{2} \dots \dots \dots = 1673,5 \text{ cm}^3$
- b) Zuschlag für $46 - 24 = 22 \text{ cm}$ breite Gurtplatte berechnet nach Hilfstafel A Seite 172 $= 22 \cdot \frac{34,0 + 36,0}{2} = 770,0 \text{ ,,}$
- c) Zuschlag für 1 cm starkes Stehblech nach Hilfstafel B Seite 174 $= 10 \cdot \frac{18,2 + 20,5}{2} \dots \dots \dots = 193,5 \text{ ,,}$

$$\underline{\underline{W = 2637,0 \text{ cm}^3}}$$

Der direkt berechnete genaue Wert beträgt $2637,26 \text{ cm}^3$.

4. Abweichungen in der Gurtplattendicke.

Für Gurtplattendicken, welche in den Tafeln nicht angegeben sind, lassen sich die Werte für W durch 2 verschiedene Methoden leicht und sicher ermitteln.

Methode a) Sind in den Tafeln Träger vorhanden, deren Gurtplattendicken größer und kleiner sind als die verlangte Gurtplattendicke, so ergibt ein ähnliches Mittelungsverfahren, wie unter 1 gezeigt, auf leichte Weise sehr genaue Resultate. Dies läßt sich an folgendem Beispiel leicht übersehen. Für L 9,0 . 9,0 . 1,1, $h = 30$, Gurtplattenbreite 24 ist das W auf den Seiten 47, 48 angegeben, und zwar für $s = 2,0$ zu 1930, $s = 2,4$ zu 2158. Das Mittel aus diesen beiden Werten ist $\frac{1930 + 2158}{2} = 2044$, was absolut genau mit dem auf Seite 47 rechts berechneten Werte für $s = 2,2$ cm übereinstimmt. Aber selbst wenn man die Werte für $s = 2,0$ und $s = 2,6$ mit 1930 und 2273 (siehe Seite 48 rechts) als bekannt voraussetzen und hiernach für $s = 2,2$ proportional mitteln würde:

$$1930 + \frac{2}{6} (2273 - 1930) = 2044,$$

erhält man wieder das genau gleiche Resultat.

Besonders wichtig ist nun aber die Frage, ob diese Methode auch noch in den Fällen ausreicht, wo die Gurtplattendicken in den Tafeln nur in größeren Intervallen wie bei den größeren Winkel eisensorten von 13,0 cm vorhanden sind. Untersuchen wir beispielsweise L 8,0 . 8,0 . 1,2, $h = 30$, Gurtplattenbreite 22 (Seite 40, 41, 42) so sind die Werte für W bei $s = 1,0$: 1247, $s = 2,0$: 1731. Mittelt man hieraus für $s = 1,3$, so ergibt sich $1247 + 0,3 (1731 - 1247) = 1392,2$.

In der Tafel ist aber der genaue Wert mit 1391 angegeben, die Abweichung ist also ganz gering.

Methode b) Vermittels der Werte für J in der vierten Vertikalspalte von Teil I und der Hilfstafel A läßt sich das W nach einigen einfachen Rechenoperationen finden. Nehmen wir das vorige Beispiel für $s = 1,3$, so würde nach Seite 14 links das J des Trägers ohne Gurtplatten mit Vertikal-Nietlochabzug sein = 11 583.

Das entsprechende W für $s = 1,3$: $\frac{11\ 583}{\frac{30}{2} + 1,3} = 710,61$. Nach der

Hilfstafel A ist W der 1 cm breiten Gurtplatte von 1,3 cm Stärke 39,1, also für die ganze Gurtplattenbreite = $39,1 (22 - 2 \cdot 2,3) = 680,34$. Somit $W = 710,61 + 680,34 = 1390,95$, welcher Wert mit dem der Tafel, Seite 41 rechts genau übereinstimmt.

Beispiel. Für $L\ 15,0 \cdot 15,0 \cdot 1,4$, $h = 80$, $b = 33$ cm soll eine Gurtplatte von 2 cm Stärke verwendet und hierfür das W des Trägers ermittelt werden.

Nach Methode a: Auf Seite 83 ist das Widerstandsmoment für

$$s = 1,4 \text{ zu } 8934$$

$$s = 2,8 \text{ zu } 11866 \text{ angegeben,}$$

somit für $s = 2,0$: $W = 8934 + \frac{2 - 1,4}{2,8 - 1,4} (11866 - 8934) = 10\ 190,57 \text{ cm}^3$.

Der genaue Wert beträgt $10\ 187,66 \text{ cm}^3$, somit Abweichung $+2,89 = 0,028 \%$.

Nach Methode b: Nach Seite 32b ist das J des Trägers ohne Gurtplatten $240\ 917 \text{ cm}^4$, $W = \frac{J}{42} = 5736,12 \text{ cm}^3$. Unter Benutzung von Hilfstafel A berechnet sich das Widerstandsmoment der Gurtplatte:

$$160 \cdot (33 - 2 \cdot 2,6) = 4448,$$

somit

$$W = 5736,12 + 4448 = 10\ 184,13.$$

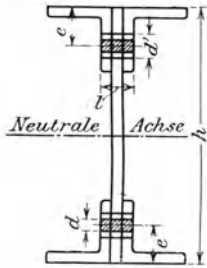
Also Abweichung $-3,53$, welche aber lediglich davon herrührt, daß in Hilfstafel A die Werte ohne Dezimalen angegeben sind.

5. Abweichende Nietdurchmesser.

In den Tafeln sind folgende Nietdurchmesser verwendet:

$$1,3 \quad 1,6 \quad 1,8 \quad 2,0 \quad 2,3 \quad 2,6 \text{ cm.}$$

Diese Maße entsprechen den in der Praxis vorkommenden Nieten, welche bei den passenden Trägerprofilen in Anwendung gekommen sind.



Soll gleichwohl im Einzelfall mit einem anderen als in den Tafeln angewandten Niet gearbeitet werden, so ist für die Horizontalniete genügend genau die Differenz der W der beiden Nietdurchmesser d und d'

$$W_d - W_{d'} = l(d - d') \frac{(h - 2e)^2}{h}.$$

Beispiele. Für Träger Seite 14 $L\ 8,0 \cdot 8,0 \cdot 1,2$, $h = 85$, $d = 1$, $e = 4,6$, $l = 2 \cdot 1,2 + 1,0 = 3,4$, Nietstärke 2,3 cm ist $W = 3368$ angegeben. Soll statt des 2,3 cm nur ein 2 cm starkes Niet genommen werden, so würde nach obigem Ausdruck das W um $3,4 (2,3 - 2) \frac{(85 - 2 \cdot 4,6)^2}{85} = 68,9$ zu vergrößern, also $= 3368 + 60 = 3427$ sein.

Wie aus Seite 13, wo für diesen L auch das 2 cm starke Niet verwendet ist, ersichtlich, stimmt dieser Wert mit dem direkt berechneten genau überein. Ist der abweichende Nietdurchmesser größer als der in der Tafel verwendete, so muß der Korrekturwert natürlich abgezogen werden.

Nach einem Erlaß des preußischen Ministeriums der öffentlichen Arbeiten vom 14. März 1910 sollen bei den Entwurfszeichnungen zu Eisenbauten in Zukunft behufs Vereinfachung des Entwurfs und der

Herstellung nur noch Niete von 1,2, 1,6, 2,0, 2,3 und 2,6 cm Durchmesser vorgesehen werden. Es ist anzunehmen, daß mit der Zeit auch in der privaten Industrie und anderen Verwaltungen ausschließlich nur diese Niete Verwendung finden werden. Wir haben deshalb die Seiten 1, 2, 3, 6 links, 7 links, 8 links, 9 rechts und 29, auf denen noch Niete von 1,3 und 1,8 cm Durchmesser verwendet sind, vorläufig unverändert gelassen, jedoch in Fußnoten die Vergrößerung bzw. Verkleinerung der Träger W für die kleinste, mittlere und größte Stehblechhöhe angegeben. Für den Fall, daß an Stelle der dort verwendeten Niete solche von 1,2, 1,6 oder 2,0 cm genommen werden sollen, kann die Korrektur sofort im Kopfe ausgeführt werden.

C. Abzug von vertikalen und horizontalen Nietlöchern in den Gurtungen.

(Hilfstafel C.)

Der Abzug von vertikalen Nietlöchern, wie in Teil II vorgesehen wird im allgemeinen genügen, um den Träger zu berechnen.

Neuerdings wird aber meistens auch die Schwächung des Trägers durch horizontale Nieten berücksichtigt unter der Annahme, daß der Träger bei einem Bruch durch alle Nietlöcher reißt. Der Einfluß, den die horizontalen Gurnieten auf die Schwächung der Tragfähigkeit ausüben, ist durch die Hilfstafel C, welche die Widerstandsmomente der horizontalen Gurnietlöcher für alle in dem Teil II vorkommenden Trägerprofile in Höhenabstufungen von 10 : 10 cm enthält, leicht zu ermitteln. Für zwischenliegende Höhen wird der Wert genau so leicht gemittelt, wie unter B 1 gezeigt, und es bedarf wohl danach keines weiteren Beweises, daß die so gefundenen Werte vollkommen genau sind.

Aber noch auf einem anderen Wege läßt sich das W der horizontalen Gurnietlöcher ermitteln, nämlich unter Benutzung der Werte in der vorletzten Vertikalspalte der Tafeln im I. Teil und der Hilfstafel F. Bezeichnet W das aus dieser Tafel zu entnehmende Widerstandsmoment des vollen Bleches, W_n das aus der Tafel Teil I zu entnehmende Widerstandsmoment des 0,1 cm starken Stehbleches mit Abzug der Horizontalnietlöcher, so ist das Widerstandsmoment der horizontalen Nietlöcher des Trägers

$$= 10 l (W - W_n) \frac{h}{h + 2s} .$$

Beispiel. Für den auf Seite 75 bezeichneten Träger L 13,0 · 13,0 · 1,4, $d = 1,2$, $a = 2,6$, $h = 126$, $s = 3,9$, $b = 33$, $W = 23\,081$ soll das W der 2,6 cm starken horizontalen Gurnietlöcher berücksichtigt werden.

Nach der ersten Methode Hilfstafel C kann der Wert aus

$$h = 120 : W = 908 \text{ und } h = 130 : W = 1009$$

gemittelt werden zu $908 + 0,6 (1009 - 908) = 969$.

Nach der zweiten Methode ergibt sich das W der horizontalen Gurnietlöcher zu:

$$10 \cdot (2 \cdot 1,4 + 1,2) (W - W_n) \frac{126}{126 + 2 \cdot 3,9} \\ W \text{ nach Hilfstafel G} = 265, \\ W_n \text{ nach Teil I Seite 28} = 239, \\ \text{somit } W_{\text{Nietloch}} = 10 \cdot 4 \cdot 26 \frac{126}{133,8} = 979,$$

also Differenz $10 = 1\%$, bzw. für das W des ganzen Trägers $0,04\%$. (Bei $h = 120$ ergeben sich die Werte 904 und 908.) Diese kleinen Abweichungen rühren hauptsächlich davon her, daß die Werte für W und W_n ohne Dezimale geschrieben sind.

D. Voller Trägerquerschnitt ohne Nietlochabzug.

(Hilfstafel D.)

Bei der Berechnung der Knickfestigkeit gedrückter Konstruktionsglieder, zur Berechnung der Trägerdurchbiegungen u. dgl. braucht man das J des vollen Querschnitts ohne Nietlochabzug. Hierzu dient die Hilfstafel D, die für alle Träger mit Gurtplatten die W der 4 vertikalen Gurnietlöcher enthält. Für Träger ohne Gurtplatten werden entsprechend der zweiten Methode unter C die Hilfstafeln C und F benutzt, wonach das Widerstandsmoment der 2 horizontalen Gurnietlöcher ist

$$= 10 l (W - W_n).$$

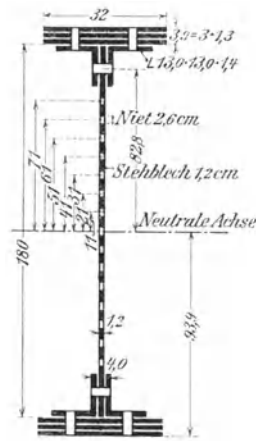
(Siehe Beispiel 2 unter G.)

E. Abzug von beliebigen Horizontalnietlöchern bei Verwendung der Hilfstafel E.

Die Hilfstafel E kann dazu benutzt werden, die Schwächung eines Trägers durch beliebige horizontale Niete zu ermitteln. Die Tafelwerte geben die Trägheitsmomente eines Nietloches in einem 0,1 cm breiten Vertikalstreifen an. So würde z. B. ein Niet von 2,0 cm Durchmesser in 56 cm Abstand von der neutralen Achse das Trägheitsmoment in einem 0,1 cm starken Stehblech um 627 cm^4 , im 1,0 cm starken Stehblech um 6270 cm^4 verringern. Hierbei ist das Trägheitsmoment i des Nietloches bezogen auf die Nietlöchachse, welches im Kopf der Tafel zu $0,07 \text{ cm}^4$ angegeben ist, als geringfügig vernachlässigt; auch in der Praxis wird es meist außer acht gelassen. Hätte das Nietloch

statt 56 cm 56,4 cm Abstand von der neutralen Achse, so würde dessen Trägheitsmoment unter Benutzung der Spalte $\frac{d \cdot f}{20}$ sein $= 627 + 4 \cdot 2,3 = 636,2 \text{ cm}^4$.

Beispiel. Um wieviel wird das Trägheitsmoment und das Widerstandsmoment des nebengezeichneten Trägers durch die vier vertikalen und alle horizontalen Nietlöcher geschwächt? (Das W des Trägers mit Abzug der vertikalen Niete ist nach S. 75 in Zeile 180 $= 34\,733 \text{ cm}^3$).



Die Werte für 11, 21 usw. cm Abstand von der neutralen Achse sind durch leichte Kopfrechnung direkt aus der Tafel abzulesen, z. B. für 11 $= 26 + 10 \cdot 0,6 = 32$. Die Schwächung des Trägers J_v beträgt

a) für die nur das Stehblech durchsetzenden Niete $2 \cdot 12$

$$\begin{array}{r} \left(\begin{array}{l} 32 \\ + 115 \\ + 250 \\ + 437 \\ + 677 \\ + 968 \\ + 1311 \end{array} \right) = 24 \cdot 3790 = 90\,960 \text{ cm}^4 \\ \hline J_v \text{ 3790} \end{array}$$

b) für die horizontalen Gurtniete ($a = 82,8 \text{ cm}$) $2 \cdot 40 \cdot 1748 + 8 \cdot 4,3 = 142\,592 \text{ cm}^4$
 Zus. $233\,552 \text{ cm}^4$

Das zugehörige W für die halbe Trägerhöhe von 93,9 cm ist

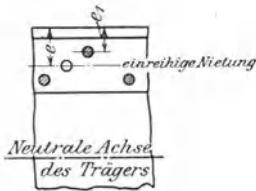
$$W_v = \frac{233\,552}{93,9} = 2487 \text{ cm}^3,$$

also das nutzbare W des Trägers unter Abzug der vertikalen und horizontalen Niete

$$34\,733 - 2487 = 32\,246 \text{ cm}^3.$$

F. Zweireihige Nietung.

Bei Verwendung größerer Winkeleisenprofile, etwa von 13,0 cm Schenkellänge ab, kommt zweireihige Nietung in Frage. Für die Werte im Teil II ist das offenbar ohne Belang. Dagegen muß ein größerer Wert für die Verschwächung durch die Horizontalniete berücksichtigt werden, als in den Tafeln Teil I berechnet ist, weil die dem horizontalen Winkelschenkel nächstliegende Nietreihe der zweireihigen Nietung weiter von der neutralen Achse des Trägers entfernt liegt, als die einreihige, welche in den Tafeln ausschließlich angenommen ist (siehe Figur auf nächster Seite).



Der Unterschied der Widerstandsmomente der zwei- und der einreihigen Nietung beträgt nun aber für beide Gurtungen zusammen

$$\frac{2 d l}{h} [e_1^2 - e^2 + h (e - e_1)],$$

worin e_1 das Wurzelmaß für die von der neutralen Achse entfernter liegende Nietreihe der zweireihigen Nietung bedeutet. Man kann dieses Maß entsprechend praktischen Ausführungen für die Winkelschenkellängen von 13 und 14 cm zu 5 cm, von 15 und 16 zu 6 cm annehmen. Hiernach ist der obige Ausdruck für die in Betracht kommenden Winkeleisenprofile berechnet und für Stehblechhöhen in Stufen von 10 bzw. 20 cm in folgender Hilfstafel zusammengestellt.

Hilfstafel für zweireihige Nietung.

Das Widerstandsmoment des Trägers wird bei zweireihiger Nietung der horizontalen Niete um den Betrag der in nachstehender Tafel angegebenen Werte kleiner.

Stehblechhöhe cm	W i n k e l e i s e n									
	13,0×13,0 × 1,2	13,0×13,0 × 1,4	14,0×14,0 × 1,3	14,0×14,0 × 1,5	15,0×15,0 × 1,4	15,0×15,0 × 1,6	16,0×16,0 × 1,5	16,0×16,0 × 1,7	16,0×16,0 × 1,9	
40	48,5	63,6								
50	52,7	69,2								
60	55,5	72,9	84,8	96,6	71,6					
70	57,5	75,4	88,1	101	74,8					
80	59,0	77,6	90,5	103	77,2	90,4	103			
100	61,1	80,4	93,9	107	80,4	94,3	107	124	141	
120	62,5	82,2	96,2	110	82,8	96,9	110	127	145	
140	63,5	83,5	97,8	112	84,2	98,8	113	130	148	
160	64,3	84,5	99,0	113	85,4	100	114	132	150	
180	64,9	85,3	99,9	114	86,4	101	116	133	152	
200			101	115	87,2	102	117	134	153	
220						103	117	135	154	
240								136	155	
300									157	

Bei den großen ungleichschenkligen Winkeleisenprofilen kommt vorstehende Erwägung nicht in Betracht, weil der kurze

Schenkel, dessen Länge 10 cm nicht überschreitet, dem Stehblech anliegt.

Müssen in dem Falle zu C bei Gurtplattenträgern auch Horizontalniete abgezogen werden, so sind die Werte der vorstehenden Tafel im Verhältnis $\frac{h}{h+2s}$ zu reduzieren und dann erst von den Werten der Hilfstafel C abzuziehen.

G. Unsymmetrische Querschnitte.



Die Berechnung von Profilen obiger Formen wird durch die Tabellen erleichtert und geschieht nach folgender Betrachtung.

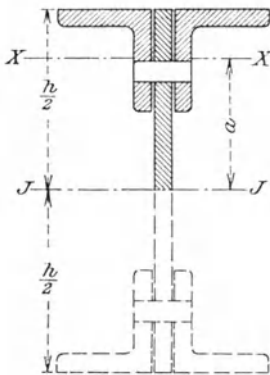
In nebenstehender Skizze sei

J das Trägheitsmoment des ganzen Querschnitts, bezogen auf die neutrale Achse

$J - J$,

f die Fläche des halben Profils mit Nietabzug.

Gesucht i , das Trägheitsmoment der oberen Trägerhälfte, bezogen auf seine Schwerpunktenachse $X - X$; Achsabstand $= a$.



$$J \text{ ist } = 2 (i + f a^2)$$

$$\text{also } i = \frac{J}{2} - f a^2.$$

Beispiel 1. Das Widerstandsmoment des nebenstehenden Profils ist zu bestimmen:

$$a f = (23) \frac{23}{2} + (30 - 6) \cdot 28 + (23) 33,5 = 1707$$

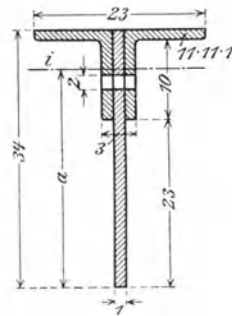
$$f = 23 + 24 + 23 = 70; a = \frac{1707}{70} = 24,386$$

$$f a^2 = \frac{f^2 \cdot a^2}{f} = \frac{1707^2}{70} = 41\,626,4.$$

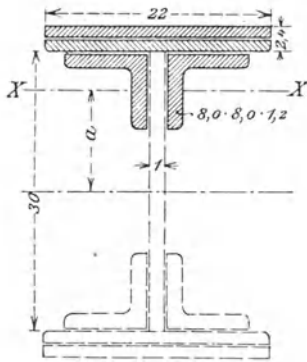
Nach Seite 21 ist für 68 cm Höhe

$$J = 97\,867 \text{ cm}^4,$$

$$\text{also } i = \frac{97\,867}{2} - 41\,626,4 = 7307,1 \text{ cm}^4; W = \frac{7307,1}{24,386} = 299,6 \text{ cm}^3.$$



Wie ersichtlich, wird in diesen Fällen durch Benutzung der Tafeln die umständliche und zeitraubende Berechnung der Kuben von drei- und vierstelligen Zahlen gespart.



Beispiel 2. Für die obere Gurtung einer kleinen Fachwerksbrücke ist nebenstehendes Profil erforderlich, von welchem zur Berechnung der Knickfestigkeit das Trägheitsmoment bezogen auf die Schwerachse $X-X$ ohne Nietabzug zu ermitteln ist.

Für den punktiert ergänzten Querschnitt ist nach Seite 43 links $W = 1928 \text{ cm}^3$.
 Das W für die 4 vertikalen Gurtungsniete ist nach Hilfstafel D Seite 179 $= 465 \text{ cm}^3$.

Somit Widerstandsmoment für den ergänzten vollen Querschnitt $= 2393 \text{ cm}^3$.

Trägheitsmoment für den ergänzten vollen Querschnitt
 $2393 \cdot 17,4 = 41\,638,2 \text{ cm}^4$.

Hiervon abzuziehen unter Benutzung der Hilfstafel F Seite 182
 das Trägheitsmoment des Stehblechs mit . . . $10 \cdot 225 = 2\,250 \text{ cm}^4$.

Bleibt J für den ergänzten vollen Querschnitt ohne Stehblech $J = 39\,388,2 \text{ cm}^4$.

Es ist ferner:

$$af = (2 \cdot 6,8 \cdot 1,2) \cdot 10,4 + (16 \cdot 1,2) \cdot 14,4 + (22 \cdot 2,4) \cdot 16,2 = 1301,568$$

$$f = 2 \cdot 6,8 \cdot 1,2 + 16 \cdot 1,2 + 22 \cdot 2,4 = 88,32 \text{ qcm}$$

$$f a^2 = \frac{f^2 a^3}{f} = \frac{1301,568^2}{88,32} = 19181,15.$$

Die Berechnung des Schwerpunktabstandes a ist hier nicht nötig, weil nur i verlangt wird. Somit

$$i = \frac{39\,388,2}{2} - 19\,181,15 = 513 \text{ cm}^4.$$

Zu beachten ist, daß die Werte für f , a und af auf mehrere Dezimalen genau gerechnet werden müssen, um ein zuverlässiges Endresultat zu erhalten.

Über die Art der Berechnung, die Richtigkeit und den Genauigkeitsgrad der Zahlenwerte in den Tafeln.

Die Berechnung der Trägheitsmomente geschah mit Hilfe besonderer Formeln durch eine mathematisch genaue Reihenentwicklung. Wenn bei diesem Verfahren der Endwert und einige Zwischenwerte einer Reihe mit direkt berechneten Zahlen auf mehrere Dezimalen übereinstimmten, so hatte man, da die letzteren später abgeworfen wurden, eine volle Gewähr für die Richtigkeit sämtlicher Werte.

Die Widerstandsmomente wurden durch doppelte Divisionen verschiedener Rechner ermittelt, gegebenenfalls auch durch Differenzreihen kontrolliert. Dezimalen unter 0,5 wurden weggelassen, 0,5 und darüber nach oben abgerundet. In den Fällen, wo die Dezimale wenig von dem Wert 0,5 abweicht, wurden genauere Untersuchungen, weil gänzlich bedeutungslos, nicht angestellt, so daß eine Garantie für die Abweichung der letzten Stelle um eine Einheit nicht übernommen wird.

Durch sorgfältiges Vergleichen vor und nach dem Drucke wurde das Einschleichen von Schreib- und Druckfehlern nach Möglichkeit verhindert, so daß man zu der Richtigkeit der Zahlen volles Vertrauen haben darf.

Was den Genauigkeitsgrad der Tafelwerte anlangt, so scheint nach mehrfachen Äußerungen aus der Praxis eine dreistellige Zahl ausreichend zu sein, und wurden daher nur Werte unter Hundert mit 1 bzw. 2 Dezimalen versehen. Die fünf- und sechsstelligen Zahlen besitzen demgegenüber einen überflüssig hohen Grad von Genauigkeit und hätten am Ende mit Nullen geschrieben werden können, wovon jedoch Abstand genommen wurde, da sich bei den Rechnungen ohne Mühe genügend genaue Resultate bis zur Endstelle ergaben.

I. Teil.

**Trägheitsmomente,
Widerstandsmomente und Gewichte**

von

Blechträgern ohne Gurtplatten.

L 4,0 · 4,0 · 0,6 cm

L 4,0 · 4,0 · 0,8 cm

Nietstärke 1,3 cm; Stehblechdicke 0,6 cm

Nietstärke 1,3 cm; Stehblechdicke 0,6 cm

Träger-Höhe h cm	L 4,0 · 4,0 · 0,6 cm				Gewicht für den Hfd. m ohne Niet- köpfe kg	L 4,0 · 4,0 · 0,8 cm				Gewicht für den Hfd. m ohne Niet- köpfe kg	
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³		Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³		
10	295	59,0	261	1,3	18,8	10	360	72,0	311	1,3	22,9
11	369	67,1	333	1,5	19,2	11	452	82,1	399	1,5	23,4
12	453	75,6	417	1,8	19,7	12	555	92,5	499	1,8	23,9
13	548	84,3	511	2,1	20,2	13	671	103	613	2,1	24,3
14	653	93,2	616	2,4	20,7	14	799	114	739	2,5	24,8
15	768	102	733	2,8	21,1	15	940	125	880	2,8	25,3
16	895	112	862	3,2	21,6	16	1 094	137	1 034	3,2	25,7
17	1 032	121	1 003	3,6	22,1	17	1 262	149	1 203	3,7	26,2
18	1 182	131	1 156	4,1	22,5	18	1 444	160	1 386	4,1	26,7
19	1 343	141	1 322	4,6	23,0	19	1 639	173	1 584	4,6	27,2
20	1 517	152	1 502	5,1	23,5	20	1 849	185	1 797	5,2	27,6
21	1 703	162	1 694	5,7	24,0	21	2 074	198	2 025	5,7	28,1
22	1 902	173	1 900	6,3	24,4	22	2 314	210	2 270	6,3	28,6
23	2 115	184	2 120	6,9	24,9	23	2 568	223	2 530	6,9	29,0
24	2 340	195	2 354	7,6	25,4	24	2 839	237	2 807	7,6	29,5
25	2 580	206	2 603	8,2	25,8	25	3 125	250	3 100	8,3	30,0
26	2 833	218	2 866	9,0	26,3	26	3 427	264	3 410	9,0	30,5
27	3 101	230	3 145	9,7	26,8	27	3 746	278	3 738	9,8	30,9
28	3 383	242	3 439	10,5	27,3	28	4 082	292	4 083	10,6	31,4
29	3 681	254	3 749	11,3	27,7	29	4 435	306	4 446	11,4	31,9
30	3 993	266	4 074	12,2	28,2	30	4 805	320	4 827	12,2	32,3
31	4 321	279	4 417	13,1	28,7	31	5 192	335	5 226	13,1	32,8
32	4 665	292	4 775	14,0	29,1	32	5 598	350	5 644	14,1	33,3
33	5 025	305	5 151	15,0	29,6	33	6 022	365	6 081	15,0	33,7
34	5 402	318	5 544	16,0	30,1	34	6 464	380	6 538	16,0	34,2
35	5 795	331	5 954	17,0	30,5	35	6 926	396	7 014	17,0	34,7
36	6 206	345	6 382	18,0	31,0	36	7 406	411	7 510	18,1	35,2
37	6 633	359	6 829	19,1	31,5	37	7 906	427	8 027	19,2	35,6
38	7 079	373	7 293	20,2	32,0	38	8 426	443	8 564	20,3	36,1
39	7 542	387	7 777	21,4	32,4	39	8 966	460	9 121	21,4	36,6
40	8 023	401	8 279	22,6	32,9	40	9 526	476	9 700	22,6	37,0
41	8 523	416	8 801	23,8	33,4	41	10 107	493	10 301	23,9	37,5
42	9 042	431	9 343	25,1	33,8	42	10 709	510	10 923	25,1	38,0
43	9 580	446	9 904	26,4	34,3	43	11 332	527	11 567	26,4	38,5
44	10 138	461	10 485	27,7	34,8	44	11 976	544	12 233	27,7	38,9
45	10 715	476	11 088	29,0	35,3	45	12 643	562	12 922	29,1	39,4
46	11 312	492	11 710	30,4	35,7	46	13 331	580	13 634	30,5	39,9
47	11 930	508	12 354	31,8	36,2	47	14 042	598	14 370	31,9	40,3
48	12 568	524	13 020	33,3	36,7	48	14 776	616	15 129	33,3	40,8
49	13 227	540	13 707	34,8	37,1	49	15 533	634	15 911	34,8	41,3
50	13 908	556	14 416	36,3	37,6	50	16 313	653	16 718	36,4	41,8
51	14 609	573	15 148	37,9	38,1	51	17 117	671	17 549	37,9	42,2
52	15 333	590	15 902	39,4	38,6	52	17 945	690	18 405	39,5	42,7
53	16 079	607	16 679	41,1	39,0	53	18 797	709	19 286	41,1	43,2
54	16 848	624	17 479	42,7	39,5	54	19 674	729	20 193	42,8	43,6
55	17 639	641	18 303	44,4	40,0	55	20 575	748	21 125	44,5	44,1
56	18 453	659	19 150	46,1	40,4	56	21 502	768	22 082	46,2	44,6
57	19 290	677	20 022	47,9	40,9	57	22 454	788	23 067	47,9	45,1
58	20 151	695	20 918	49,7	41,4	58	23 432	808	24 077	49,7	45,5
59	21 036	713	21 839	51,5	41,9	59	24 436	828	25 115	51,5	46,0
60	21 946	732	22 785	53,3	42,3	60	25 467	849	26 180	53,4	46,5

Trägheitsmoment für $\begin{cases} h = 10 = 66,9 \text{ cm}^4 \\ h = 60 = 67,8 \text{ cm}^4 \end{cases}$

Trägheitsmoment für $\begin{cases} h = 10 = 90,5 \text{ cm}^4 \\ h = 60 = 91,4 \text{ cm}^4 \end{cases}$

Bei 1,2 cm Nietstärke und $h = 10$ 35 60 cm wird das W des Trägers 0,5 5 9 cm³ größer

Bei 1,2 cm Nietstärke und $h = 10$ 35 60 cm wird das W des Trägers 0,6 6 11 cm³ größer

L 4,5 · 4,5 · 0,7 cm

L 4,5 · 4,5 · 0,9 cm

Nietstärke 1,3 cm; Stehblechdicke 0,7 cm

Nietstärke 1,3 cm; Stehblechdicke 0,7 cm

Träger-Höhe h cm	e = 2,6 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 2,7 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsmom. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsmom. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsmom. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsmom. cm ³	
10	373	74,6	327	1,4	23,9	10	442	88,4	380	1,4	28,5
11	468	85,1	418	1,6	24,4	11	556	101	488	1,6	29,1
12	575	95,9	523	1,9	25,0	12	684	114	612	1,9	29,6
13	696	107	642	2,2	25,5	13	829	127	752	2,2	30,2
14	830	119	775	2,5	26,1	14	989	141	909	2,6	30,7
15	978	130	924	2,9	26,6	15	1 165	155	1 083	2,9	31,3
16	1 140	142	1 087	3,3	27,2	16	1 358	170	1 274	3,3	31,8
17	1 316	155	1 265	3,7	27,7	17	1 568	184	1 484	3,8	32,4
18	1 508	168	1 460	4,2	28,3	18	1 795	199	1 711	4,2	32,9
19	1 714	180	1 670	4,7	28,8	19	2 040	215	1 958	4,7	33,5
20	1 936	194	1 897	5,2	29,4	20	2 303	230	2 223	5,3	34,0
21	2 174	207	2 141	5,8	29,9	21	2 584	246	2 507	5,8	34,6
22	2 428	221	2 401	6,4	30,5	22	2 883	262	2 811	6,4	35,1
23	2 699	235	2 680	7,0	31,0	23	3 202	278	3 135	7,1	35,7
24	2 987	249	2 976	7,7	31,6	24	3 540	295	3 479	7,7	36,2
25	3 292	263	3 290	8,4	32,1	25	3 898	312	3 844	8,4	36,8
26	3 614	278	3 623	9,1	32,7	26	4 276	329	4 229	9,1	37,3
27	3 955	293	3 975	9,9	33,2	27	4 675	346	4 636	9,9	37,9
28	4 314	308	4 346	10,7	33,8	28	5 094	364	5 065	10,7	38,4
29	4 692	324	4 737	11,5	34,3	29	5 534	382	5 516	11,5	39,0
30	5 088	339	5 147	12,3	34,9	30	5 996	400	5 989	12,4	39,5
31	5 504	355	5 578	13,2	35,4	31	6 480	418	6 485	13,3	40,1
32	5 940	371	6 030	14,1	36,0	32	6 986	437	7 004	14,2	40,6
33	6 396	388	6 502	15,1	36,5	33	7 514	455	7 547	15,1	41,2
34	6 872	404	6 996	16,1	37,1	34	8 065	474	8 113	16,1	41,7
35	7 370	421	7 512	17,1	37,6	35	8 640	494	8 703	17,2	42,3
36	7 888	438	8 049	18,2	38,2	36	9 238	513	9 318	18,2	42,8
37	8 428	456	8 609	19,3	38,7	37	9 860	533	9 958	19,3	43,4
38	8 989	473	9 192	20,4	39,3	38	10 506	553	10 623	20,4	43,9
39	9 573	491	9 798	21,5	39,8	39	11 177	573	11 314	21,6	44,5
40	10 179	509	10 428	22,7	40,4	40	11 873	594	12 030	22,8	45,0
41	10 809	527	11 081	24,0	40,9	41	12 594	614	12 772	24,0	45,6
42	11 461	546	11 758	25,2	41,5	42	13 341	635	13 542	25,3	46,1
43	12 137	565	12 460	26,5	42,0	43	14 114	656	14 338	26,5	46,7
44	12 837	584	13 186	27,8	42,6	44	14 913	678	15 161	27,9	47,2
45	13 561	603	13 938	29,2	43,1	45	15 739	700	16 012	29,2	47,8
46	14 310	622	14 716	30,6	43,7	46	16 592	721	16 891	30,6	48,3
47	15 084	642	15 519	32,0	44,2	47	17 472	744	17 799	32,0	48,9
48	15 883	662	16 349	33,4	44,8	48	18 381	766	18 735	33,5	49,4
49	16 708	682	17 205	34,9	45,3	49	19 317	788	19 700	35,0	50,0
50	17 559	702	18 088	36,4	45,9	50	20 282	811	20 694	36,5	50,5
51	18 437	723	18 998	38,0	46,4	51	21 276	834	21 719	38,0	51,1
52	19 341	744	19 936	39,6	47,0	52	22 299	858	22 773	39,6	51,6
53	20 272	765	20 902	41,2	47,5	53	23 351	881	23 858	41,3	52,2
54	21 231	786	21 897	42,9	48,1	54	24 434	905	24 973	42,9	52,7
55	22 217	808	22 920	44,6	48,6	55	25 546	929	26 120	44,6	53,3
56	23 232	830	23 972	46,3	49,2	56	26 689	953	27 298	46,3	53,8
57	24 275	852	25 054	48,0	49,7	57	27 863	978	28 508	48,1	54,4
58	25 347	874	26 165	49,8	50,3	58	29 069	1 002	29 751	49,9	54,9
59	26 448	897	27 306	51,6	50,8	59	30 306	1 027	31 025	51,7	55,5
60	27 578	919	28 478	53,5	51,4	60	31 575	1 052	32 333	53,5	56,0

Bei 1,2 cm Nietstärke und h = 10 35 60 cm
wird das W des Trägers 0,5 5 11 cm³ größer

Bei 1,2 cm Nietstärke und h = 10 35 60 cm
wird das W des Trägers 0,5 6 12 cm³ größer

L 5,0 · 5,0 · 0,7 cm

L 5,0 · 5,0 · 0,9 cm

Nietstärke 1,3 cm; Stehblechdicke 0,8 cm

Nietstärke 1,3 cm; Stehblechdicke 0,8 cm

Träger-Höhe h cm	L 5,0 · 5,0 · 0,7 cm				Gewicht für den H.d. m ohne Nietköpfe kg	Träger-Höhe h cm	L 5,0 · 5,0 · 0,9 cm				Gewicht für den H.d. m ohne Nietköpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	
10	417	83,4	365	1,4	26,9	10	494	98,8	426	1,4	32,2
11	523	95,0	467	1,7	27,5	11	621	113	546	1,7	32,8
12	643	107	584	2,0	28,1	12	765	128	684	2,0	33,4
13	778	120	718	2,3	28,8	13	927	143	842	2,3	34,0
14	929	133	867	2,6	29,4	14	1 107	158	1 018	2,7	34,7
15	1 096	146	1 034	3,0	30,0	15	1 306	174	1 214	3,0	35,3
16	1 278	160	1 218	3,4	30,6	16	1 524	191	1 430	3,4	35,9
17	1 478	174	1 419	3,8	31,3	17	1 761	207	1 667	3,9	36,6
18	1 694	188	1 638	4,3	31,9	18	2 018	224	1 924	4,3	37,2
19	1 927	203	1 876	4,8	32,5	19	2 296	242	2 203	4,8	37,8
20	2 178	218	2 133	5,3	33,2	20	2 594	259	2 503	5,4	38,4
21	2 448	233	2 408	5,9	33,8	21	2 912	277	2 826	5,9	39,1
22	2 736	249	2 704	6,5	34,4	22	3 253	296	3 170	6,5	39,7
23	3 043	265	3 019	7,1	35,0	23	3 615	314	3 538	7,2	40,3
24	3 369	281	3 355	7,8	35,7	24	3 999	333	3 929	7,8	40,9
25	3 715	297	3 711	8,5	36,3	25	4 406	352	4 343	8,5	41,6
26	4 081	314	4 089	9,2	36,9	26	4 836	372	4 782	9,2	42,2
27	4 468	331	4 488	10,0	37,6	27	5 289	392	5 245	10,0	42,8
28	4 876	348	4 910	10,8	38,2	28	5 766	412	5 733	10,8	43,5
29	5 305	366	5 353	11,6	38,8	29	6 267	432	6 246	11,6	44,1
30	5 756	384	5 820	12,4	39,4	30	6 793	453	6 785	12,5	44,7
31	6 229	402	6 310	13,3	40,1	31	7 344	474	7 349	13,4	45,3
32	6 725	420	6 823	14,3	40,7	32	7 920	495	7 941	14,3	46,0
33	7 243	439	7 360	15,2	41,3	33	8 522	517	8 559	15,3	46,6
34	7 785	458	7 922	16,2	42,0	34	9 151	538	9 204	16,2	47,2
35	8 351	477	8 508	17,2	42,6	35	9 806	560	9 877	17,3	47,9
36	8 941	497	9 120	18,3	43,2	36	10 487	583	10 578	18,3	48,5
37	9 555	516	9 758	19,4	43,8	37	11 197	605	11 307	19,4	49,1
38	10 194	537	10 421	20,5	44,5	38	11 934	628	12 065	20,5	49,7
39	10 859	557	11 111	21,7	45,1	39	12 699	651	12 853	21,7	50,4
40	11 550	577	11 827	22,8	45,7	40	13 493	675	13 670	22,9	51,0
41	12 266	598	12 571	24,1	46,3	41	14 316	698	14 517	24,1	51,6
42	13 009	619	13 342	25,3	47,0	42	15 168	722	15 395	25,4	52,3
43	13 780	641	14 141	26,6	47,6	43	16 050	747	16 303	26,7	52,9
44	14 577	663	14 969	27,9	48,2	44	16 962	771	17 243	28,0	53,5
45	15 402	685	15 826	29,3	48,9	45	17 905	796	18 214	29,3	54,1
46	16 256	707	16 711	30,7	49,5	46	18 879	821	19 217	30,7	54,8
47	17 138	729	17 627	32,1	50,1	47	19 884	846	20 253	32,1	55,4
48	18 049	752	18 572	33,6	50,7	48	20 921	872	21 322	33,6	56,0
49	18 989	775	19 548	35,0	51,4	49	21 991	898	22 424	35,1	56,6
50	19 959	798	20 554	36,6	52,0	50	23 093	924	23 559	36,6	57,3
51	20 959	822	21 592	38,1	52,6	51	24 227	950	24 729	38,2	57,9
52	21 990	846	22 661	39,7	53,3	52	25 396	977	25 933	39,8	58,5
53	23 052	870	23 763	41,3	53,9	53	26 598	1 004	27 172	41,4	59,2
54	24 145	894	24 896	43,0	54,5	54	27 834	1 031	28 446	43,0	59,8
55	25 270	919	26 063	44,7	55,1	55	29 105	1 058	29 755	44,7	60,4
56	26 427	944	27 263	46,4	55,8	56	30 411	1 086	31 101	46,4	61,0
57	27 617	969	28 496	48,1	56,4	57	31 752	1 114	32 483	48,2	61,7
58	28 839	994	29 763	49,9	57,0	58	33 129	1 142	33 902	50,0	62,3
59	30 095	1 020	31 065	51,8	57,7	59	34 542	1 171	35 359	51,8	62,9
60	31 385	1 046	32 402	53,6	58,3	60	35 992	1 200	36 853	53,7	63,6

Bei 1,2 cm Nietstärke und $h = 10$ 35 60 cm
wird das W des Trägers 0,4 5 11 cm³ größer

Bei 1,2 cm Nietstärke und $h = 10$ 35 60 cm
wird das W des Trägers 0,4 6 13 cm³ größer

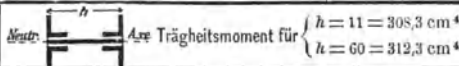
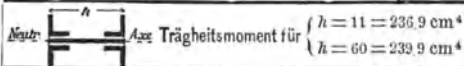
L 5,5 · 5,5 · 0,8 cm

L 5,5 · 5,5 · 1,0 cm

Nietstärke 1,6 cm; Stehblechdicke 0,9 cm

Nietstärke 1,6 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	L 5,5 · 5,5 · 0,8 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg	L 5,5 · 5,5 · 1,0 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg	
	e = 3,15 cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴		Widerstandsm. cm ³	e = 3,25 cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³		Trägheitsmoment cm ⁴
11	623	113	536	1,7	33,6	11	734	133	624	1,7	40,3
12	766	128	671	2,0	34,3	12	903	151	784	2,0	41,0
13	926	142	826	2,3	35,0	13	1 094	168	966	2,3	41,8
14	1 104	158	1 001	2,6	35,7	14	1 306	187	1 173	2,6	42,6
15	1 300	173	1 195	2,9	36,4	15	1 541	205	1 402	3,0	43,4
16	1 516	190	1 410	3,3	37,1	16	1 799	225	1 657	3,4	44,2
17	1 752	206	1 646	3,7	37,9	17	2 079	245	1 936	3,8	45,0
18	2 007	223	1 903	4,2	38,6	18	2 383	265	2 240	4,2	45,8
19	2 283	240	2 183	4,7	39,3	19	2 712	285	2 570	4,7	46,5
20	2 579	258	2 484	5,2	40,0	20	3 065	307	2 926	5,2	47,3
21	2 897	276	2 809	5,7	40,7	21	3 443	328	3 310	5,7	48,1
22	3 237	294	3 156	6,3	41,4	22	3 848	350	3 720	6,3	48,9
23	3 599	313	3 527	6,9	42,1	23	4 278	372	4 158	6,9	49,7
24	3 983	332	3 922	7,5	42,8	24	4 735	395	4 625	7,5	50,5
25	4 391	351	4 342	8,2	43,5	25	5 219	418	5 120	8,2	51,2
26	4 822	371	4 787	8,9	44,2	26	5 731	441	5 645	8,9	52,0
27	5 278	391	5 257	9,6	44,9	27	6 271	465	6 199	9,6	52,8
28	5 757	411	5 754	10,4	45,6	28	6 840	489	6 784	10,4	53,6
29	6 262	432	6 276	11,2	46,3	29	7 438	513	7 400	11,2	54,4
30	6 792	453	6 826	12,0	47,0	30	8 065	538	8 047	12,0	55,2
31	7 348	474	7 402	12,9	47,7	31	8 723	563	8 725	12,9	56,0
32	7 930	496	8 007	13,8	48,5	32	9 412	588	9 436	13,8	56,7
33	8 539	518	8 639	14,7	49,2	33	10 132	614	10 180	14,7	57,5
34	9 175	540	9 300	15,6	49,9	34	10 883	640	10 957	15,7	58,3
35	9 839	562	9 990	16,6	50,6	35	11 667	667	11 768	16,7	59,1
36	10 530	585	10 710	17,7	51,3	36	12 483	694	12 613	17,7	59,9
37	11 251	608	11 460	18,7	52,0	37	13 333	721	13 493	18,8	60,7
38	12 000	632	12 240	19,8	52,7	38	14 216	748	14 409	19,9	61,5
39	12 778	655	13 051	21,0	53,4	39	15 134	776	15 360	21,0	62,2
40	13 587	679	13 893	22,1	54,1	40	16 086	804	16 347	22,2	63,0
41	14 426	704	14 767	23,3	54,8	41	17 073	833	17 371	23,4	63,8
42	15 295	728	15 673	24,5	55,5	42	18 096	862	18 433	24,6	64,6
43	16 196	753	16 612	25,8	56,2	43	19 155	891	19 532	25,8	65,4
44	17 129	779	17 584	27,1	56,9	44	20 251	921	20 670	27,1	66,2
45	18 093	804	18 589	28,4	57,6	45	21 385	950	21 846	28,5	66,9
46	19 090	830	19 629	29,8	58,3	46	22 556	981	23 062	29,8	67,7
47	20 121	856	20 703	31,2	59,0	47	23 765	1 011	24 317	31,2	68,5
48	21 184	883	21 812	32,6	59,8	48	25 012	1 042	25 613	32,7	69,3
49	22 282	909	22 956	34,1	60,5	49	26 299	1 073	26 949	34,1	70,1
50	23 414	937	24 136	35,5	61,2	50	27 626	1 105	28 327	35,6	70,9
51	24 581	964	25 353	37,1	61,9	51	28 993	1 137	29 747	37,1	71,7
52	25 783	992	26 606	38,6	62,6	52	30 401	1 169	31 209	38,7	72,4
53	27 020	1 020	27 896	40,2	63,3	53	31 849	1 202	32 714	40,3	73,2
54	28 294	1 048	29 224	41,9	64,0	54	33 340	1 235	34 262	41,9	74,0
55	29 605	1 077	30 589	43,5	64,7	55	34 872	1 268	35 854	43,6	74,8
56	30 952	1 105	31 994	45,2	65,4	56	36 448	1 302	37 490	45,3	75,6
57	32 338	1 135	33 437	46,9	66,1	57	38 066	1 336	39 171	47,0	76,4
58	33 761	1 164	34 920	48,7	66,8	58	39 729	1 370	40 897	48,7	77,2
59	35 222	1 194	36 443	50,5	67,5	59	41 435	1 405	42 669	50,5	77,9
60	36 723	1 224	38 006	52,3	68,2	60	43 186	1 440	44 488	52,4	78,7



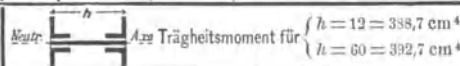
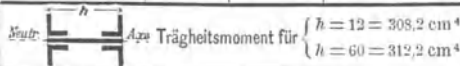
L 6,0 · 6,0 · 0,8 cm

L 6,0 · 6,0 · 1,0 cm

Nietstärke 1,6 cm; Stehblechdicke 1,0 mm

Nietstärke 1,6 cm; Stehblechdicke 1,0 mm

Träger-Höhe h cm	L 6,0 · 6,0 · 0,8 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg	L 6,0 · 6,0 · 1,0 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg	
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³		Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³		
12	839	140	736	2,0	37,8	12	977	163	845	2,1	44,2
13	1 014	156	905	2,3	38,6	13	1 182	182	1 040	2,4	45,0
14	1 210	173	1 096	2,7	39,3	14	1 412	202	1 260	2,7	45,8
15	1 426	190	1 309	3,0	40,1	15	1 665	222	1 507	3,0	46,5
16	1 663	208	1 545	3,4	40,9	16	1 944	243	1 779	3,4	47,3
17	1 922	226	1 804	3,8	41,7	17	2 247	264	2 079	3,9	48,1
18	2 204	245	2 087	4,3	42,5	18	2 576	286	2 406	4,3	48,9
19	2 508	264	2 395	4,8	43,3	19	2 932	309	2 760	4,8	49,7
20	2 835	284	2 727	5,3	44,1	20	3 314	331	3 143	5,3	50,5
21	3 186	303	3 085	5,8	44,8	21	3 723	355	3 555	5,8	51,2
22	3 562	324	3 469	6,4	45,6	22	4 160	378	3 996	6,4	52,0
23	3 962	345	3 879	7,0	46,4	23	4 625	402	4 467	7,0	52,8
24	4 388	366	4 316	7,6	47,2	24	5 119	427	4 968	7,7	53,6
25	4 839	387	4 780	8,3	48,0	25	5 642	451	5 500	8,3	54,4
26	5 316	409	5 272	9,0	48,8	26	6 195	477	6 063	9,0	55,2
27	5 821	431	5 792	9,7	49,5	27	6 778	502	6 658	9,8	56,0
28	6 352	454	6 341	10,5	50,3	28	7 392	528	7 285	10,5	56,7
29	6 911	477	6 920	11,3	51,1	29	8 036	554	7 945	11,3	57,5
30	7 499	500	7 529	12,1	51,9	30	8 713	581	8 639	12,2	58,3
31	8 115	524	8 167	13,0	52,7	31	9 422	608	9 366	13,0	59,1
32	8 761	548	8 837	13,9	53,5	32	10 163	635	10 127	13,9	59,9
33	9 436	572	9 538	14,8	54,3	33	10 938	663	10 923	14,9	60,7
34	10 142	597	10 271	15,8	55,0	34	11 746	691	11 755	15,8	61,5
35	10 878	622	11 036	16,8	55,8	35	12 589	719	12 622	16,8	62,2
36	11 646	647	11 835	17,8	56,6	36	13 466	748	13 526	17,9	63,0
37	12 445	673	12 666	18,9	57,4	37	14 379	777	14 467	18,9	63,8
38	13 277	699	13 532	20,0	58,2	38	15 327	807	15 444	20,0	64,6
39	14 141	725	14 431	21,1	59,0	39	16 311	836	16 460	21,1	65,4
40	15 039	752	15 366	22,3	59,8	40	17 332	867	17 514	22,3	66,2
41	15 970	779	16 336	23,4	60,5	41	18 391	897	18 607	23,5	66,9
42	16 936	806	17 342	24,7	61,3	42	19 487	928	19 739	24,7	67,7
43	17 936	834	18 384	25,9	62,1	43	20 621	959	20 910	26,0	68,5
44	18 972	862	19 463	27,2	62,9	44	21 794	991	22 122	27,3	69,3
45	20 043	891	20 579	28,6	63,7	45	23 006	1 022	23 375	28,6	70,1
46	21 151	920	21 734	29,9	64,5	46	24 258	1 055	24 669	30,0	70,9
47	22 295	949	22 926	31,3	65,2	47	25 550	1 087	26 005	31,4	71,7
48	23 477	978	24 158	32,7	66,0	48	26 882	1 120	27 384	32,8	72,4
49	24 697	1 008	25 428	34,2	66,8	49	28 256	1 153	28 805	34,3	73,2
50	25 954	1 038	26 739	35,7	67,6	50	29 672	1 187	30 269	35,7	74,0
51	27 251	1 069	28 090	37,2	68,4	51	31 129	1 221	31 777	37,3	74,8
52	28 587	1 099	29 482	38,8	69,2	52	32 630	1 255	33 330	38,8	75,6
53	29 962	1 131	30 915	40,4	70,0	53	34 174	1 290	34 927	40,4	76,4
54	31 378	1 162	32 391	42,0	70,7	54	35 761	1 324	36 570	42,1	77,2
55	32 834	1 194	33 908	43,7	71,5	55	37 393	1 360	38 258	43,7	77,9
56	34 332	1 226	35 468	45,3	72,3	56	39 069	1 395	39 993	45,4	78,7
57	35 872	1 259	37 072	47,1	73,1	57	40 790	1 431	41 774	47,1	79,5
58	37 454	1 292	38 720	48,8	73,9	58	42 558	1 468	43 603	48,9	80,3
59	39 078	1 325	40 412	50,6	74,7	59	44 371	1 504	45 480	50,7	81,1
60	40 746	1 358	42 148	52,4	75,5	60	46 231	1 541	47 405	52,5	81,9









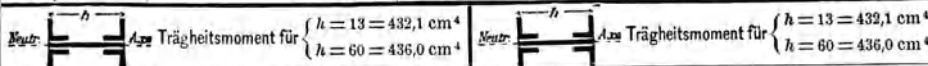
L 6,5 · 6,5 · 0,9 cm

L 6,5 · 6,5 · 0,9 cm

Nietstärke 1,8 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	e=3,7 cm Trägheitsmoment cm ⁴	 Widerstandsm. cm ³	 Trägheitsmoment cm ⁴	 Widerstandsm. cm ³	Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg	Träger-Höhe h cm	e=3,7 cm Trägheitsmoment cm ⁴	 Widerstandsm. cm ³	 Trägheitsmoment cm ⁴	 Widerstandsm. cm ³	Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg																																				
												13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
13	1 170	180	1 014	2,4	44,7	13	1 160	179	988	2,3	44,7																																				
14	1 394	199	1 228	2,7	45,5	14	1 381	197	1 197	2,6	45,5																																				
15	1 641	219	1 467	3,0	46,3	15	1 624	217	1 431	2,9	46,3																																				
16	1 913	239	1 732	3,4	47,0	16	1 891	236	1 691	3,3	47,0																																				
17	2 210	260	2 024	3,8	47,8	17	2 183	257	1 977	3,7	47,8																																				
18	2 531	281	2 343	4,3	48,6	18	2 499	278	2 290	4,1	48,6																																				
19	2 879	303	2 689	4,7	49,4	19	2 840	299	2 630	4,6	49,4																																				
20	3 252	325	3 064	5,2	50,2	20	3 207	321	2 998	5,1	50,2																																				
21	3 653	348	3 467	5,8	51,0	21	3 600	343	3 394	5,6	51,0																																				
22	4 081	371	3 899	6,3	51,7	22	4 020	365	3 819	6,1	51,7																																				
23	4 536	394	4 360	6,9	52,5	23	4 467	388	4 272	6,7	52,5																																				
24	5 020	418	4 852	7,5	53,3	24	4 941	412	4 756	7,3	53,3																																				
25	5 532	443	5 374	8,2	54,1	25	5 444	436	5 269	7,9	54,1																																				
26	6 074	467	5 927	8,9	54,9	26	5 976	460	5 814	8,6	54,9																																				
27	6 645	492	6 512	9,6	55,7	27	6 536	484	6 389	9,3	55,7																																				
28	7 247	518	7 128	10,3	56,5	28	7 127	509	6 996	10,0	56,5																																				
29	7 879	543	7 778	11,1	57,2	29	7 747	534	7 636	10,8	57,2																																				
30	8 542	569	8 460	11,9	58,0	30	8 398	560	8 308	11,6	58,0																																				
31	9 238	596	9 176	12,8	58,8	31	9 081	586	9 013	12,4	58,8																																				
32	9 965	623	9 926	13,7	59,6	32	9 795	612	9 752	13,3	59,6																																				
33	10 726	650	10 710	14,6	60,4	33	10 541	639	10 525	14,2	60,4																																				
34	11 519	678	11 530	15,5	61,2	34	11 320	666	11 332	15,1	61,2																																				
35	12 347	706	12 385	16,5	62,0	35	12 132	693	12 175	16,1	62,0																																				
36	13 208	734	13 276	17,5	62,7	36	12 978	721	13 054	17,0	62,7																																				
37	14 104	762	14 203	18,5	63,5	37	13 858	749	13 969	18,1	63,5																																				
38	15 036	791	15 168	19,6	64,3	38	14 773	778	14 920	19,1	64,3																																				
39	16 003	821	16 170	20,7	65,1	39	15 722	806	15 909	20,2	65,1																																				
40	17 007	850	17 210	21,9	65,9	40	16 708	835	16 935	21,3	65,9																																				
41	18 047	880	18 289	23,1	66,7	41	17 730	865	18 000	22,5	66,7																																				
42	19 124	911	19 407	24,3	67,4	42	18 788	895	19 103	23,7	67,4																																				
43	20 239	941	20 564	25,5	68,2	43	19 884	925	20 245	24,9	68,2																																				
44	21 393	972	21 762	26,8	69,0	44	21 017	955	21 427	26,2	69,0																																				
45	22 585	1 004	22 999	28,1	69,8	45	22 188	986	22 649	27,5	69,8																																				
46	23 817	1 036	24 278	29,4	70,6	46	23 398	1 017	23 912	28,8	70,6																																				
47	25 088	1 068	25 599	30,8	71,4	47	24 648	1 049	25 216	30,1	71,4																																				
48	26 399	1 100	26 961	32,2	72,2	48	25 937	1 081	26 562	31,5	72,2																																				
49	27 751	1 133	28 367	33,7	72,9	49	27 266	1 113	27 950	32,9	72,9																																				
50	29 145	1 166	29 815	35,1	73,7	50	28 635	1 145	29 381	34,4	73,7																																				
51	30 580	1 199	31 306	36,6	74,5	51	30 046	1 178	30 854	35,9	74,5																																				
52	32 057	1 233	32 842	38,2	75,3	52	31 499	1 212	32 372	37,4	75,3																																				
53	33 577	1 267	34 422	39,7	76,1	53	32 994	1 245	33 934	39,0	76,1																																				
54	35 141	1 302	36 047	41,4	76,9	54	34 532	1 279	35 540	40,5	76,9																																				
55	36 748	1 336	37 718	43,0	77,7	55	36 112	1 313	37 191	42,2	77,7																																				
56	38 399	1 371	39 435	44,7	78,4	56	37 737	1 348	38 889	43,8	78,4																																				
57	40 095	1 407	41 198	46,4	79,2	57	39 405	1 383	40 632	45,5	79,2																																				
58	41 836	1 443	43 009	48,1	80,0	58	41 118	1 418	42 422	47,2	80,0																																				
59	43 623	1 479	44 867	49,9	80,8	59	42 877	1 453	44 259	49,0	80,8																																				
60	45 457	1 515	46 773	51,7	81,6	60	44 681	1 489	46 144	50,8	81,6																																				



Bei 1,6 cm Nietstärke und $h = 13 \quad 35 \quad 60 \text{ cm}$
 wird das W des Trägers $1,4 \quad 12 \quad 26 \text{ cm}^3$ größer

L 6,5 · 6,5 · 1,1 cm

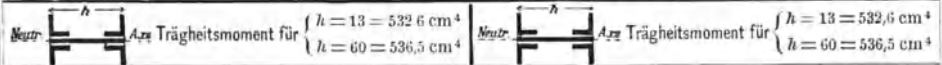
L 6,5 · 6,5 · 1,1 cm

Nietstärke 1,8 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	L 6,5 · 6,5 · 1,1 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm	L 6,5 · 6,5 · 1,1 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg
	$\epsilon = 3,8$ cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴			Widerstandsm. cm ³	$\epsilon = 3,8$ cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	
13	1 342	207	1 148	2,4	51,6	13	1 332	205	1 117	2,3	51,6
14	1 601	229	1 392	2,7	52,3	14	1 587	227	1 355	2,6	52,3
15	1 888	252	1 665	3,1	53,1	15	1 869	249	1 623	3,0	53,1
16	2 202	275	1 968	3,5	53,9	16	2 178	272	1 919	3,4	53,9
17	2 545	299	2 301	3,9	54,7	17	2 515	296	2 245	3,8	54,7
18	2 917	324	2 665	4,3	55,5	18	2 881	320	2 602	4,2	55,5
19	3 318	349	3 060	4,8	56,3	19	3 275	345	2 989	4,6	56,3
20	3 749	375	3 487	5,3	57,1	20	3 698	370	3 408	5,1	57,1
21	4 210	401	3 946	5,8	57,8	21	4 152	395	3 858	5,6	57,8
22	4 703	428	4 437	6,4	58,6	22	4 635	421	4 341	6,1	58,6
23	5 226	454	4 962	6,9	59,4	23	5 149	448	4 856	6,7	59,4
24	5 782	482	5 521	7,6	60,2	24	5 695	475	5 405	7,3	60,2
25	6 370	510	6 113	8,2	61,0	25	6 272	502	5 988	8,0	61,0
26	6 991	538	6 741	8,9	61,8	26	6 882	529	6 604	8,6	61,8
27	7 646	566	7 404	9,6	62,5	27	7 524	557	7 256	9,3	62,5
28	8 334	595	8 102	10,4	63,3	28	8 200	586	7 943	10,1	63,3
29	9 057	625	8 837	11,2	64,1	29	8 909	614	8 666	10,8	64,1
30	9 815	654	9 608	12,0	64,9	30	9 653	644	9 424	11,6	64,9
31	10 608	684	10 417	12,8	65,7	31	10 431	673	10 220	12,5	65,7
32	11 437	715	11 263	13,7	66,5	32	11 245	703	11 053	13,3	66,5
33	12 302	746	12 148	14,6	67,3	33	12 095	733	11 924	14,2	67,3
34	13 205	777	13 071	15,6	68,0	34	12 981	764	12 833	15,2	68,0
35	14 145	808	14 034	16,5	68,8	35	13 903	794	13 781	16,1	68,8
36	15 122	840	15 036	17,6	69,6	36	14 863	826	14 768	17,1	69,6
37	16 139	872	16 078	18,6	70,4	37	15 861	857	15 795	18,1	70,4
38	17 194	905	17 162	19,7	71,2	38	16 897	889	16 862	19,2	71,2
39	18 288	938	18 286	20,8	72,0	39	17 971	922	17 970	20,3	72,0
40	19 423	971	19 452	21,9	72,8	40	19 085	954	19 119	21,4	72,8
41	20 597	1 005	20 660	23,1	73,5	41	20 239	987	20 310	22,6	73,5
42	21 813	1 039	21 911	24,3	74,3	42	21 433	1 021	21 543	23,8	74,3
43	23 070	1 073	23 206	25,6	75,1	43	22 668	1 054	22 819	25,0	75,1
44	24 369	1 108	24 544	26,8	75,9	44	23 944	1 088	24 139	26,2	75,9
45	25 711	1 143	25 926	28,1	76,7	45	25 262	1 123	25 502	27,5	76,7
46	27 095	1 178	27 353	29,5	77,5	46	26 622	1 157	26 909	28,8	77,5
47	28 523	1 214	28 825	30,9	78,2	47	28 025	1 193	28 361	30,2	78,2
48	29 995	1 250	30 343	32,3	79,0	48	29 472	1 228	29 859	31,6	79,0
49	31 511	1 286	31 907	33,7	79,8	49	30 962	1 264	31 402	33,0	79,8
50	33 072	1 323	33 518	35,2	80,6	50	32 496	1 300	32 992	34,5	80,6
51	34 679	1 360	35 176	36,7	81,4	51	34 075	1 336	34 628	36,0	81,4
52	36 331	1 397	36 882	38,2	82,2	52	35 700	1 373	36 311	37,5	82,2
53	38 030	1 435	38 635	39,8	83,0	53	37 370	1 410	38 043	39,0	83,0
54	39 776	1 473	40 438	41,4	83,7	54	39 086	1 448	39 822	40,6	83,7
55	41 569	1 512	42 290	43,1	84,5	55	40 849	1 485	41 651	42,2	84,5
56	43 411	1 550	44 192	44,7	85,3	56	42 660	1 524	43 529	43,9	85,3
57	45 305	1 589	46 144	46,4	86,1	57	44 518	1 562	45 456	45,6	86,1
58	47 239	1 629	48 146	48,2	86,9	58	46 425	1 601	47 434	47,3	86,9
59	49 227	1 669	50 200	50,0	87,7	59	48 380	1 640	49 462	49,1	87,7
60	51 264	1 709	52 305	51,8	88,5	60	50 385	1 679	51 542	50,8	88,5

Bei 1,6 cm Nietstärke und $h = 13 \quad 35 \quad 60$ cm wird das W des Trägers $1,4 \quad 14 \quad 29$ cm³ größer



L 70 · 70 · 0,9 cm

L 70 · 70 · 0,9 cm

Nietstärke 1,8 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	e = 3,95 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg	Träger- Höhe h cm	e = 3,95 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	
14	1 487	212	1 305	2,8	48,4	14	1 476	211	1 275	2,7	48,4
15	1 751	233	1 558	3,1	49,1	15	1 735	231	1 522	3,1	49,1
16	2 040	255	1 838	3,5	49,9	16	2 020	253	1 797	3,4	49,9
17	2 355	277	2 147	3,9	50,7	17	2 331	274	2 100	3,8	50,7
18	2 698	300	2 484	4,4	51,5	18	2 669	297	2 431	4,2	51,5
19	3 069	323	2 851	4,8	52,3	19	3 033	319	2 792	4,7	52,3
20	3 467	347	3 247	5,3	53,1	20	3 425	342	3 181	5,2	53,1
21	3 894	371	3 674	5,9	53,9	21	3 845	366	3 601	5,7	53,9
22	4 350	395	4 132	6,4	54,6	22	4 293	390	4 052	6,2	54,6
23	4 835	420	4 621	7,0	55,4	23	4 770	415	4 533	6,8	55,4
24	5 351	446	5 142	7,6	56,2	24	5 277	440	5 046	7,4	56,2
25	5 897	472	5 695	8,3	57,0	25	5 814	465	5 590	8,1	57,0
26	6 474	498	6 281	9,0	57,8	26	6 381	491	6 168	8,7	57,8
27	7 082	525	6 900	9,7	58,6	27	6 979	517	6 778	9,4	58,6
28	7 723	552	7 554	10,5	59,4	28	7 609	543	7 422	10,2	59,4
29	8 396	579	8 241	11,2	60,1	29	8 271	570	8 099	10,9	60,1
30	9 103	607	8 964	12,1	60,9	30	8 965	598	8 811	11,7	60,9
31	9 842	635	9 722	12,9	61,7	31	9 692	625	9 558	12,6	61,7
32	10 616	664	10 515	13,8	62,5	32	10 453	653	10 341	13,4	62,5
33	11 425	692	11 345	14,7	63,3	33	11 247	682	11 160	14,3	63,3
34	12 268	722	12 212	15,7	64,1	34	12 076	710	12 015	15,2	64,1
35	13 147	751	13 116	16,6	64,8	35	12 940	739	12 907	16,2	64,8
36	14 062	781	14 058	17,6	65,6	36	13 840	769	13 836	17,2	65,6
37	15 013	812	15 038	18,7	66,4	37	14 775	799	14 804	18,2	66,4
38	16 002	842	16 058	19,8	67,2	38	15 747	829	15 810	19,3	67,2
39	17 028	873	17 116	20,9	68,0	39	16 756	859	16 855	20,4	68,0
40	18 092	905	18 214	22,0	68,8	40	17 803	890	17 939	21,5	68,8
41	19 195	936	19 353	23,2	69,6	41	18 887	921	19 064	22,7	69,6
42	20 337	968	20 533	24,4	70,3	42	20 010	953	20 229	23,9	70,3
43	21 518	1 001	21 754	25,7	71,1	43	21 172	985	21 434	25,1	71,1
44	22 739	1 034	23 016	26,9	71,9	44	22 373	1 017	22 682	26,3	71,9
45	24 001	1 067	24 321	28,2	72,7	45	23 615	1 050	23 971	27,6	72,7
46	25 304	1 100	25 669	29,6	73,5	46	24 896	1 082	25 303	28,9	73,5
47	26 648	1 134	27 060	31,0	74,3	47	26 219	1 116	26 678	30,3	74,3
48	28 035	1 168	28 495	32,4	75,1	48	27 584	1 149	28 096	31,7	75,1
49	29 464	1 203	29 975	33,8	75,8	49	28 990	1 183	29 558	33,1	75,8
50	30 936	1 237	31 499	35,3	76,6	50	30 439	1 218	31 065	34,6	76,6
51	32 451	1 273	33 069	36,8	77,4	51	31 930	1 252	32 617	36,1	77,4
52	34 011	1 308	34 684	38,3	78,2	52	33 466	1 287	34 214	37,6	78,2
53	35 615	1 344	36 346	39,9	79,0	53	35 045	1 322	35 857	39,1	79,0
54	37 264	1 380	38 055	41,5	79,8	54	36 668	1 358	37 547	40,7	79,8
55	38 959	1 417	39 810	43,1	80,5	55	38 337	1 394	39 284	42,3	80,5
56	40 700	1 454	41 614	44,8	81,3	56	40 051	1 430	41 068	44,0	81,3
57	42 487	1 491	43 466	46,5	82,1	57	41 811	1 467	42 900	45,7	82,1
58	44 322	1 528	45 367	48,3	82,9	58	43 618	1 504	44 780	47,4	82,9
59	46 204	1 566	47 318	50,0	83,7	59	45 471	1 541	46 710	49,2	83,7
60	48 134	1 604	49 318	51,9	84,5	60	47 373	1 579	48 689	50,9	84,5

A_{22} Trägheitsmoment für $\begin{cases} h = 14 = 528,6 \text{ cm}^4 \\ h = 60 = 532,4 \text{ cm}^4 \end{cases}$

A_{22} Trägheitsmoment für $\begin{cases} h = 14 = 528,6 \text{ cm}^4 \\ h = 60 = 532,4 \text{ cm}^4 \end{cases}$

Bei 1,6 cm Nietstärke und h = 14 35 60 cm
wird das W des Trägers 1,5 12 25 cm³ größer

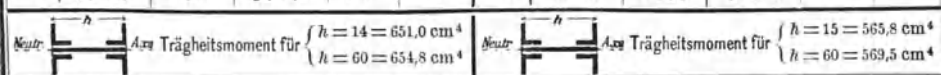
L 7,0 · 7,0 · 1,1 cm

L 7,5 · 7,5 · 0,8 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Nietstärke 1,8 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	L 7,0 · 7,0 · 1,1 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg	L 7,5 · 7,5 · 0,8 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg
	e = 4,05 cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴		Widerstandsm. cm ³	e = 4,15 cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	
14	1 699	243	1 447	2,8	55,9					
15	2 000	267	1 730	3,1	56,7	1 706	227	1 523	3,2	47,9
16	2 330	291	2 045	3,5	57,5	1 986	248	1 794	3,6	48,7
17	2 691	317	2 391	3,9	58,3	2 292	270	2 093	4,0	49,5
18	3 082	342	2 770	4,3	59,0	2 624	292	2 421	4,4	50,2
19	3 504	369	3 182	4,7	59,8	2 984	314	2 777	4,9	51,0
20	3 957	396	3 628	5,2	60,6	3 371	337	3 163	5,4	51,8
21	4 443	423	4 107	5,7	61,4	3 786	361	3 578	6,0	52,6
22	4 961	451	4 621	6,3	62,2	4 230	385	4 024	6,5	53,4
23	5 511	479	5 170	6,9	63,0	4 703	409	4 501	7,1	54,2
24	6 096	508	5 755	7,5	63,7	5 205	434	5 009	7,7	55,0
25	6 714	537	6 375	8,1	64,5	5 737	459	5 549	8,4	55,7
26	7 367	567	7 032	8,8	65,3	6 300	485	6 121	9,1	56,5
27	8 055	597	7 726	9,5	66,1	6 894	511	6 726	9,8	57,3
28	8 778	627	8 457	10,2	66,9	7 519	537	7 364	10,6	58,1
29	9 537	658	9 226	11,0	67,7	8 177	564	8 037	11,3	58,9
30	10 333	689	10 034	11,8	68,5	8 867	591	8 743	12,2	59,7
31	11 166	720	10 881	12,6	69,2	9 590	619	9 485	13,0	60,4
32	12 036	752	11 767	13,5	70,0	10 347	647	10 261	13,9	61,2
33	12 944	785	12 693	14,4	70,8	11 137	675	11 074	14,8	62,0
34	13 891	817	13 660	15,3	71,6	11 962	704	11 923	15,8	62,8
35	14 877	850	14 667	16,3	72,4	12 823	733	12 809	16,7	63,6
36	15 902	883	15 716	17,3	73,2	13 718	762	13 732	17,8	64,4
37	16 967	917	16 808	18,3	74,0	14 650	797	14 693	18,8	65,2
38	18 073	951	17 941	19,4	74,7	15 619	822	15 692	19,9	65,9
39	19 219	986	19 118	20,4	75,5	16 624	853	16 730	21,0	66,7
40	20 407	1 020	20 338	21,6	76,3	17 667	883	17 808	22,1	67,5
41	21 637	1 055	21 602	22,7	77,1	18 748	915	18 925	23,3	68,3
42	22 910	1 091	22 910	23,9	77,9	19 867	946	20 083	24,5	69,1
43	24 225	1 127	24 264	25,1	78,7	21 026	978	21 281	25,8	69,9
44	25 584	1 163	25 663	26,4	79,4	22 224	1 010	22 521	27,0	70,7
45	26 987	1 199	27 108	27,7	80,2	23 462	1 043	23 803	28,4	71,4
46	28 435	1 236	28 599	29,0	81,0	24 741	1 076	25 127	29,7	72,2
47	29 927	1 273	30 138	30,4	81,8	26 061	1 109	26 494	31,1	73,0
48	31 465	1 311	31 724	31,8	82,6	27 422	1 143	27 904	32,5	73,8
49	33 049	1 349	33 357	33,2	83,4	28 825	1 177	29 358	33,9	74,6
50	34 679	1 387	35 040	34,6	84,2	30 271	1 211	30 856	35,4	75,4
51	36 356	1 426	36 771	36,1	84,9	31 760	1 245	32 400	36,9	76,2
52	38 081	1 465	38 552	37,6	85,7	33 292	1 280	33 988	38,5	76,9
53	39 854	1 504	40 383	39,2	86,5	34 869	1 316	35 623	40,0	77,7
54	41 675	1 544	42 264	40,8	87,3	36 490	1 351	37 303	41,6	78,5
55	43 546	1 583	44 196	42,4	88,1	38 156	1 387	39 031	43,3	79,3
56	45 465	1 624	46 180	44,1	88,9	39 867	1 424	40 806	44,9	80,1
57	47 435	1 664	48 216	45,8	89,7	41 625	1 461	42 629	46,7	80,9
58	49 455	1 705	50 304	47,5	90,4	43 429	1 498	44 500	48,4	81,6
59	51 526	1 747	52 445	49,2	91,2	45 280	1 535	46 420	50,2	82,4
60	53 649	1 788	54 640	51,0	92,0	47 179	1 573	48 389	52,0	83,2



Bei 2,0 cm Nietstärke und h = 15 35 60 cm wird das W des Trägers 1,6 11 23 cm³ kleiner

L 7,5 · 7,5 · 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	$c=4,25$ cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg	Träger- Höhe h cm	$c=4,25$ cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	
20	3 927	393	3 605	5,3	60,0	70	77 619	2 218	79 447	70,9	99,2
21	4 409	420	4 081	5,8	60,8	71	80 338	2 263	82 260	73,0	100,0
22	4 923	448	4 591	6,4	61,5	72	83 114	2 309	85 133	75,2	100,8
23	5 470	476	5 136	7,0	62,3	73	85 949	2 355	88 065	77,4	101,6
24	6 050	504	5 717	7,6	63,1	74	88 842	2 401	91 058	79,7	102,4
25	6 665	533	6 333	8,2	63,9	75	91 794	2 448	94 112	82,0	103,1
26	7 314	563	6 986	8,9	64,7	76	94 806	2 495	97 228	84,3	103,9
27	7 998	592	7 676	9,6	65,5	77	97 877	2 542	100 405	86,6	104,7
28	8 718	623	8 404	10,3	66,3	78	101 009	2 590	103 646	89,0	105,5
29	9 473	653	9 169	11,1	67,0	79	104 203	2 638	106 949	91,4	106,3
30	10 265	684	9 974	11,9	67,8	80	107 457	2 686	110 315	93,9	107,1
31	11 095	716	10 817	12,7	68,6	81	110 774	2 735	113 746	96,4	107,9
32	11 961	748	11 699	13,6	69,4	82	114 153	2 784	117 241	98,9	108,6
33	12 866	780	12 622	14,5	70,2	83	117 595	2 834	120 801	101	109,4
34	13 809	812	13 585	15,4	71,0	84	121 100	2 883	124 427	104	110,2
35	14 791	845	14 589	16,4	71,7	85	124 670	2 933	128 118	107	111,0
36	15 812	878	15 635	17,4	72,5	86	128 304	2 984	131 876	109	111,8
37	16 874	912	16 722	18,4	73,3	87	132 003	3 035	135 701	112	112,6
38	17 976	946	17 852	19,5	74,1	88	135 768	3 086	139 594	115	113,4
39	19 119	980	19 025	20,6	74,9	89	139 598	3 135	143 554	118	114,1
40	20 304	1 015	20 242	21,7	75,7	90	143 495	3 189	147 584	120	114,9
41	21 530	1 050	21 502	22,9	76,5	91	147 460	3 241	151 682	123	115,7
42	22 799	1 086	22 808	24,0	77,2	92	151 491	3 293	155 849	126	116,5
43	24 112	1 121	24 158	25,3	78,0	93	155 591	3 346	160 087	129	117,3
44	25 467	1 158	25 553	26,5	78,8	94	159 759	3 399	164 395	132	118,1
45	26 867	1 194	26 995	27,8	79,6	95	163 996	3 453	168 774	135	118,8
46	28 311	1 231	28 483	29,1	80,4	96	168 302	3 506	173 225	138	119,6
47	29 800	1 268	30 018	30,5	81,2	97	172 679	3 560	177 747	141	120,4
48	31 334	1 306	31 601	31,9	82,0	98	177 126	3 615	182 342	144	121,2
49	32 915	1 343	33 231	33,3	82,7	99	181 644	3 670	187 010	147	122,0
50	34 542	1 382	34 910	34,8	83,5	100	186 234	3 725	191 752	150	122,8
51	36 216	1 420	36 638	36,3	84,3	101	190 895	3 780	196 567	153	123,6
52	37 938	1 459	38 416	37,8	85,1	102	195 629	3 836	201 458	156	124,3
53	39 707	1 498	40 243	39,3	85,9	103	200 437	3 892	206 423	160	125,1
54	41 525	1 538	42 122	40,9	86,7	104	205 317	3 948	211 463	163	125,9
55	43 393	1 578	44 051	42,5	87,4	105	210 272	4 005	216 580	166	126,7
56	45 309	1 618	46 031	44,2	88,2	106	215 301	4 062	221 773	169	127,5
57	47 276	1 659	48 064	45,9	89,0	107	220 405	4 120	227 043	173	128,3
58	49 293	1 700	50 149	47,6	89,8	108	225 584	4 177	232 391	176	129,1
59	51 361	1 741	52 287	49,4	90,6	109	230 840	4 236	237 816	180	129,8
60	53 480	1 783	54 479	51,2	91,4	110	236 172	4 294	243 320	183	130,6
61	55 652	1 825	56 724	53,0	92,2	111	241 581	4 353	248 903	186	131,4
62	57 876	1 867	59 024	54,8	92,9	112	247 068	4 412	254 566	190	132,2
63	60 153	1 910	61 379	56,7	93,7	113	252 632	4 471	260 308	194	133,0
64	62 484	1 953	63 790	58,6	94,5	114	258 275	4 531	266 132	197	133,8
65	64 868	1 996	66 256	60,6	95,3	115	263 998	4 591	272 036	201	134,5
66	67 307	2 040	68 780	62,6	96,1	116	269 799	4 652	278 021	204	135,3
67	69 802	2 084	71 360	64,6	96,9	117	275 681	4 712	284 089	208	136,1
68	72 351	2 128	73 997	66,6	97,7	118	281 643	4 774	290 239	212	136,9
69	74 957	2 173	76 693	68,7	98,4	119	287 686	4 835	296 472	216	137,7
70	77 619	2 218	79 447	70,9	99,2	120	293 810	4 897	302 789	219	138,5

Trägheitsmoment für $\begin{cases} h=20=712,3 \text{ cm}^4 \\ h=70=716,5 \text{ cm}^4 \end{cases}$

Trägheitsmoment für $\begin{cases} h=70=716,5 \text{ cm}^4 \\ h=120=720,7 \text{ cm}^4 \end{cases}$

L 7,5 · 7,5 · 1,2 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

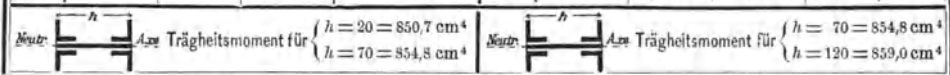
Träger-Höhe h cm	e = 4,35 cm		e = 4,35 cm		Gewicht für den lfd m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 4,35 cm		e = 4,35 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	
20	4 479	448	4 068	5,4	68,1	70	86 916	2 483	88 335	70,9	107,4
21	5 029	479	4 606	5,9	68,9	71	89 920	2 533	91 427	73,1	108,2
22	5 617	511	5 183	6,4	69,7	72	92 986	2 583	94 583	75,3	109,0
23	6 242	543	5 800	7,0	70,5	73	96 115	2 633	97 803	77,5	109,7
24	6 904	575	6 456	7,6	71,3	74	99 306	2 684	101 087	79,7	110,5
25	7 605	608	7 152	8,3	72,1	75	102 560	2 735	104 437	82,0	111,3
26	8 345	642	7 890	9,0	72,8	76	105 878	2 786	107 853	84,3	112,1
27	9 124	676	8 668	9,7	73,6	77	109 261	2 838	111 335	86,7	112,9
28	9 943	710	9 489	10,4	74,4	78	112 708	2 890	114 884	89,1	113,7
29	10 802	745	10 352	11,2	75,2	79	116 221	2 942	118 501	91,5	114,5
30	11 702	780	11 257	12,0	76,0	80	119 800	2 995	122 185	94,0	115,2
31	12 643	816	12 206	12,8	76,8	81	123 444	3 048	125 937	96,4	116,0
32	13 627	852	13 199	13,7	77,6	82	127 156	3 101	129 759	99,0	116,8
33	14 652	888	14 236	14,6	78,3	83	130 935	3 155	133 649	102	117,6
34	15 720	925	15 318	15,5	79,1	84	134 782	3 209	137 610	104	118,4
35	16 832	962	16 445	16,5	79,9	85	138 697	3 263	141 640	107	119,2
36	17 988	999	17 618	17,5	80,7	86	142 681	3 318	145 742	109	119,9
37	19 187	1 037	18 838	18,5	81,5	87	146 734	3 373	149 915	112	120,7
38	20 432	1 075	20 104	19,5	82,3	88	150 857	3 429	154 159	115	121,5
39	21 722	1 114	21 418	20,6	83,1	89	155 051	3 484	158 477	118	122,3
40	23 058	1 153	22 779	21,8	83,8	90	159 315	3 540	162 866	120	123,1
41	24 440	1 192	24 189	22,9	84,6	91	163 651	3 597	167 330	123	123,9
42	25 869	1 232	25 647	24,1	85,4	92	168 058	3 653	171 866	126	124,7
43	27 345	1 272	27 155	25,3	86,2	93	172 538	3 710	176 478	129	125,4
44	28 869	1 312	28 712	26,6	87,0	94	177 090	3 768	181 164	132	126,2
45	30 441	1 353	30 320	27,9	87,8	95	181 716	3 826	186 925	135	127,0
46	32 062	1 394	31 979	29,2	88,5	96	186 416	3 884	190 763	138	127,8
47	33 733	1 435	33 689	30,6	89,3	97	191 190	3 942	195 676	141	128,6
48	35 453	1 477	35 451	32,0	90,1	98	196 039	4 001	200 667	144	129,4
49	37 224	1 519	37 265	33,4	90,9	99	200 963	4 060	205 734	147	130,2
50	39 045	1 562	39 132	34,8	91,7	100	205 963	4 119	210 880	150	130,9
51	40 918	1 605	41 053	36,3	92,5	101	211 039	4 179	216 104	153	131,7
52	42 842	1 648	43 027	37,9	93,3	102	216 192	4 239	221 406	156	132,5
53	44 819	1 691	45 055	39,4	94,0	103	221 422	4 299	226 788	160	133,3
54	46 849	1 735	47 139	41,0	94,8	104	226 731	4 360	232 250	163	134,1
55	48 932	1 779	49 277	42,6	95,6	105	232 117	4 421	237 792	166	134,9
56	51 069	1 824	51 472	44,3	96,4	106	237 582	4 483	243 415	169	135,6
57	53 260	1 869	53 723	46,0	97,2	107	243 127	4 544	249 120	173	136,4
58	55 506	1 914	56 030	47,7	98,0	108	248 752	4 607	254 906	176	137,2
59	57 807	1 960	58 395	49,4	98,8	109	254 456	4 669	260 774	180	138,0
60	60 165	2 005	60 818	51,2	99,5	110	260 242	4 732	266 725	183	138,8
61	62 578	2 052	63 299	53,0	100,3	111	266 109	4 795	272 760	187	139,6
62	65 048	2 098	65 839	54,9	101,1	112	272 058	4 858	278 878	190	140,4
63	67 576	2 145	68 438	56,8	101,9	113	278 089	4 922	285 081	194	141,1
64	70 161	2 193	71 097	58,7	102,7	114	284 203	4 986	291 368	197	141,9
65	72 805	2 240	73 816	60,7	103,5	115	290 400	5 050	297 741	201	142,7
66	75 508	2 288	76 597	62,6	104,2	116	296 681	5 115	304 200	204	143,5
67	78 270	2 336	79 438	64,7	105,0	117	303 046	5 180	310 745	208	144,3
68	81 091	2 385	82 341	66,7	105,8	118	309 497	5 246	317 377	212	145,1
69	83 973	2 434	85 307	68,8	106,6	119	316 032	5 311	324 096	216	145,9
70	86 916	2 483	88 335	70,9	107,4	120	322 654	5 378	330 903	219	146,6

Trägheitsmoment für $h = 20 = 860,9 \text{ cm}^4$
 $h = 70 = 865,1 \text{ cm}^4$

Trägheitsmoment für $h = 70 = 865,1 \text{ cm}^4$
 $h = 120 = 869,2 \text{ cm}^4$

L 8,0 · 8,0 · 1,0 cm
Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

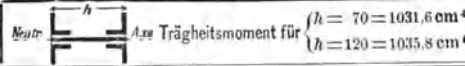
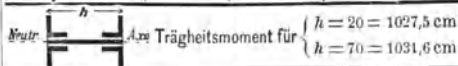
Träger-Höhe h cm					Gewicht für den Ird. m ohne Niet- köpfe kg	Träger- Höhe h cm					Gewicht für den Ird. m ohne Niet- köpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	
20	4 152	415	3 796	5,4	63,1	70	81 668	2 333	83 313	71,0	102,4
21	4 661	444	4 296	6,0	63,9	71	84 515	2 381	86 250	73,2	103,1
22	5 204	473	4 833	6,5	64,7	72	87 421	2 428	89 249	75,4	103,9
23	5 783	503	5 406	7,1	65,5	73	90 387	2 476	92 310	77,6	104,7
24	6 397	533	6 017	7,7	66,3	74	93 414	2 525	95 434	79,8	105,5
25	7 047	564	6 666	8,4	67,0	75	96 501	2 573	98 621	82,1	106,3
26	7 734	595	7 354	9,0	67,8	76	99 650	2 622	101 871	84,4	107,1
27	8 457	626	8 081	9,7	68,6	77	102 861	2 672	105 185	86,8	107,9
28	9 218	658	8 847	10,5	69,4	78	106 135	2 721	108 563	89,2	108,6
29	10 017	691	9 653	11,3	70,2	79	109 472	2 771	112 007	91,6	109,4
30	10 855	724	10 499	12,1	71,0	80	112 872	2 822	115 516	94,1	110,2
31	11 732	757	11 387	12,9	71,7	81	116 336	2 872	119 091	96,5	111,0
32	12 648	790	12 316	13,7	72,5	82	119 864	2 924	122 733	99,1	111,8
33	13 604	824	13 287	14,6	73,3	83	123 458	2 975	126 441	102	112,6
34	14 600	859	14 301	15,6	74,1	84	127 117	3 027	130 217	104	113,4
35	15 638	894	15 357	16,5	74,9	85	130 842	3 079	134 061	107	114,1
36	16 717	929	16 457	17,5	75,7	86	134 634	3 131	137 974	110	114,9
37	17 838	964	17 601	18,6	76,5	87	138 492	3 184	141 956	112	115,7
38	19 002	1 000	18 790	19,6	77,2	88	142 418	3 237	146 007	115	116,5
39	20 208	1 036	20 024	20,7	78,0	89	146 412	3 290	150 128	118	117,3
40	21 458	1 073	21 303	21,9	78,8	90	150 475	3 344	154 319	120	118,1
41	22 752	1 110	22 628	23,0	79,6	91	154 607	3 398	158 582	123	118,8
42	24 091	1 147	23 999	24,2	80,4	92	158 808	3 452	162 916	126	119,6
43	25 475	1 185	25 418	25,4	81,2	93	163 079	3 507	167 322	129	120,4
44	26 904	1 223	26 884	26,7	82,0	94	167 420	3 562	171 801	132	121,2
45	28 379	1 261	28 398	28,0	82,7	95	171 833	3 618	176 352	135	122,0
46	29 900	1 300	29 961	29,3	83,5	96	176 317	3 673	180 977	138	122,8
47	31 469	1 339	31 572	30,7	84,3	97	180 873	3 729	185 676	141	123,6
48	33 085	1 379	33 233	32,1	85,1	98	185 502	3 786	190 450	144	124,3
49	34 749	1 418	34 944	33,5	85,9	99	190 203	3 842	195 299	147	125,1
50	36 462	1 458	36 706	34,9	86,7	100	194 978	3 900	200 223	150	125,9
51	38 223	1 499	38 519	36,4	87,4	101	199 827	3 957	205 223	153	126,7
52	40 034	1 540	40 383	37,9	88,2	102	204 751	4 015	210 299	156	127,5
53	41 895	1 581	42 299	39,5	89,0	103	209 750	4 073	215 453	160	128,3
54	43 807	1 622	44 267	41,1	89,8	104	214 824	4 131	220 684	163	129,1
55	45 770	1 664	46 289	42,7	90,6	105	219 974	4 190	225 993	166	129,8
56	47 784	1 707	48 364	44,4	91,4	106	225 200	4 249	231 381	170	130,6
57	49 850	1 749	50 493	46,1	92,2	107	230 504	4 308	236 847	173	131,4
58	51 968	1 792	52 677	47,8	92,9	108	235 885	4 368	242 393	176	132,2
59	54 140	1 835	54 915	49,5	93,7	109	241 344	4 428	248 019	180	133,0
60	56 365	1 879	57 209	51,3	94,5	110	246 882	4 489	253 726	183	133,8
61	58 644	1 923	59 559	53,1	95,3	111	252 498	4 550	259 514	187	134,5
62	60 978	1 967	61 966	55,0	96,1	112	258 194	4 611	265 383	190	135,3
63	63 366	2 012	64 430	56,9	96,9	113	263 970	4 672	271 334	194	136,1
64	65 810	2 057	66 951	58,8	97,7	114	269 827	4 734	277 367	197	136,9
65	68 310	2 102	69 530	60,8	98,4	115	275 765	4 796	283 484	201	137,7
66	70 867	2 147	72 167	62,7	99,2	116	281 784	4 858	289 684	205	138,5
67	73 481	2 193	74 864	64,8	100,0	117	287 885	4 921	295 968	208	139,3
68	76 152	2 240	77 620	66,8	100,8	118	294 068	4 984	302 337	212	140,0
69	78 881	2 286	80 436	68,9	101,6	119	300 335	5 048	308 790	216	140,8
70	81 668	2 333	83 313	71,0	102,4	120	306 685	5 111	315 329	220	141,6



L 8,0 · 8,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	e = 4,6 cm				Gewicht für den Iff. m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 4,6 cm				Gewicht für den Iff. m ohne Niet-köpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	
20	4 741	474	4 292	5,5	71,9	70	91 746	2 621	92 958	71,1	111,2
21	5 324	507	4 860	6,0	72,7	71	94 903	2 673	96 199	73,2	111,9
22	5 946	541	5 469	6,5	73,5	72	98 124	2 726	99 506	75,4	112,7
23	6 609	575	6 119	7,1	74,3	73	101 410	2 778	102 880	77,7	113,5
24	7 311	609	6 811	7,7	75,0	74	104 760	2 831	106 321	79,9	114,3
25	8 054	644	7 547	8,4	75,8	75	108 177	2 885	109 830	82,2	115,1
26	8 838	680	8 325	9,1	76,6	76	111 660	2 938	113 407	84,5	115,9
27	9 664	716	9 148	9,8	77,4	77	115 209	2 992	117 052	86,9	116,7
28	10 533	752	10 014	10,5	78,2	78	118 826	3 047	120 767	89,3	117,4
29	11 444	789	10 925	11,3	79,0	79	122 511	3 102	124 552	91,7	118,2
30	12 398	827	11 882	12,1	79,8	80	126 263	3 157	128 407	94,1	119,0
31	13 396	864	12 884	12,9	80,5	81	130 085	3 212	132 333	96,6	119,8
32	14 438	902	13 932	13,8	81,3	82	133 975	3 268	136 329	99,1	120,6
33	15 525	941	15 027	14,7	82,1	83	137 936	3 324	140 358	102	121,4
34	16 657	980	16 169	15,6	82,9	84	141 966	3 380	144 539	104	122,1
35	17 835	1 019	17 359	16,6	83,7	85	146 068	3 437	148 752	107	122,9
36	19 059	1 059	18 598	17,6	84,5	86	150 240	3 494	153 039	110	123,7
37	20 329	1 099	19 884	18,6	85,3	87	154 484	3 551	157 399	112	124,5
38	21 647	1 139	21 221	19,7	86,0	88	158 801	3 609	161 834	115	125,3
39	23 013	1 180	22 607	20,8	86,8	89	163 190	3 667	166 344	118	126,1
40	24 427	1 221	24 043	21,9	87,6	90	167 652	3 726	170 928	121	126,9
41	25 890	1 263	25 529	23,1	88,4	91	172 189	3 784	175 588	123	127,6
42	27 401	1 305	27 067	24,3	89,2	92	176 799	3 843	180 325	126	128,4
43	28 963	1 347	28 657	25,5	90,0	93	181 484	3 903	185 138	129	129,2
44	30 575	1 390	30 299	26,7	90,7	94	186 244	3 963	190 029	132	130,0
45	32 237	1 433	31 994	28,0	91,5	95	191 080	4 023	194 997	135	130,8
46	33 951	1 476	33 742	29,4	92,3	96	195 992	4 083	200 043	138	131,6
47	35 716	1 520	35 543	30,7	93,1	97	200 981	4 144	205 168	141	132,4
48	37 534	1 564	37 399	32,1	93,9	98	206 048	4 205	210 373	144	133,1
49	39 404	1 608	39 310	33,5	94,7	99	211 191	4 266	215 657	147	133,9
50	41 328	1 653	41 276	35,0	95,5	100	216 413	4 328	221 021	150	134,7
51	43 305	1 698	43 297	36,5	96,2	101	221 714	4 390	226 466	153	135,5
52	45 337	1 744	45 375	38,0	97,0	102	227 094	4 453	231 992	157	136,3
53	47 423	1 790	47 509	39,6	97,8	103	232 554	4 516	237 600	160	137,1
54	49 565	1 836	49 701	41,2	98,6	104	238 094	4 579	243 291	163	137,8
55	51 762	1 882	51 951	42,8	99,4	105	243 715	4 642	249 063	166	138,6
56	54 015	1 929	54 258	44,4	100,2	106	249 417	4 706	254 920	170	139,4
57	56 325	1 976	56 624	46,1	101 0	107	255 200	4 770	260 859	173	140,2
58	58 693	2 024	59 050	47,8	101,7	108	261 066	4 835	266 884	176	141,0
59	61 118	2 072	61 535	49,6	102,5	109	267 015	4 899	272 992	180	141,8
60	63 601	2 120	64 081	51,4	103,3	110	273 047	4 964	279 186	183	142,6
61	66 143	2 169	66 687	53,2	104,1	111	279 162	5 030	285 466	187	143,3
62	68 744	2 218	69 354	55,1	104,9	112	285 362	5 096	291 832	190	144,1
63	71 405	2 267	72 084	57,0	105,7	113	291 646	5 162	298 285	194	144,9
64	74 127	2 316	74 875	58,9	106,4	114	298 016	5 228	304 824	197	145,7
65	76 908	2 366	77 729	60,8	107,2	115	304 471	5 295	311 452	201	146,5
66	79 752	2 417	80 646	62,8	108,0	116	311 013	5 362	318 168	205	147,3
67	82 656	2 467	83 627	64,8	108 8	117	317 641	5 430	324 972	208	148,1
68	85 623	2 518	86 673	66,9	109,6	118	324 357	5 498	331 866	212	148,8
69	88 653	2 570	89 783	69,0	110 4	119	331 160	5 566	338 850	216	149,6
70	91 746	2 621	92 958	71,1	111,2	120	338 052	5 634	345 923	220	150 4



L 8,0 · 8,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger- höhe h cm	e = 4,6 cm		e = 4,6 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet- löpfe kg	Träger- höhe h cm	e = 4,6 cm		e = 4,6 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet- löpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	
30	12 175	812	11 583	11,7	79,8	80	123 704	3 093	126 171	92,3	119,0
31	13 151	848	12 564	12,5	80,5	81	127 453	3 147	130 040	94,7	119,8
32	14 170	886	13 590	13,3	81,3	82	131 270	3 202	133 979	97,2	120,6
33	15 234	923	14 663	14,2	82,1	83	135 156	3 257	137 989	99,7	121,4
34	16 341	961	15 782	15,1	82,9	84	139 110	3 312	142 071	102	122,1
35	17 493	1 000	16 948	16,0	83,7	85	143 135	3 368	146 224	105	122,9
36	18 690	1 038	18 161	17,0	84,5	86	147 230	3 424	150 450	108	123,7
37	19 933	1 077	19 423	18,0	85,3	87	151 395	3 480	154 749	110	124,5
38	21 222	1 117	20 733	19,0	86,0	88	155 632	3 537	159 122	113	125,3
39	22 558	1 157	22 092	20,1	86,8	89	159 940	3 594	163 568	116	126,1
40	23 941	1 197	23 501	21,2	87,6	90	164 320	3 652	168 089	118	126,9
41	25 371	1 238	24 959	22,3	88,4	91	168 774	3 709	172 685	121	127,6
42	26 850	1 279	26 468	23,5	89,2	92	173 300	3 767	177 357	124	128,4
43	28 378	1 320	28 028	24,7	90,0	93	177 908	3 826	182 104	127	129,2
44	29 955	1 362	29 640	25,9	90,7	94	182 574	3 885	186 928	130	130,0
45	31 581	1 404	31 303	27,2	91,5	95	187 323	3 944	191 829	133	130,8
46	33 258	1 446	33 019	28,5	92,3	96	192 148	4 003	196 808	136	131,6
47	34 985	1 489	34 788	29,8	93,1	97	197 047	4 063	201 864	139	132,4
48	36 764	1 532	36 611	31,2	93,9	98	202 024	4 123	206 999	142	133,1
49	38 594	1 575	38 487	32,6	94,7	99	207 076	4 183	212 213	145	133,9
50	40 477	1 619	40 418	34,0	95,5	100	212 206	4 244	217 507	148	134,7
51	42 412	1 663	42 404	35,5	96 2	101	217 414	4 305	222 880	151	135,5
52	44 400	1 708	44 446	37,0	97,0	102	222 700	4 367	228 334	154	136,3
53	46 442	1 753	46 543	38,5	97 8	103	228 065	4 428	233 869	157	137,1
54	48 539	1 798	48 697	40,0	98,6	104	233 508	4 491	239 486	160	137,8
55	50 690	1 843	50 908	41,6	99,4	105	239 032	4 553	245 185	164	138,6
56	52 896	1 889	53 177	43,3	100,2	106	244 636	4 616	250 966	167	139,4
57	55 158	1 935	55 503	44,9	101,0	107	250 320	4 679	256 830	170	140,2
58	57 476	1 982	57 888	46,6	101,7	108	256 086	4 742	262 777	174	141,0
59	59 851	2 029	60 332	48,3	102,5	109	261 933	4 806	268 809	177	141,8
60	62 283	2 076	62 836	50,1	103,3	110	267 862	4 870	274 925	180	142,6
61	64 772	2 124	65 399	51,9	104,1	111	273 874	4 935	281 126	184	143,3
62	67 320	2 172	68 024	53,7	104,9	112	279 970	4 999	287 412	187	144,1
63	69 927	2 220	70 709	55,6	105,7	113	286 149	5 065	293 785	191	144,9
64	72 593	2 269	73 455	57,5	106,4	114	292 412	5 130	300 244	194	145,7
65	75 318	2 317	76 264	59,4	107,2	115	298 760	5 196	306 790	198	146,5
66	78 104	2 367	79 135	61,3	108,0	116	305 193	5 262	313 423	202	147,3
67	80 950	2 416	82 069	63,3	108,8	117	311 712	5 328	320 145	205	148,1
68	83 858	2 466	85 066	65,4	109,6	118	318 317	5 395	326 955	209	148,8
69	86 827	2 517	88 128	67,4	110,4	119	325 009	5 462	333 854	213	149,6
70	89 859	2 567	91 254	69,5	111,2	120	331 788	5 530	340 842	217	150,4
71	92 953	2 618	94 445	71,6	111,9	121	338 655	5 598	347 921	220	151,2
72	96 110	2 670	97 701	73,8	112 7	122	345 610	5 666	355 090	224	152,0
73	99 331	2 721	101 024	76,0	113 5	123	352 653	5 734	362 350	228	152,8
74	102 617	2 773	104 413	78,2	114,3	124	359 786	5 803	369 701	232	153,5
75	105 967	2 826	107 869	80,5	115,1	125	367 009	5 872	377 145	236	154,3
76	109 382	2 878	111 392	82,8	115,9	126	374 321	5 942	384 681	240	155,1
77	112 863	2 931	114 984	85,1	116,7	127	381 725	6 011	392 310	244	155,9
78	116 410	2 985	118 644	87,4	117,4	128	389 219	6 082	400 033	248	156,7
79	120 024	3 039	122 373	89,8	118,2	129	396 806	6 152	407 849	252	157,5
80	123 704	3 093	126 171	92,3	119,0	130	404 484	6 223	415 760	256	158,3

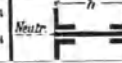
Trägheitsmoment für $h = 30 = 1028,3 \text{ cm}^4$
 $h = 80 = 1032,5 \text{ cm}^4$

Trägheitsmoment für $h = 80 = 1032,5 \text{ cm}^4$
 $h = 130 = 1036,6 \text{ cm}^4$

L 9,0 · 9,0 · 1,1 cm
Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm


Träger-Höhe h cm	$e = 5,05 \text{ cm}$				Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg	Träger-Höhe h cm	$e = 5,05 \text{ cm}$				Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	
30	12 873	858	12 306	12,4	82,3	80	131 301	3 283	133 244	94,4	121,5
31	13 912	898	13 346	13,2	83,1	81	135 266	3 340	137 310	96,9	122,3
32	14 997	937	14 434	14,1	83,8	82	139 303	3 398	141 450	99,5	123,1
33	16 129	977	15 571	14,9	84,6	83	143 411	3 456	145 664	102	123,9
34	17 308	1 018	16 758	15,9	85,3	84	147 591	3 514	149 951	105	124,7
35	18 534	1 059	17 994	16,9	86,2	85	151 845	3 573	154 314	107	125,4
36	19 810	1 101	19 280	17,9	87,0	86	156 171	3 632	158 752	110	126,2
37	21 133	1 142	20 617	18,9	87,8	87	160 572	3 691	163 265	113	127,0
38	22 507	1 185	22 005	20,0	88,6	88	165 046	3 751	167 855	115	127,8
39	23 930	1 227	23 445	21,1	89,3	89	169 596	3 811	172 522	118	128,6
40	25 403	1 270	24 938	22,2	90,1	90	174 220	3 872	177 266	121	129,4
41	26 927	1 313	26 483	23,3	90,9	91	178 921	3 932	182 087	124	130,2
42	28 502	1 357	28 082	24,5	91,7	92	183 698	3 993	186 987	127	130,9
43	30 129	1 401	29 734	25,8	92,5	93	188 551	4 055	191 966	129	131,7
44	31 808	1 446	31 440	27,0	93,3	94	193 482	4 117	197 024	132	132,5
45	33 541	1 491	33 202	28,3	94,0	95	198 491	4 179	202 162	135	133,3
46	35 326	1 536	35 018	29,7	94,8	96	203 578	4 241	207 380	138	134,1
47	37 165	1 581	36 891	31,0	95,6	97	208 743	4 304	212 679	141	134,9
48	39 059	1 627	38 819	32,4	96,4	98	213 988	4 367	218 059	144	135,7
49	41 007	1 674	40 805	33,8	97,2	99	219 313	4 431	223 521	147	136,4
50	43 010	1 720	42 847	35,3	98,0	100	224 718	4 494	229 065	151	137,2
51	45 070	1 767	44 948	36,8	98,8	101	230 204	4 558	234 692	154	138,0
52	47 185	1 815	47 107	38,3	99,5	102	235 771	4 623	240 402	157	138,8
53	49 358	1 863	49 324	39,9	100,3	103	241 420	4 688	246 197	160	139,6
54	51 587	1 911	51 601	41,5	101,1	104	247 151	4 753	252 075	163	140,4
55	53 870	1 959	53 938	43,1	101,9	105	252 965	4 818	258 038	167	141,1
56	56 225	2 008	56 335	44,7	102,7	106	258 862	4 884	264 086	170	141,9
57	58 625	2 057	58 792	46,4	103,5	107	264 843	4 950	270 221	173	142,7
58	61 088	2 106	61 311	48,1	104,3	108	270 908	5 017	276 441	177	143,5
59	63 612	2 156	63 892	49,9	105,0	109	277 058	5 084	282 748	180	144,3
60	66 196	2 207	66 535	51,7	105,8	110	283 294	5 151	289 143	184	145,1
61	68 840	2 257	69 241	53,5	106,6	111	289 615	5 218	295 625	187	145,9
62	71 546	2 308	72 010	55,4	107,4	112	296 022	5 286	302 196	191	146,6
63	74 314	2 359	74 843	57,3	108,2	113	302 516	5 354	308 855	194	147,4
64	77 144	2 411	77 740	59,2	109,0	114	309 098	5 423	315 604	198	148,2
65	80 037	2 463	80 702	61,1	109,7	115	315 767	5 492	322 442	201	149,0
66	82 993	2 515	83 729	63,1	110,5	116	322 524	5 561	329 371	205	149,8
67	86 012	2 568	86 822	65,1	111,3	117	329 371	5 630	336 390	209	150,6
68	89 096	2 620	89 981	67,2	112,1	118	336 306	5 700	343 501	212	151,4
69	92 245	2 674	93 207	69,3	112,9	119	343 332	5 770	350 703	216	152,1
70	95 459	2 727	96 501	71,4	113,7	120	350 447	5 841	357 998	220	152,9
71	98 739	2 781	99 862	73,6	114,5	121	357 654	5 912	365 386	224	153,7
72	102 085	2 836	103 291	75,7	115,2	122	364 951	5 983	372 867	228	154,5
73	105 498	2 890	106 789	78,0	116,0	123	372 341	6 054	380 441	231	155,3
74	108 979	2 945	110 357	80,2	116,8	124	379 822	6 126	388 110	235	156,1
75	112 527	3 001	113 994	82,5	117,6	125	387 397	6 198	395 874	239	156,8
76	116 143	3 056	117 701	84,8	118,4	126	395 065	6 271	403 733	243	157,6
77	119 828	3 112	121 480	87,2	119,2	127	402 826	6 344	411 688	247	158,4
78	123 582	3 169	125 329	89,6	120,0	128	410 682	6 417	419 739	251	159,2
79	127 407	3 225	129 250	92,0	120,7	129	418 633	6 490	427 887	255	160,0
80	131 301	3 283	133 244	94,4	121,5	130	426 679	6 564	436 132	260	160,8


 Trägheitsmoment für $\left\{ \begin{array}{l} h = 30 = 1301,6 \text{ cm}^4 \\ h = 80 = 1305,8 \text{ cm}^4 \end{array} \right.$



 Trägheitsmoment für $\left\{ \begin{array}{l} h = 80 = 1305,8 \text{ cm}^4 \\ h = 130 = 1310,0 \text{ cm}^4 \end{array} \right.$

L 9,0 · 9,0 · 1,3 cm
Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	e = 5,15 cm		e = 4,0 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 5,15 cm		e = 4,0 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			
30	14 574	972	13 833	12,4	92,0	80	146 473	3 662	147 862	94,5	131,2
31	15 749	1 016	15 002	13,2	92,8	81	150 846	3 725	152 329	97,0	132,0
32	16 976	1 061	16 224	14,1	93,6	82	155 296	3 788	156 874	99,5	132,8
33	18 255	1 106	17 500	15,0	94,4	83	159 823	3 851	161 499	102	133,6
34	19 586	1 152	18 831	16,0	95,1	84	164 428	3 915	166 204	105	134,4
35	20 971	1 198	20 218	16,9	95,9	85	169 112	3 979	170 989	107	135,2
36	22 409	1 245	21 660	17,9	96,7	86	173 874	4 044	175 854	110	136,0
37	23 902	1 292	23 158	19,0	97,5	87	178 715	4 108	180 801	113	136,7
38	25 449	1 339	24 713	20,0	98,3	88	183 636	4 174	185 829	115	137,5
39	27 052	1 387	26 325	21,1	99,1	89	188 637	4 239	190 940	118	138,3
40	28 710	1 436	27 995	22,2	99,8	90	193 718	4 305	196 133	121	139,1
41	30 425	1 484	29 723	23,4	100,6	91	198 882	4 371	201 410	124	139,9
42	32 196	1 533	31 510	24,6	101,4	92	204 126	4 438	206 770	127	140,7
43	34 024	1 583	33 356	25,8	102,2	93	209 453	4 504	212 215	129	141,5
44	35 911	1 632	35 262	27,1	103,0	94	214 863	4 572	217 744	132	142,2
45	37 855	1 682	37 228	28,4	103,8	95	220 356	4 639	223 359	135	143,0
46	39 858	1 733	39 255	29,7	104,6	96	225 932	4 707	229 059	138	143,8
47	41 920	1 784	41 343	31,1	105,3	97	231 593	4 775	234 845	141	144,6
48	44 043	1 835	43 492	32,5	106,1	98	237 339	4 844	240 719	144	145,4
49	46 225	1 887	45 704	33,9	106,9	99	243 170	4 913	246 679	148	146,2
50	48 468	1 939	47 979	35,4	107,7	100	249 086	4 982	252 727	151	146,9
51	50 772	1 991	50 316	36,8	108,5	101	255 089	5 051	258 863	154	147,7
52	53 138	2 044	52 718	38,4	109,3	102	261 178	5 121	265 088	157	148,5
53	55 566	2 097	55 184	39,9	110,1	103	267 355	5 191	271 403	160	149,3
54	58 057	2 150	57 714	41,5	110,8	104	273 619	5 262	277 807	163	150,1
55	60 611	2 204	60 310	43,1	111,6	105	279 972	5 333	284 301	167	150,9
56	63 229	2 258	62 971	44,8	112,4	106	286 413	5 404	290 886	170	151,7
57	65 911	2 313	65 699	46,5	113,2	107	292 944	5 476	297 562	173	152,4
58	68 658	2 368	68 493	48,2	114,0	108	299 564	5 547	304 330	177	153,2
59	71 470	2 423	71 355	50,0	114,8	109	306 275	5 620	311 190	180	154,0
60	74 347	2 478	74 284	51,8	115,5	110	313 076	5 692	318 143	184	154,8
61	77 291	2 534	77 282	53,6	116,3	111	319 968	5 765	325 189	187	155,6
62	80 302	2 590	80 348	55,4	117,1	112	326 952	5 838	332 328	191	156,4
63	83 380	2 647	83 484	57,3	117,9	113	334 029	5 912	339 562	194	157,2
64	86 526	2 704	86 689	59,2	118 7	114	341 198	5 986	346 891	198	157,9
65	89 739	2 761	89 964	61,2	119 5	115	348 460	6 060	354 315	201	158,7
66	93 022	2 819	93 310	63,2	120,3	116	355 816	6 135	361 835	205	159,5
67	96 374	2 877	96 728	65,2	121,0	117	363 266	6 210	369 451	209	160,3
68	99 795	2 935	100 217	67,3	121,8	118	370 811	6 285	377 163	212	161,1
69	103 287	2 994	103 778	69,4	122,6	119	378 452	6 361	384 973	216	161,9
70	106 849	3 053	107 412	71,5	123,4	120	386 188	6 436	392 880	220	162,6
71	110 483	3 112	111 119	73,6	124 2	121	394 020	6 513	400 886	224	163 4
72	114 188	3 172	114 900	75,8	125 0	122	401 948	6 589	408 991	228	164 2
73	117 966	3 232	118 755	78,0	125 8	123	409 975	6 666	417 194	232	165 0
74	121 816	3 292	122 685	80,3	126 5	124	418 098	6 744	425 498	235	165 8
75	125 739	3 353	126 690	82,6	127,3	125	426 320	6 821	433 901	239	166 6
76	129 737	3 414	130 771	84,9	128 1	126	434 641	6 899	442 406	243	167 4
77	133 808	3 476	134 928	87,3	128,9	127	443 061	6 977	451 011	247	168 1
78	137 954	3 537	139 162	89,6	129 7	128	451 581	7 056	459 718	251	168 9
79	142 176	3 599	143 473	92,1	130,5	129	460 201	7 135	468 528	256	169 7
80	146 473	3 662	147 862	94,5	131,2	130	468 921	7 214	477 440	260	170,5



Trägheitsmoment für $h = 80 = 1547,0 \text{ cm}^4$
 $h = 80 = 1551,2 \text{ cm}^4$

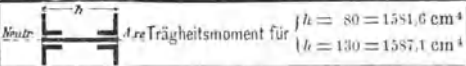
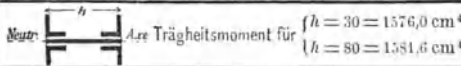


Trägheitsmoment für $h = 80 = 1551,2 \text{ cm}^4$
 $h = 130 = 1555,3 \text{ cm}^4$

L 9,0 · 9,0 · 1,3 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,1 cm

Träger-Höhe h cm					Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg					Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg	
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³		Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³		
30	14 543	97,0	13 737	12,0	94,4	80	147 555	3 689	149 713	92,7	137,5
31	15 714	1 014	14 906	12,8	95,2	81	151 998	3 753	154 280	95,1	138,4
32	16 938	1 059	16 129	13,7	96,1	82	156 521	3 818	158 929	97,6	139,3
33	18 214	1 104	17 408	14,5	96,9	83	161 124	3 883	163 661	100	140,1
34	19 543	1 150	18 742	15,5	97,8	84	165 807	3 948	168 475	103	141,0
35	20 926	1 196	20 132	16,4	98,7	85	170 572	4 013	173 374	105	141,8
36	22 363	1 242	21 579	17,4	99,5	86	175 418	4 079	178 356	108	142,7
37	23 854	1 289	23 083	18,4	100,4	87	180 346	4 146	183 424	111	143,6
38	25 401	1 337	24 645	19,4	101,3	88	185 357	4 213	188 576	113	144,4
39	27 004	1 385	26 265	20,5	102,1	89	190 452	4 280	193 815	116	145,3
40	28 663	1 433	27 944	21,6	103,0	90	195 630	4 347	199 140	119	146,2
41	30 379	1 482	29 683	22,7	103,9	91	200 893	4 415	204 552	122	147,0
42	32 152	1 531	31 481	23,9	104,7	92	206 241	4 483	210 051	124	147,9
43	33 984	1 581	33 340	25,1	105,6	93	211 674	4 552	215 638	127	148,8
44	35 874	1 631	35 260	26,3	106,4	94	217 193	4 621	221 314	130	149,6
45	37 823	1 681	37 242	27,6	107,3	95	222 799	4 691	227 079	133	150,5
46	39 832	1 732	39 286	28,9	108,2	96	228 492	4 760	232 934	136	151,3
47	41 901	1 783	41 393	30,2	109,0	97	234 273	4 830	238 879	139	152,2
48	44 030	1 835	43 563	31,6	109,9	98	240 142	4 901	244 915	142	153,1
49	46 222	1 887	45 797	33,0	110,8	99	246 099	4 972	251 042	145	153,9
50	48 474	1 939	48 095	34,4	111,6	100	252 147	5 043	257 261	148	154,8
51	50 790	1 992	50 458	35,9	112,5	101	258 284	5 115	263 572	151	155,7
52	53 168	2 045	52 887	37,4	113,4	102	264 511	5 186	269 977	154	156,5
53	55 610	2 098	55 382	38,9	114,2	103	270 830	5 259	276 475	158	157,4
54	58 116	2 152	57 943	40,5	115,1	104	277 240	5 332	283 067	161	158,3
55	60 686	2 207	60 572	42,0	115,9	105	283 742	5 405	289 754	164	159,1
56	63 322	2 261	63 268	43,7	116,8	106	290 337	5 478	296 535	167	160,0
57	66 023	2 317	66 032	45,3	117,7	107	297 025	5 552	303 413	171	160,8
58	68 791	2 372	68 865	47,0	118,5	108	303 807	5 626	310 387	174	161,7
59	71 625	2 428	71 768	48,8	119,4	109	310 683	5 701	317 458	178	162,6
60	74 527	2 484	74 740	50,5	120,3	110	317 654	5 776	324 626	181	163,4
61	77 497	2 541	77 783	52,3	121,1	111	324 720	5 851	331 892	184	164,3
62	80 535	2 598	80 897	54,1	122,0	112	331 883	5 926	339 257	188	165,2
63	83 642	2 655	84 082	56,0	122,8	113	339 142	6 003	346 720	191	166,0
64	86 819	2 713	87 340	57,9	123,7	114	346 498	6 079	354 284	195	166,9
65	90 065	2 771	90 670	59,8	124,6	115	353 951	6 156	361 947	199	167,8
66	93 383	2 830	94 073	61,8	125,4	116	361 503	6 233	369 711	202	168,6
67	96 771	2 889	97 550	63,8	126,3	117	369 153	6 310	377 576	206	169,5
68	100 232	2 948	101 102	65,8	127,2	118	376 903	6 388	385 543	210	170,3
69	103 765	3 008	104 728	67,9	128,0	119	384 753	6 466	393 613	213	171,2
70	107 370	3 068	108 429	69,9	128,9	120	392 702	6 545	401 785	217	172,1
71	111 049	3 128	112 207	72,1	129,8	121	400 753	6 624	410 061	221	172,9
72	114 802	3 189	116 061	74,2	130,6	122	408 905	6 703	418 441	225	173,8
73	118 630	3 250	119 992	76,4	131,5	123	417 160	6 783	426 925	228	174,7
74	122 532	3 312	124 001	78,6	132,3	124	425 517	6 863	435 514	232	175,5
75	126 511	3 374	128 087	80,9	133,2	125	433 976	6 944	444 209	236	176,4
76	130 565	3 436	132 253	83,2	134,1	126	442 540	7 024	453 011	240	177,3
77	134 696	3 499	136 498	85,5	134,9	127	451 208	7 106	461 919	244	178,1
78	138 904	3 562	140 822	87,9	135,8	128	459 980	7 187	470 934	248	179,0
79	143 190	3 625	145 227	90,3	136,7	129	468 858	7 269	480 057	252	179,8
80	147 555	3 689	149 713	92,7	137,5	130	477 842	7 351	489 288	256	180,7



L 10,0 · 10,0 · 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	e = 5,50 cm		e = 5,50 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 5,50 cm		e = 5,50 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			
30	13 068	871	12 473	12,6	83,8	80	133 885	3 347	135 689	94,8	123 1
31	14 125	911	13 528	13,4	84,6	81	137 929	3 406	139 832	97,2	123,9
32	15 229	952	14 633	14,3	85,4	82	142 046	3 465	144 050	99,8	124,7
33	16 381	993	15 788	15,2	86,2	83	146 235	3 524	148 343	102	125,4
34	17 582	1 034	16 994	16,1	87,0	84	150 498	3 583	152 711	105	126,2
35	18 831	1 076	18 251	17,1	87,8	85	154 835	3 643	157 155	108	127,0
36	20 130	1 118	19 559	18,1	88,6	86	159 247	3 703	161 675	110	127,8
37	21 479	1 161	20 919	19,2	89,3	87	163 734	3 764	166 273	113	128,6
38	22 879	1 204	22 331	20,2	90,1	88	168 296	3 825	170 948	116	129,4
39	24 330	1 248	23 797	21,3	90,9	89	172 934	3 886	175 701	118	130,2
40	25 832	1 292	25 316	22,5	91,7	90	177 648	3 948	180 533	121	130,9
41	27 386	1 336	26 889	23,6	92,5	91	182 440	4 010	185 443	124	131,7
42	28 992	1 381	28 517	24,8	93,3	92	187 309	4 072	190 433	127	132,5
43	30 652	1 426	30 199	26,0	94,0	93	192 256	4 135	195 503	130	133,3
44	32 365	1 471	31 937	27,3	94,8	94	197 282	4 197	200 654	133	134,1
45	34 132	1 517	33 731	28,6	95,6	95	202 386	4 261	205 886	136	134,9
46	35 954	1 563	35 582	29,9	96,4	96	207 570	4 324	211 199	139	135,7
47	37 830	1 610	37 490	31,3	97,2	97	212 834	4 388	216 594	142	136,4
48	39 762	1 657	39 455	32,7	98,0	98	218 179	4 453	222 071	145	137,2
49	41 750	1 704	41 478	34,1	98,8	99	223 605	4 517	227 632	148	138,0
50	43 795	1 752	43 559	35,6	99,5	100	229 112	4 582	233 276	151	138,8
51	45 897	1 800	45 700	37,1	100,3	101	234 701	4 648	239 004	154	139,6
52	48 056	1 848	47 900	38,6	101,1	102	240 372	4 713	244 817	157	140,4
53	50 273	1 897	50 160	40,2	101,9	103	246 127	4 779	250 714	160	141,1
54	52 548	1 946	52 481	41,7	102,7	104	251 965	4 845	256 697	164	141,9
55	54 883	1 996	54 862	43,4	103,5	105	257 887	4 912	262 766	167	142,7
56	57 277	2 046	57 305	45,0	104,3	106	263 894	4 979	268 922	170	143,5
57	59 731	2 096	59 810	46,7	105,0	107	269 985	5 046	275 165	174	144,3
58	62 246	2 146	62 378	48,4	105,8	108	276 162	5 114	281 495	177	145,1
59	64 821	2 197	65 009	50,2	106,6	109	282 425	5 182	287 913	180	145,9
60	67 458	2 249	67 703	52,0	107,4	110	288 775	5 250	294 419	184	146,6
61	70 157	2 300	70 461	53,8	108,2	111	295 212	5 319	301 015	187	147,4
62	72 919	2 352	73 283	55,7	109,0	112	301 736	5 388	307 700	191	148,2
63	75 744	2 405	76 171	57,6	109,7	113	308 348	5 457	314 475	194	149,0
64	78 632	2 457	79 124	59,5	110,5	114	315 048	5 527	321 341	198	149,8
65	81 584	2 510	82 143	61,4	111,3	115	321 838	5 597	328 297	202	150,6
66	84 600	2 564	85 229	63,4	112,1	116	328 717	5 668	335 345	205	151,4
67	87 682	2 617	88 381	65,4	112,9	117	335 686	5 738	342 485	209	152,1
68	90 829	2 671	91 601	67,5	113,7	118	342 746	5 809	349 718	213	152,9
69	94 042	2 726	94 889	69,6	114,5	119	349 896	5 881	357 044	216	153,7
70	97 322	2 781	98 246	71,7	115,2	120	357 138	5 952	364 463	220	154,5
71	100 668	2 836	101 672	73,9	116,0	121	364 472	6 024	371 976	224	155,3
72	104 082	2 891	105 167	76,1	116,8	122	371 899	6 097	379 583	228	156,1
73	107 564	2 947	108 732	78,3	117,6	123	379 419	6 169	387 286	232	156,8
74	111 115	3 003	112 367	80,5	118,4	124	387 032	6 242	395 084	236	157,6
75	114 735	3 060	116 074	82,8	119,2	125	394 739	6 316	402 978	240	158,4
76	118 424	3 116	119 852	85,1	120,0	126	402 540	6 390	410 969	244	159,2
77	122 183	3 174	123 702	87,5	120,7	127	410 437	6 464	419 056	248	160,0
78	126 012	3 231	127 625	89,9	121,5	128	418 429	6 538	427 241	252	160,8
79	129 913	3 289	131 620	92,3	122,3	129	426 517	6 613	435 524	256	161,6
80	133 885	3 347	135 689	94,8	123,1	130	434 702	6 688	443 906	260	162,3
140						140	521 966	7 457	533 249	303	170,2
150						150	619 430	8 259	632 992	349	178,0
160						160	727 594	9 095	743 635	399	185,9
170						170	846 958	9 964	865 678	452	193,7
180						180	978 022	10 867	999 621	508	201,6

Trägheitsmoment für

- h = 30 = 1584,8 cm⁴
- h = 80 = 1589,0 cm⁴
- h = 130 = 1593,2 cm⁴
- h = 180 = 1597,4 cm⁴

L 10,0 · 10,0 · 1,2 cm
Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	e = 5,60 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg		Träger-Höhe h cm	e = 5,60 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg			
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³		Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³		
30	15 008	1 001	14 222	12,6	94,8	80	151 345	3 784	152 540	94,8	134,1
31	16 220	1 046	15 425	13,5	95,6	81	155 861	3 848	157 146	97,3	134,9
32	17 486	1 093	16 683	14,4	96,4	82	160 455	3 914	161 833	99,8	135,6
33	18 806	1 140	17 998	15,3	97,2	83	165 129	3 979	166 601	102	136,4
34	20 181	1 187	19 370	16,2	98,0	84	169 883	4 045	171 452	105	137,2
35	21 612	1 235	20 799	17,2	98,8	85	174 717	4 111	176 384	108	138,0
36	23 098	1 283	22 286	18,2	99,5	86	179 631	4 177	181 399	110	138,8
37	24 641	1 332	23 831	19,2	100,3	87	184 628	4 244	186 498	113	139,5
38	26 240	1 381	25 435	20,3	101,1	88	189 705	4 311	191 681	116	140,4
39	27 897	1 431	27 099	21,4	101,9	89	194 866	4 379	196 947	118	141,1
40	29 611	1 481	28 822	22,5	102,7	90	200 109	4 447	202 299	121	141,9
41	31 384	1 531	30 605	23,7	103,5	91	205 435	4 515	207 736	124	142,7
42	33 216	1 582	32 449	24,9	104,2	92	210 845	4 584	213 259	127	143,5
43	35 107	1 633	34 355	26,1	105,0	93	216 340	4 652	218 868	130	144,3
44	37 058	1 684	36 322	27,4	105,8	94	221 919	4 722	224 564	133	145,1
45	39 069	1 736	38 352	28,7	106,6	95	227 584	4 791	230 347	136	145,9
46	41 141	1 789	40 445	30,0	107,4	96	233 334	4 861	236 218	139	146,6
47	43 274	1 841	42 601	31,4	108,2	97	239 171	4 931	242 178	142	147,4
48	45 469	1 895	44 820	32,8	109,0	98	245 095	5 002	248 226	145	148,2
49	47 726	1 948	47 104	34,2	109,7	99	251 105	5 073	254 363	148	149,0
50	50 047	2 002	49 453	35,6	110,5	100	257 204	5 144	260 591	151	149,8
51	52 430	2 056	51 867	37,1	111,3	101	263 391	5 216	266 908	154	150,6
52	54 878	2 111	54 347	38,7	112,1	102	269 667	5 288	273 317	157	151,3
53	57 389	2 166	56 894	40,2	112,9	103	276 032	5 360	279 817	161	152,1
54	59 966	2 221	59 507	41,8	113,7	104	282 487	5 432	286 408	164	152,9
55	62 608	2 277	62 187	43,4	114,5	105	289 033	5 505	293 092	167	153,7
56	65 315	2 333	64 935	45,1	115,2	106	295 669	5 579	299 869	170	154,5
57	68 089	2 389	67 752	46,8	116,0	107	302 396	5 652	306 739	174	155,3
58	70 930	2 446	70 637	48,5	116,8	108	309 216	5 726	313 703	177	156,1
59	73 838	2 503	73 592	50,3	117,6	109	316 127	5 800	320 761	181	156,8
60	76 814	2 560	76 617	52,1	118,4	110	323 132	5 875	327 914	184	157,6
61	79 858	2 618	79 711	53,9	119,2	111	330 229	5 950	335 162	187	158,4
62	82 972	2 677	82 877	55,7	119,9	112	337 421	6 025	342 507	191	159,2
63	86 154	2 735	86 114	57,6	120,7	113	344 707	6 101	349 947	195	160,0
64	89 406	2 794	89 423	59,6	121,5	114	352 088	6 177	357 484	198	160,8
65	92 729	2 853	92 804	61,5	122,3	115	359 564	6 253	365 119	202	161,6
66	96 122	2 913	96 258	63,5	123,1	116	367 136	6 330	372 852	205	162,3
67	99 587	2 973	99 785	65,5	123,9	117	374 804	6 407	380 682	209	163,1
68	103 123	3 033	103 386	67,6	124,7	118	382 569	6 484	388 612	213	163,9
69	106 732	3 094	107 062	69,7	125,4	119	390 431	6 562	396 641	217	164,7
70	110 414	3 155	110 812	71,8	126,2	120	398 391	6 640	404 770	220	165,5
71	114 169	3 216	114 638	73,9	127,0	121	406 450	6 718	412 999	224	166,3
72	117 997	3 278	118 539	76,1	127,8	122	414 607	6 797	421 329	228	167,0
73	121 901	3 340	122 517	78,4	128,6	123	422 864	6 876	429 760	232	167,8
74	125 878	3 402	126 571	80,6	129,4	124	431 220	6 955	438 293	236	168,6
75	129 932	3 465	130 703	82,9	130,2	125	439 677	7 035	446 928	240	169,4
76	134 061	3 528	134 913	85,2	130,9	126	448 234	7 115	455 666	244	170,2
77	138 266	3 591	139 201	87,6	131,7	127	456 893	7 195	464 508	248	171,0
78	142 548	3 655	143 568	90,0	132,5	128	465 654	7 276	473 453	252	171,8
79	146 908	3 719	148 014	92,4	133,3	129	474 517	7 357	482 503	256	172,5
80	151 345	3 784	152 540	94,8	134,1	130	483 483	7 438	491 657	260	173,3



L 10,0 · 10,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	e = 5,60 cm		e = 5,60 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 5,60 cm		e = 5,60 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			
30	14 825	988	13 923	12,3	91,8	80	148 929	3 723	150 304	93,1	134,1
31	16 018	1 033	15 105	13,1	95,6	81	153 374	3 787	154 853	95,5	134,9
32	17 263	1 079	16 342	13,9	96,4	82	157 897	3 851	159 482	98,0	135,6
33	18 561	1 125	17 634	14,8	97,2	83	162 498	3 916	164 192	101	136,4
34	19 914	1 171	18 983	15,7	98,0	84	167 177	3 980	168 983	103	137,2
35	21 320	1 218	20 388	16,7	98,8	85	171 937	4 046	173 856	106	138 0
36	22 782	1 266	21 850	17,7	99,5	86	176 776	4 111	178 811	108	138 8
37	24 299	1 313	23 370	18,7	100,3	87	181 695	4 177	183 848	111	139,5
38	25 871	1 362	24 947	19,7	101,1	88	186 695	4 243	188 968	114	140,4
39	27 500	1 410	26 584	20,8	101,9	89	191 776	4 310	194 172	116	141,1
40	29 186	1 459	28 280	21,9	102,7	90	196 940	4 376	199 460	119	141,9
41	30 929	1 509	30 035	23,0	103,5	91	202 185	4 444	204 833	122	142,7
42	32 730	1 559	31 850	24,2	104,2	92	207 513	4 511	210 291	125	143,5
43	34 589	1 609	33 726	25,4	105,0	93	212 925	4 579	215 834	128	144,3
44	36 507	1 659	35 663	26,6	105,8	94	218 420	4 647	221 463	131	145,1
45	38 484	1 710	37 661	27,9	106,6	95	224 000	4 716	227 179	133	145,9
46	40 521	1 762	39 722	29,2	107,4	96	229 664	4 785	232 983	136	146,6
47	42 618	1 814	41 845	30,5	108,2	97	235 414	4 854	238 873	139	147,4
48	44 776	1 866	44 032	31,9	109,0	98	241 250	4 923	244 852	142	148,2
49	46 995	1 918	46 282	33,3	109,7	99	247 172	4 993	250 920	145	149,0
50	49 277	1 971	48 596	34,7	110,5	100	253 180	5 064	257 076	149	149,8
51	51 620	2 024	50 974	36,2	111,3	101	259 276	5 134	263 322	152	150,6
52	54 026	2 078	53 418	37,7	112,1	102	265 460	5 205	269 650	155	151,3
53	56 496	2 132	55 927	39,2	112,9	103	271 732	5 276	276 086	158	152,1
54	59 029	2 186	58 503	40,8	113,7	104	278 093	5 348	282 604	161	152,9
55	61 627	2 241	61 145	42,4	114,5	105	284 543	5 420	289 213	165	153,7
56	64 289	2 296	63 854	44,0	115,2	106	291 083	5 492	295 915	168	154,5
57	67 017	2 351	66 631	45,7	116,0	107	297 713	5 565	302 709	171	155,3
58	69 811	2 407	69 476	47,4	116,8	108	304 434	5 638	309 596	174	156,1
59	72 671	2 463	72 389	49,1	117,6	109	311 247	5 711	316 577	178	156,8
60	75 597	2 520	75 372	50,9	118,4	110	318 151	5 785	323 652	181	157,6
61	78 591	2 577	78 424	52,7	119,2	111	325 147	5 859	330 822	185	158,4
62	81 653	2 634	81 546	54,5	119,9	112	332 237	5 933	338 087	188	159,2
63	84 783	2 692	84 739	56,3	120,7	113	339 419	6 007	345 447	192	160,0
64	87 982	2 749	88 003	58,2	121,5	114	346 696	6 082	352 904	195	160,8
65	91 250	2 808	91 339	60,2	122,3	115	354 066	6 158	360 457	199	161,6
66	94 588	2 866	94 746	62,1	123,1	116	361 532	6 233	368 107	203	162,3
67	97 996	2 925	98 227	64,1	123,9	117	369 093	6 309	375 855	206	163,1
68	101 475	2 985	101 780	66,1	124,7	118	376 749	6 386	383 701	210	163,9
69	105 026	3 044	105 407	68,2	125,4	119	384 502	6 462	391 645	214	164,7
70	108 648	3 104	109 108	70,3	126,2	120	392 352	6 539	399 689	217	165,5
71	112 343	3 165	112 884	72,4	127,0	121	400 299	6 617	407 832	221	166,3
72	116 110	3 225	116 734	74,6	127,8	122	408 343	6 694	416 075	225	167,0
73	119 950	3 286	120 661	76,8	128,6	123	416 487	6 772	424 419	229	167,8
74	123 865	3 348	124 663	79,0	129,4	124	424 728	6 850	432 864	233	168,6
75	127 853	3 409	128 742	81,3	130,2	125	433 070	6 929	441 410	237	169,4
76	131 917	3 471	132 898	83,6	130,9	126	441 511	7 008	450 059	241	170,2
77	136 056	3 534	137 132	85,9	131,7	127	450 052	7 087	458 810	245	171,0
78	140 270	3 597	141 444	88,2	132,5	128	458 694	7 167	467 665	249	171,8
79	144 561	3 660	145 834	90,6	133,3	129	467 437	7 247	476 623	253	172,5
80	148 929	3 723	150 304	93,1	134,1	130	476 282	7 327	485 685	257	173,3
						140	570 442	8 149	582 141	299	181,2
						150	675 332	9 004	689 557	345	189,0
						160	791 452	9 893	808 433	395	196,9
						170	919 302	10 815	939 269	448	204,7
						180	1059 382	11 771	1082 565	504	212,6

Niet



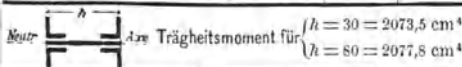
Trägheitsmoment für

$$\left\{ \begin{array}{l} h = 30 = 1910,7 \text{ cm}^4 \\ h = 80 = 1914,8 \text{ cm}^4 \\ h = 130 = 1919,0 \text{ cm}^4 \\ h = 180 = 1923,2 \text{ cm}^4 \end{array} \right.$$

L 11,0 · 11,0 · 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm


Träger-Höhe h cm	e = 6,00 cm				Gewicht für den Ird. m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 6,00 cm				Gewicht für den Ird. m ohne Niet-köpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	
30	14 102	940	13 395	12,8	90,1	80	144 019	3 600	145 412	95,1	129,4
31	15 243	983	14 529	13,7	90,9	81	148 347	3 663	149 833	97,6	130,2
32	16 435	1 027	15 716	14,6	91,7	82	152 751	3 726	154 333	100	130,9
33	17 679	1 071	16 957	15,5	92,5	83	157 233	3 789	158 911	103	131,7
34	18 975	1 116	18 253	16,4	93,3	84	161 792	3 852	163 569	105	132,5
35	20 325	1 161	19 603	17,4	94,0	85	166 429	3 916	168 307	108	133,3
36	21 728	1 207	21 009	18,4	94,8	86	171 145	3 980	173 126	111	134,1
37	23 185	1 253	22 471	19,4	95,6	87	175 939	4 045	178 026	113	134,9
38	24 697	1 300	23 990	20,5	96,4	88	180 813	4 109	183 007	116	135,7
39	26 263	1 347	25 566	21,6	97,2	89	185 767	4 175	188 070	119	136,4
40	27 885	1 394	27 199	22,7	98,0	90	190 802	4 240	193 215	122	137,2
41	29 563	1 442	28 890	23,9	98,8	91	195 918	4 306	198 444	124	138,0
42	31 298	1 490	30 639	25,1	99,5	92	201 115	4 372	203 756	127	138,8
43	33 090	1 539	32 448	26,3	100,3	93	206 394	4 439	209 152	130	139,6
44	34 939	1 588	34 316	27,6	101,1	94	211 755	4 505	214 633	133	140,4
45	36 846	1 638	36 244	28,9	101,9	95	217 200	4 573	220 198	136	141,1
46	38 811	1 687	38 233	30,2	102,7	96	222 728	4 640	225 849	139	141,9
47	40 836	1 738	40 282	31,6	103,5	97	228 340	4 708	231 586	142	142,7
48	42 920	1 788	42 393	33,0	104,3	98	234 037	4 776	237 410	145	143,5
49	45 064	1 839	44 566	34,4	105,0	99	239 818	4 845	243 321	148	144,3
50	47 269	1 891	46 802	35,9	105,8	100	245 685	4 914	249 319	151	145,1
51	49 534	1 943	49 101	37,4	106,6	101	251 638	4 983	255 405	154	145,9
52	51 861	1 995	51 463	38,9	107,4	102	257 678	5 053	261 579	158	146,6
53	54 250	2 047	53 889	40,5	108,2	103	263 805	5 122	267 843	161	147,4
54	56 702	2 100	56 379	42,1	109,0	104	270 019	5 193	274 196	164	148,2
55	59 217	2 153	58 935	43,7	109,7	105	276 321	5 263	280 639	167	149,0
56	61 795	2 207	61 556	45,3	110,5	106	282 711	5 334	287 173	171	149,8
57	64 437	2 261	64 243	47,0	111,3	107	289 191	5 405	293 797	174	150,6
58	67 143	2 315	66 997	48,8	112,1	108	295 760	5 477	300 513	177	151,4
59	69 915	2 370	69 817	50,5	112,9	109	302 419	5 549	307 321	181	152,1
60	72 752	2 425	72 705	52,3	113,7	110	309 169	5 621	314 222	184	152,9
61	75 655	2 480	75 661	54,1	114,5	111	316 009	5 694	321 216	188	153,7
62	78 625	2 536	78 686	56,0	115,2	112	322 941	5 767	328 303	191	154,5
63	81 661	2 592	81 780	57,9	116,0	113	329 965	5 840	335 484	195	155,3
64	84 765	2 649	84 943	59,8	116,8	114	337 082	5 914	342 759	198	156,1
65	87 937	2 706	88 176	61,8	117,6	115	344 292	5 988	350 130	202	156,8
66	91 178	2 763	91 479	63,8	118,4	116	351 595	6 062	357 596	206	157,6
67	94 488	2 821	94 855	65,8	119,2	117	358 992	6 137	365 158	209	158,4
68	97 867	2 878	98 301	67,8	120,0	118	366 483	6 212	372 817	213	159,2
69	101 316	2 937	101 819	69,9	120,7	119	374 070	6 287	380 572	217	160,0
70	104 835	2 995	105 410	72,1	121,5	120	381 752	6 363	388 425	221	160,8
71	108 426	3 054	109 073	74,2	122,3	121	389 530	6 439	396 376	224	161,6
72	112 088	3 114	112 810	76,4	123,1	122	397 405	6 515	404 426	228	162,3
73	115 822	3 173	116 621	78,6	123,9	123	405 376	6 591	412 575	232	163,1
74	119 629	3 233	120 507	80,9	124,7	124	413 445	6 668	420 823	236	163,9
75	123 508	3 294	124 468	83,2	125,4	125	421 612	6 746	429 171	240	164,7
76	127 461	3 354	128 504	85,5	126,2	126	429 878	6 823	437 619	244	165,5
77	131 488	3 415	132 616	87,8	127,0	127	438 243	6 901	446 169	248	166,3
78	135 590	3 477	136 804	90,2	127,8	128	446 707	6 980	454 820	252	167,1
79	139 767	3 538	141 070	92,6	128,6	129	455 271	7 058	463 573	256	167,8
80	144 019	3 600	145 412	95,1	129,4	130	463 935	7 137	472 429	260	168,6




L 11,0 · 11,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	e = 6,10 cm		e = 6,10 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 6,10 cm		e = 6,10 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	
30	16 226	1 082	15 316	12,9	102,4	80	163 439	4 086	164 169	95,2	141,6
31	17 538	1 131	16 612	13,7	103,1	81	168 295	4 155	169 108	97,7	142,4
32	18 908	1 182	17 968	14,6	103,9	82	173 234	4 225	174 133	100	143,2
33	20 338	1 233	19 386	15,5	104,7	83	178 257	4 295	179 245	103	144,0
34	21 828	1 284	20 865	16,5	105,5	84	183 365	4 366	184 442	105	144,8
35	23 377	1 336	22 406	17,4	106,3	85	188 558	4 437	189 727	108	145,5
36	24 987	1 388	24 010	18,4	107,1	86	193 837	4 508	195 100	111	146,3
37	26 659	1 441	25 677	19,5	107,9	87	199 202	4 579	200 560	113	147,1
38	28 392	1 494	27 408	20,6	108,6	88	204 653	4 651	206 110	116	147,9
39	30 187	1 548	29 203	21,7	109,4	89	210 192	4 723	211 748	119	148,7
40	32 044	1 602	31 062	22,8	110,2	90	215 818	4 796	217 476	122	149,5
41	33 965	1 657	32 987	24,0	111,0	91	221 532	4 869	223 294	124	150,2
42	35 950	1 712	34 977	25,2	111,8	92	227 335	4 942	229 203	127	151,0
43	37 998	1 767	37 033	26,4	112,6	93	233 227	5 016	235 202	130	151,8
44	40 111	1 823	39 156	27,7	113,4	94	239 209	5 090	241 294	133	152,6
45	42 289	1 880	41 346	29,0	114,1	95	245 280	5 164	247 477	136	153,4
46	44 533	1 936	43 604	30,3	114,9	96	251 443	5 238	253 754	139	154,2
47	46 843	1 993	45 930	31,7	115,7	97	257 696	5 313	260 123	142	155,0
48	49 220	2 051	48 324	33,1	116,5	98	264 041	5 389	266 586	145	155,7
49	51 664	2 109	50 788	34,5	117,3	99	270 479	5 464	273 143	148	156,5
50	54 175	2 167	53 321	35,9	118,1	100	277 009	5 540	279 795	151	157,3
51	56 755	2 226	55 924	37,3	118,8	101	283 631	5 616	286 541	154	158,1
52	59 403	2 285	58 598	39,0	119,6	102	290 348	5 693	293 384	158	158,9
53	62 120	2 344	61 343	40,5	120,4	103	297 159	5 770	300 322	161	159,7
54	64 907	2 404	64 160	42,1	121,2	104	304 064	5 847	307 357	164	160,5
55	67 764	2 464	67 049	43,7	122,0	105	311 065	5 925	314 490	167	161,2
56	70 691	2 525	70 010	45,4	122,8	106	318 161	6 003	321 719	171	162,0
57	73 690	2 586	73 045	47,1	123,6	107	325 353	6 081	329 047	174	162,8
58	76 760	2 647	76 153	48,8	124,3	108	332 642	6 160	336 474	177	163,6
59	79 903	2 709	79 335	50,6	125,1	109	340 028	6 239	344 000	181	164,4
60	83 118	2 771	82 592	52,4	125,9	110	347 511	6 318	351 625	184	165,2
61	86 406	2 833	85 924	54,2	126,7	111	355 093	6 398	359 351	188	165,9
62	89 768	2 896	89 331	56,1	127,5	112	362 773	6 478	367 177	191	166,7
63	93 204	2 959	92 815	58,0	128,3	113	370 553	6 558	375 104	195	167,5
64	96 714	3 022	96 375	59,9	129,1	114	378 432	6 639	383 133	198	168,3
65	100 300	3 086	100 013	61,8	129,8	115	386 411	6 720	391 264	202	169,1
66	103 961	3 150	103 728	63,8	130,6	116	394 491	6 802	399 497	206	169,9
67	107 699	3 215	107 521	65,8	131,4	117	402 671	6 883	407 834	209	170,7
68	111 513	3 280	111 393	67,9	132,2	118	410 954	6 965	416 274	213	171,4
69	115 404	3 345	115 344	70,0	133,0	119	419 339	7 048	424 819	217	172,2
70	119 372	3 411	119 374	72,1	133,8	120	427 826	7 130	433 468	221	173,0
71	123 419	3 477	123 485	74,3	134,5	121	436 416	7 213	442 222	224	173,8
72	127 545	3 543	127 676	76,5	135,3	122	445 110	7 297	451 082	228	174,6
73	131 749	3 610	131 949	78,7	136,1	123	453 908	7 381	460 048	232	175,4
74	136 034	3 677	136 303	80,9	136,9	124	462 811	7 465	469 120	236	176,2
75	140 398	3 744	140 739	83,2	137,7	125	471 819	7 549	478 300	240	176,9
76	144 843	3 812	145 258	85,6	138,5	126	480 932	7 634	487 587	244	177,7
77	149 369	3 880	149 860	87,9	139,3	127	490 152	7 719	496 983	248	178,5
78	153 977	3 948	154 545	90,3	140,0	128	499 478	7 804	506 487	252	179,3
79	158 667	4 017	159 315	92,7	140,8	129	508 912	7 890	516 100	256	180,1
80	163 439	4 086	164 169	95,2	141,6	130	518 453	7 978	525 823	260	180,9



Trägheitsmoment für $\begin{cases} h = 30 = 2498,3 \text{ cm}^4 \\ h = 80 = 2502,4 \text{ cm}^4 \end{cases}$

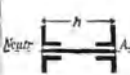


Trägheitsmoment für $\begin{cases} h = 80 = 2502,4 \text{ cm}^4 \\ h = 130 = 2506,6 \text{ cm}^4 \end{cases}$

L 11,0 · 11,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Träger- höhe h cm	$e = 6,10$ cm				Gewicht für den lfd m ohne Niet- köpfe kg	Trä- ger- höhe h cm	$e = 6,10$ cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	
30	16 438	1 096	15 467	12,6	107,1	80	168 568	4 214	170 467	93,4	154,2
31	17 770	1 146	16 788	13,4	108,0	81	173 647	4 288	175 673	95,9	155,1
32	19 162	1 198	18 172	14,2	109,0	82	178 815	4 361	180 972	98,4	156,1
33	20 614	1 249	19 620	15,1	109,9	83	184 075	4 436	186 365	101	157,0
34	22 128	1 302	21 132	16,0	110,8	84	189 426	4 510	191 852	104	157,9
35	23 704	1 355	22 709	17,0	111,8	85	194 869	4 585	197 434	106	158,9
36	25 343	1 408	24 352	18,0	112,7	86	200 405	4 661	203 112	109	159,8
37	27 045	1 462	26 060	19,0	113,7	87	206 034	4 736	208 885	111	160,8
38	28 811	1 516	27 835	20,0	114,6	88	211 756	4 813	214 755	114	161,7
39	30 641	1 571	29 677	21,1	115,6	89	217 574	4 889	220 722	117	162,7
40	32 536	1 627	31 587	22,2	116,5	90	223 486	4 966	226 787	120	163,6
41	34 497	1 683	33 565	23,4	117,4	91	229 494	5 044	232 950	122	164,5
42	36 524	1 739	35 612	24,5	118,4	92	235 598	5 122	239 212	125	165,5
43	38 618	1 796	37 729	25,7	119,3	93	241 799	5 200	245 574	128	166,4
44	40 780	1 854	39 916	27,0	120,3	94	248 097	5 279	252 036	131	167,4
45	43 009	1 912	42 174	28,2	121,2	95	254 494	5 358	258 599	134	168,3
46	45 307	1 970	44 504	29,5	122,1	96	260 989	5 437	265 264	137	169,2
47	47 675	2 029	46 905	30,9	123,1	97	267 583	5 517	272 030	140	170,2
48	50 112	2 088	49 379	32,3	124,0	98	274 278	5 598	278 899	143	171,1
49	52 620	2 148	51 926	33,7	125,0	99	281 072	5 678	285 871	146	172,1
50	55 198	2 208	54 547	35,1	125,9	100	287 968	5 759	292 947	149	173,0
51	57 849	2 269	57 242	36,6	126,9	101	294 965	5 841	300 127	152	174,0
52	60 571	2 330	60 012	38,1	127,8	102	302 065	5 923	307 412	155	174,9
53	63 367	2 391	62 858	39,6	128,7	103	309 267	6 005	314 803	158	175,8
54	66 235	2 453	65 780	41,1	129,7	104	316 573	6 088	322 300	162	176,8
55	69 178	2 516	68 779	42,7	130,6	105	323 983	6 171	329 904	165	177,7
56	72 196	2 578	71 856	44,4	131,6	106	331 497	6 255	337 616	168	178,7
57	75 289	2 642	75 010	46,0	132,5	107	339 117	6 339	345 435	172	179,6
58	78 457	2 705	78 243	47,7	133,5	108	346 843	6 423	353 363	175	180,6
59	81 702	2 770	81 555	49,5	134,4	109	354 675	6 508	361 400	178	181,5
60	85 024	2 834	84 947	51,2	135,3	110	362 614	6 593	369 547	182	182,4
61	88 424	2 899	88 419	53,0	136,3	111	370 661	6 679	377 804	185	183,4
62	91 902	2 965	91 972	54,9	137,2	112	378 815	6 765	386 172	189	184,3
63	95 459	3 030	95 607	56,7	138,2	113	387 079	6 851	394 652	192	185,3
64	99 095	3 097	99 324	58,6	139,1	114	395 452	6 938	403 244	196	186,2
65	102 811	3 163	103 124	60,5	140,0	115	403 936	7 025	411 949	199	187,1
66	106 608	3 231	107 008	62,5	141,0	116	412 530	7 113	420 768	203	188,1
67	110 486	3 298	110 975	64,5	141,9	117	421 235	7 201	429 700	207	189,0
68	114 446	3 366	115 027	66,5	142,9	118	430 052	7 289	438 747	210	190,0
69	118 489	3 434	119 164	68,6	143,8	119	438 981	7 378	447 909	214	190,9
70	122 614	3 503	123 387	70,7	144,8	120	448 024	7 467	457 187	218	191,9
71	126 823	3 572	127 696	72,8	145,7	121	457 180	7 557	466 581	222	192,8
72	131 117	3 642	132 092	75,0	146,6	122	466 450	7 647	476 092	225	193,7
73	135 495	3 712	136 576	77,2	147,6	123	475 835	7 737	485 721	229	194,7
74	139 958	3 783	141 148	79,4	148,5	124	485 336	7 828	495 468	233	195,6
75	144 504	3 854	145 809	81,7	149,5	125	494 953	7 919	505 334	237	196,6
76	149 148	3 925	150 560	83,9	150,4	126	504 686	8 011	515 320	241	197,5
77	153 888	3 997	155 400	86,3	151,3	127	514 537	8 103	525 425	245	198,4
78	158 679	4 069	160 331	88,6	152,3	128	524 505	8 195	535 651	249	199,4
79	163 579	4 141	165 353	91,0	153,2	129	534 592	8 288	545 998	253	200,3
80	168 568	4 214	170 467	93,4	154,2	130	544 798	8 382	556 467	257	201,3
						140	653 536	9 336	667 987	300	210,7
						150	774 837	10 331	792 347	346	220,1
						160	909 303	11 366	930 147	395	229,5
						170	1 057 533	12 442	1 081 987	448	239,0
						180	1 220 127	13 557	1 248 467	504	248,4

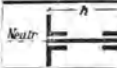


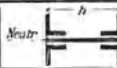
Trägheitsmoment für

- $h = 30 = 2574,8 \text{ cm}^4$
- $h = 80 = 2582,0 \text{ cm}^4$
- $h = 130 = 2539,2 \text{ cm}^4$
- $h = 180 = 2596,4 \text{ cm}^4$

L 11,0 · 11,0 · 1,2 cm
Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Träger-Höhe h cm	e = 6,10 cm		e = 6,10 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 6,10 cm		e = 6,10 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			
30	16 264	1 084	15 168	12,2	107,1	80	166 083	4 152	168 231	91,7	154,2
31	17 576	1 134	16 468	13,0	108,0	81	171 087	4 224	173 381	94,1	155,1
32	18 947	1 184	17 831	13,9	109,0	82	176 181	4 297	178 622	96,6	156,1
33	20 377	1 235	19 256	14,7	109,9	83	181 365	4 370	183 956	99,1	157,0
34	21 868	1 286	20 745	15,6	110,8	84	186 639	4 444	189 384	102	157,9
35	23 420	1 338	22 298	16,5	111,8	85	192 004	4 518	194 906	104	158,9
36	25 034	1 391	23 916	17,5	112,7	86	197 460	4 592	200 523	107	159,8
37	26 710	1 444	25 598	18,5	113,7	87	203 009	4 667	206 235	109	160,8
38	28 448	1 497	27 347	19,5	114,6	88	208 651	4 742	212 042	112	161,7
39	30 250	1 551	29 162	20,5	115,6	89	214 385	4 818	217 947	115	162,7
40	32 116	1 606	31 045	21,6	116,5	90	220 214	4 894	223 948	118	163,6
41	34 046	1 661	32 995	22,7	117,4	91	226 138	4 970	230 047	120	164,5
42	36 042	1 716	35 013	23,9	118,4	92	232 156	5 047	236 244	123	165,5
43	38 103	1 772	37 100	25,1	119,3	93	238 270	5 124	242 540	126	166,4
44	40 231	1 829	39 257	26,3	120,3	94	244 481	5 202	248 936	129	167,4
45	42 425	1 886	41 484	27,5	121,2	95	250 789	5 280	255 432	132	168,3
46	44 687	1 943	43 781	28,8	122,1	96	257 194	5 358	262 028	135	169,2
47	47 018	2 001	46 150	30,1	123,1	97	263 697	5 437	268 726	138	170,2
48	49 417	2 059	48 590	31,4	124 0	98	270 299	5 516	275 525	141	171,1
49	51 885	2 118	51 103	32,8	125 0	99	277 000	5 596	282 427	144	172,1
50	54 423	2 177	53 689	34,2	125,9	100	283 802	5 676	289 433	147	173,0
51	57 032	2 237	56 349	35,7	126,9	101	290 704	5 757	296 541	150	174,0
52	59 713	2 297	59 083	37,1	127,8	102	297 707	5 837	303 754	153	174,9
53	62 464	2 357	61 892	38,6	128,7	103	304 812	5 919	311 072	156	175,8
54	65 289	2 418	64 777	40,2	129,7	104	312 019	6 000	318 496	159	176,8
55	68 186	2 479	67 737	41,7	130,6	105	319 329	6 082	326 025	162	177,7
56	71 157	2 541	70 774	43,3	131,6	106	326 743	6 165	333 662	166	178,7
57	74 201	2 604	73 889	45,0	132,5	107	334 261	6 248	341 405	169	179,6
58	77 321	2 666	77 081	46,6	133,5	108	341 884	6 331	349 256	172	180,6
59	80 516	2 729	80 352	48,4	134,4	109	349 612	6 415	357 216	176	181,5
60	83 787	2 793	83 702	50,1	135,3	110	357 446	6 499	365 285	179	182,4
61	87 135	2 857	87 132	51,9	136,3	111	365 386	6 584	373 464	183	183,4
62	90 559	2 921	90 642	53,7	137,2	112	373 434	6 668	381 753	186	184,3
63	94 062	2 986	94 232	55,5	138,2	113	381 589	6 754	390 152	189	185,3
64	97 643	3 051	97 905	57,4	139,1	114	389 853	6 840	398 664	193	186,2
65	101 302	3 117	101 659	59,3	140 0	115	398 226	6 926	407 287	197	187,1
66	105 042	3 183	105 496	61,2	141 0	116	406 708	7 012	416 023	200	188,1
67	108 861	3 250	109 416	63,2	141,9	117	415 301	7 099	424 872	204	189,0
68	112 762	3 317	113 420	65,2	142,9	118	424 004	7 187	433 836	207	190 0
69	116 743	3 384	117 509	67,2	143,8	119	432 819	7 274	442 913	211	190,9
70	120 807	3 452	121 683	69,2	144,8	120	441 745	7 362	452 106	215	191,9
71	124 953	3 520	125 942	71,3	145,7	121	450 784	7 451	461 414	219	192,8
72	129 182	3 588	130 288	73,5	146,6	122	459 937	7 540	470 839	222	193,7
73	133 495	3 657	134 720	75,6	147,6	123	469 203	7 629	480 381	226	194,7
74	137 893	3 727	139 240	77,8	148,5	124	478 583	7 719	490 040	230	195,6
75	142 375	3 797	143 848	80,1	149,5	125	488 079	7 809	499 817	234	196,6
76	146 943	3 867	148 545	82,3	150,4	126	497 690	7 900	509 712	238	197,5
77	151 597	3 938	153 331	84,6	151,3	127	507 417	7 991	519 728	242	198,4
78	156 338	4 009	158 207	87,0	152,3	128	517 260	8 082	529 863	246	199,4
79	161 166	4 080	163 174	89,3	153,2	129	527 222	8 174	540 118	250	200,3
80	166 083	4 152	168 231	91,7	154,2	130	537 301	8 266	550 495	254	201,3


 Trägheitsmoment für $h = 30 = 2574,8 \text{ cm}^4$
 $h = 80 = 2582,0 \text{ cm}^4$


 Trägheitsmoment für $h = 80 = 2582,0 \text{ cm}^4$
 $h = 130 = 2589,2 \text{ cm}^4$

L 12,0 · 12,0 · 1,1 cm
Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm


Träger-Höhe h cm	e = 6,55 cm		e = 6,55 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 6,55 cm		e = 6,55 cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			
30	15 572	1 038	15 065	12,8	103,3	80	162 505	4 063	163 231	93,8	142,6
31	16 925	1 092	16 343	13,6	104,1	81	167 342	4 132	168 162	96,2	143,3
32	18 336	1 146	17 681	14,5	104,9	82	172 262	4 202	173 179	98,7	144,1
33	19 807	1 200	19 080	15,4	105,7	83	177 266	4 271	178 282	101	144,9
34	21 337	1 255	20 541	16,3	106,4	84	182 354	4 342	183 471	104	145,7
35	22 927	1 310	22 065	17,3	107,2	85	187 528	4 412	188 748	106	146,5
36	24 577	1 365	23 651	18,2	108,0	86	192 787	4 483	194 113	109	147,3
37	26 289	1 421	25 301	19,3	108,8	87	198 132	4 555	199 566	112	148,1
38	28 062	1 477	27 014	20 3	109,6	88	203 563	4 626	205 108	114	148,8
39	29 897	1 533	28 792	21,4	110,4	89	209 082	4 698	210 739	117	149,6
40	31 795	1 590	30 635	22,5	111,2	90	214 688	4 771	216 461	120	150,4
41	33 700	1 644	32 542	23,6	111,9	91	220 382	4 844	222 272	123	151,2
42	35 669	1 699	34 516	24,8	112,7	92	226 165	4 917	228 174	126	152,0
43	37 703	1 754	36 556	26,0	113,5	93	232 037	4 990	234 168	128	152,8
44	39 800	1 809	38 663	27,3	114,3	94	237 998	5 064	240 253	131	153,5
45	41 963	1 865	40 837	28,5	115,1	95	244 049	5 138	246 431	134	154,3
46	44 191	1 921	43 079	29,8	115,9	96	250 191	5 212	252 701	137	155,1
47	46 485	1 978	45 390	31,2	116,7	97	256 423	5 287	259 065	140	155,9
48	48 846	2 035	47 769	32,5	117,4	98	262 748	5 362	265 523	143	156,7
49	51 274	2 093	50 217	34,0	118,2	99	269 164	5 438	272 075	146	157,5
50	53 769	2 151	52 736	35,4	119,0	100	275 673	5 513	278 722	149	158,3
51	56 333	2 209	55 324	36,9	119,8	101	282 275	5 590	285 464	152	159,0
52	58 964	2 268	57 984	38,4	120,6	102	288 970	5 666	292 302	156	159,8
53	61 665	2 327	60 715	39,9	121,4	103	295 759	5 743	299 236	159	160,6
54	64 436	2 387	63 517	41,5	122,1	104	302 643	5 820	306 267	162	161,4
55	67 276	2 446	66 392	43,1	122,9	105	309 622	5 898	313 393	165	162,2
56	70 187	2 507	69 340	44,7	123,7	106	316 697	5 975	320 622	169	163,0
57	73 169	2 567	72 361	46,4	124,5	107	323 867	6 054	327 946	172	163,8
58	76 223	2 628	75 456	48,1	125,3	108	331 134	6 132	335 370	175	164,5
59	79 348	2 690	78 625	49,8	126,1	109	338 498	6 211	342 892	179	165,3
60	82 546	2 752	81 869	51,6	126,9	110	345 960	6 290	350 515	182	166,1
61	85 817	2 814	85 188	53,4	127,6	111	353 519	6 370	358 238	186	166,9
62	89 162	2 876	88 583	55,2	128,4	112	361 177	6 450	366 061	189	167,7
63	92 580	2 939	92 055	57,1	129,2	113	368 934	6 530	373 986	193	168,5
64	96 073	3 002	95 603	58,9	130,0	114	376 791	6 610	382 013	196	169,2
65	99 641	3 066	99 229	60,9	130,8	115	384 747	6 691	390 142	200	170,0
66	103 285	3 130	102 932	62,8	131,6	116	392 805	6 772	398 374	203	170,8
67	107 005	3 194	106 714	64,8	132,4	117	400 963	6 854	406 710	207	171,6
68	110 801	3 259	110 575	66,9	133,1	118	409 222	6 936	415 149	211	172,4
69	114 674	3 324	114 514	68,9	133,9	119	417 584	7 018	423 692	214	173,2
70	118 625	3 389	118 534	71,0	134,7	120	426 048	7 101	432 340	218	174,0
71	122 653	3 455	122 634	73,1	135,5	121	434 616	7 184	441 094	222	174,7
72	126 761	3 521	126 815	75,3	136,3	122	443 286	7 267	449 953	226	175,5
73	130 947	3 588	131 077	77,5	137,1	123	452 061	7 351	458 919	230	176,3
74	135 213	3 654	135 421	79,7	137,8	124	460 940	7 435	467 991	234	177,1
75	139 559	3 722	139 848	82,0	138,6	125	469 925	7 519	477 171	237	177,9
76	143 985	3 789	144 357	84,3	139,4	126	479 014	7 603	486 459	241	178,7
77	148 492	3 857	148 949	86,6	140,2	127	488 210	7 688	495 855	245	179,5
78	153 081	3 925	153 625	89,0	141,0	128	497 513	7 774	505 359	249	180,2
79	157 752	3 994	158 386	91,4	141,8	129	506 922	7 859	514 974	253	181,0
80	162 505	4 063	163 231	93,8	142,6	130	516 439	7 945	524 697	258	181,8
140	617 632	8 823	628 086	300	189,7	140	617 632	8 823	628 086	300	189,7
150	730 127	9 735	743 007	346	197,5	150	730 127	9 735	743 007	346	197,5
160	854 424	10 680	869 960	396	205,4	160	854 424	10 680	869 960	396	205,4
170	991 023	11 659	1 009 445	448	213,2	170	991 023	11 659	1 009 445	448	213,2
180	1 140 424	12 671	1 161 962	504	220,1	180	1 140 424	12 671	1 161 962	504	220,1



L 12,0 · 12,0 · 1,3 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Träger- Höhe h cm	e = 6,65 cm				Gewicht für den lfd m ohne Niet- köpfe kg	Träger- Höhe h cm	e = 6,65 cm				Gewicht für den lfd m ohne Niet- köpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	
40	36 687	1 834	35 156	22,0	130,9	90	248 934	5 532	251 412	118	178,0
41	38 890	1 897	37 363	23,1	131,9	91	255 559	5 617	258 107	121	179,0
42	41 167	1 960	39 646	24,3	132,8	92	262 288	5 702	265 088	124	179,9
43	43 518	2 024	42 008	25,5	133,8	93	269 121	5 788	272 088	126	180,9
44	45 944	2 088	44 447	26,7	134,7	94	276 059	5 874	279 195	129	181,8
45	48 446	2 153	46 965	27,9	135,7	95	283 103	5 960	286 411	132	182,8
46	51 024	2 218	49 562	29,2	136,6	96	290 253	6 047	293 736	135	183,7
47	53 678	2 284	52 239	30,5	137,5	97	297 509	6 134	301 171	138	184,6
48	56 410	2 350	54 996	31,9	138,5	98	304 873	6 222	308 716	141	185,6
49	59 220	2 417	57 835	33,2	139,4	99	312 345	6 310	316 373	144	186,5
50	62 108	2 484	60 755	34,7	140,4	100	319 925	6 399	324 141	147	187,5
51	65 076	2 552	63 757	36,1	141,3	101	327 615	6 487	332 022	150	188,4
52	68 123	2 620	66 843	37,6	142,2	102	335 414	6 577	340 015	153	189,3
53	71 251	2 689	70 012	39,1	143,2	103	343 324	6 666	348 122	157	190,3
54	74 459	2 758	73 264	40,6	144,1	104	351 344	6 757	356 342	160	191,2
55	77 749	2 827	76 602	42,2	145,1	105	359 476	6 847	364 678	163	192,2
56	81 122	2 897	80 025	43,8	146,0	106	367 721	6 938	373 129	166	193,1
57	84 577	2 968	83 533	45,5	147,0	107	376 077	7 029	381 695	170	194,1
58	88 115	3 038	87 128	47,1	147,9	108	384 548	7 121	390 378	173	195,0
59	91 737	3 110	90 810	48,8	148,8	109	393 132	7 213	399 179	176	195,9
60	95 444	3 181	94 580	50,5	149,8	110	401 831	7 306	408 096	180	196,9
61	99 236	3 254	98 438	52,3	150,7	111	410 645	7 399	417 132	183	197,8
62	103 113	3 326	102 385	54,1	151,7	112	419 574	7 492	426 287	186	198,8
63	107 077	3 399	106 422	55,9	152,6	113	428 620	7 586	435 562	190	199,7
64	111 128	3 473	110 548	57,8	153,5	114	437 783	7 680	444 956	194	200,6
65	115 267	3 547	114 765	59,7	154,5	115	447 064	7 775	454 471	197	201,6
66	119 493	3 621	119 073	61,6	155,4	116	456 462	7 870	464 108	201	202,5
67	123 809	3 696	123 474	63,6	156,4	117	465 980	7 965	473 866	204	203,5
68	128 213	3 771	127 966	65,6	157,3	118	475 616	8 061	483 746	208	204,4
69	132 708	3 847	132 552	67,6	158,3	119	485 373	8 158	493 750	211	205,4
70	137 293	3 923	137 231	69,7	159,2	120	495 250	8 254	503 878	215	206,3
71	141 970	3 999	142 005	71,8	160,1	121	505 248	8 351	514 129	219	207,2
72	146 738	4 076	146 874	73,9	161,1	122	515 368	8 449	524 506	223	208,2
73	151 598	4 153	151 838	76,1	162,0	123	525 611	8 547	535 008	227	209,1
74	156 551	4 231	156 898	78,3	163,0	124	535 976	8 645	545 636	231	210,1
75	161 598	4 309	162 054	80,5	163,9	125	546 465	8 743	556 390	235	211,0
76	166 739	4 388	167 308	82,8	164,9	126	557 078	8 843	567 272	238	212,0
77	171 975	4 467	172 660	85,1	165,8	127	567 816	8 942	578 282	242	212,9
78	177 306	4 546	178 110	87,4	166,7	128	578 679	9 042	589 420	246	213,8
79	182 733	4 626	183 660	89,8	167,7	129	589 668	9 142	600 688	250	214,8
80	188 257	4 706	189 309	92,9	168,6	130	600 784	9 243	612 085	254	215,7
81	193 877	4 787	195 058	94,6	169,6	131	612 026	9 344	623 612	259	216,7
82	199 596	4 868	200 908	97,1	170,5	132	623 397	9 445	635 270	263	217,6
83	205 413	4 950	206 860	99,6	171,4	133	634 895	9 547	647 060	267	218,6
84	211 328	5 032	212 913	102	172,4	134	646 523	9 650	658 981	271	219,5
85	217 344	5 114	219 070	105	173,3	135	658 280	9 752	671 036	275	220,4
86	223 459	5 197	225 329	107	174,3	136	670 168	9 855	683 223	280	221,4
87	229 675	5 280	231 693	110	175,2	137	682 186	9 959	695 545	284	222,3
88	235 993	5 363	238 160	113	176,2	138	694 335	10 063	708 000	288	223,3
89	242 412	5 447	244 733	115	177,1	139	706 617	10 167	720 591	293	224,2
90	248 934	5 532	251 412	118	178,0	140	719 031	10 272	733 318	297	225,1
						150	850 592	11 341	868 177	343	234,6
						160	996 068	12 451	1 017 262	392	244,0
						170	1 156 057	13 601	1 181 174	444	253,4
						180	1 331 160	14 791	1 360 511	500	262,8
						190	1 521 978	16 021	1 555 874	559	272,2



Trägheitsmoment für

- $h = 40 = 3567,5 \text{ cm}^4$
- $h = 90 = 3574,7 \text{ cm}^4$
- $h = 140 = 3581,9 \text{ cm}^4$
- $h = 190 = 3589,1 \text{ cm}^4$

L 13,0 · 13,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Träger-Höhe h cm	e = 7,10 cm				Gewicht für den lfd m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm	e = 7,10 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet-köpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	
40	37 212	1 861	35 819	22,8	131,9	90	254 142	5 648	256 171	120	179,0
41	39 457	1 925	38 065	24,0	132,8	91	260 914	5 734	263 082	123	179,9
42	41 778	1 989	40 390	25,2	133,8	92	267 792	5 822	270 102	126	180,9
43	44 176	2 055	42 794	26,4	134,7	93	274 777	5 909	277 231	129	181,8
44	46 651	2 120	45 277	27,6	135,6	94	281 868	5 997	284 469	132	182,7
45	49 203	2 187	47 841	28,9	136,6	95	289 068	6 086	291 818	135	183,7
46	51 833	2 254	50 487	30,2	137,5	96	296 375	6 174	299 279	138	184,6
47	54 543	2 321	53 213	31,5	138,5	97	303 791	6 264	306 850	141	185,6
48	57 332	2 389	56 022	32,9	139,4	98	311 317	6 353	314 534	144	186,5
49	60 200	2 457	58 914	34,3	140,4	99	318 953	6 443	322 331	147	187,5
50	63 150	2 526	61 889	35,8	141,3	100	326 699	6 534	330 241	150	188,4
51	66 181	2 595	64 948	37,2	142,2	101	334 557	6 625	338 265	153	189,3
52	69 293	2 665	68 092	38,7	143,2	102	342 527	6 716	346 404	156	190,3
53	72 488	2 735	71 321	40,3	144,1	103	350 609	6 808	354 658	159	191,2
54	75 766	2 806	74 636	41,8	145,1	104	358 804	6 900	363 028	162	192,2
55	79 128	2 877	78 037	43,4	146,0	105	367 112	6 993	371 514	166	193,1
56	82 574	2 949	81 525	45,1	146,9	106	375 535	7 086	380 117	169	194,0
57	86 105	3 021	85 101	46,8	147,9	107	384 073	7 179	388 838	172	195,0
58	89 721	3 094	88 765	48,5	148,8	108	392 726	7 273	397 677	176	195,9
59	93 423	3 167	92 517	50,2	149,8	109	401 496	7 367	406 634	179	196,9
60	97 212	3 240	96 359	52,0	150,7	110	410 381	7 461	415 711	183	197,8
61	101 088	3 314	100 292	53,8	151,7	111	419 385	7 556	424 909	186	198,8
62	105 052	3 389	104 314	55,6	152,6	112	428 505	7 652	434 226	189	199,7
63	109 104	3 464	108 428	57,4	153,5	113	437 745	7 748	443 665	193	200,6
64	113 246	3 539	112 634	59,3	154,5	114	447 103	7 844	453 226	197	201,6
65	117 477	3 615	116 932	61,3	155,4	115	456 581	7 941	462 909	200	202,5
66	121 798	3 691	121 323	63,2	156,4	116	466 180	8 038	472 715	204	203,5
67	126 210	3 767	125 808	65,2	157,3	117	475 899	8 135	482 645	207	204,4
68	130 714	3 845	130 387	67,3	158,3	118	485 739	8 233	492 699	211	205,4
69	135 309	3 922	135 061	69,3	159,2	119	495 702	8 331	502 878	215	206,3
70	139 998	4 000	139 830	71,4	160,1	120	505 787	8 430	513 182	219	207,2
71	144 779	4 078	144 695	73,6	161,1	121	515 996	8 529	523 612	222	208,2
72	149 655	4 157	149 657	75,7	162,0	122	526 328	8 628	534 169	226	209,1
73	154 624	4 236	154 716	77,9	163,0	123	536 785	8 728	544 853	230	210,1
74	159 689	4 316	159 872	80,1	163,9	124	547 367	8 828	555 664	234	211,0
75	164 850	4 396	165 128	82,4	164,8	125	558 074	8 929	566 605	238	211,9
76	170 106	4 476	170 482	84,7	165,8	126	568 908	9 030	577 674	242	212,9
77	175 460	4 557	175 935	87,0	166,7	127	579 869	9 132	588 872	246	213,8
78	180 911	4 639	181 489	89,4	167,7	128	590 957	9 234	600 201	250	214,8
79	186 460	4 721	187 144	91,8	168,6	129	602 173	9 336	611 661	254	215,7
80	192 108	4 803	192 900	94,2	169,6	130	613 517	9 439	623 252	258	216,7
81	197 855	4 885	198 758	96,7	170,5	131	624 991	9 542	634 975	262	217,6
82	203 701	4 968	204 719	99,2	171,4	132	636 595	9 645	646 831	266	218,5
83	209 649	5 052	210 783	102	172,4	133	648 329	9 749	658 820	270	219,5
84	215 697	5 136	216 951	104	173,3	134	660 194	9 854	670 943	275	220,4
85	221 847	5 220	223 223	107	174,3	135	672 191	9 958	683 200	279	221,4
86	228 099	5 305	229 600	110	175,2	136	684 320	10 064	695 592	283	222,3
87	234 454	5 390	236 083	112	176,2	137	696 582	10 169	708 120	288	223,3
88	240 912	5 475	242 672	115	177,1	138	708 978	10 275	720 784	292	224,2
89	247 475	5 561	249 368	118	178,0	139	721 507	10 381	733 585	296	225,1
90	254 142	5 648	256 171	120	179,0	140	734 171	10 488	746 523	301	226,1
						150	868 349	11 578	883 594	347	235,5
						160	1 016 651	12 708	1 035 065	396	244,9
						170	1 179 677	13 879	1 201 536	449	254,3
						180	1 358 027	15 089	1 383 607	505	263,8
						190	1 552 301	16 340	1 581 878	564	273,2



Trägheitsmoment für

- $h = 40 = 4118,5 \text{ cm}^4$
- $h = 90 = 4125,7 \text{ cm}^4$
- $h = 140 = 4132,9 \text{ cm}^4$
- $h = 190 = 4140,1 \text{ cm}^4$

L 13,0 · 13,0 · 1,4 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Träger- Höhe h cm	$e = 7,2$ cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg	Trä- ger- Höhe h cm	$e = 7,2$ cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	
40	41 481	2 074	39 475	22,4	146,6	90	279 595	6 213	280 751	119	193,7
41	43 973	2 145	41 953	23,5	147,6	91	286 976	6 307	288 274	121	194,7
42	46 547	2 217	44 518	24,7	148,5	92	294 470	6 402	295 914	124	195,6
43	49 206	2 289	47 169	25,8	149,5	93	302 077	6 496	303 670	127	196,6
44	51 948	2 361	49 908	27,1	150,4	94	309 799	6 591	311 544	130	197,5
45	54 776	2 434	52 735	28,3	151,4	95	317 635	6 687	319 536	133	198,5
46	57 689	2 508	55 650	29,6	152,3	96	325 587	6 783	327 646	136	199,4
47	60 688	2 582	58 655	30,9	153,2	97	333 656	6 879	335 876	139	200,3
48	63 774	2 657	61 749	32,3	154,2	98	341 840	6 976	344 225	142	201,3
49	66 947	2 733	64 934	33,6	155,1	99	350 142	7 074	352 695	145	202,2
50	70 208	2 808	68 210	35,1	156,1	100	358 562	7 171	361 286	148	203,2
51	73 557	2 885	71 577	36,5	157,0	101	367 101	7 269	369 998	151	204,1
52	76 996	2 961	75 037	38,0	157,9	102	375 758	7 368	378 833	154	205,0
53	80 524	3 039	78 589	39,5	158,9	103	384 535	7 467	387 790	157	206,0
54	84 143	3 116	82 235	41,0	159,8	104	393 433	7 566	396 871	160	206,9
55	87 852	3 195	85 975	42,6	160,8	105	402 451	7 666	406 076	163	207,9
56	91 653	3 273	89 810	44,2	161,7	106	411 591	7 766	415 406	167	208,8
57	95 546	3 352	93 739	45,9	162,7	107	420 853	7 866	424 860	170	209,8
58	99 531	3 432	97 765	47,5	163,6	108	430 238	7 967	434 441	173	210,7
59	103 610	3 512	101 886	49,2	164,5	109	439 745	8 069	444 147	177	211,6
60	107 783	3 593	106 105	51,0	165,5	110	449 377	8 170	453 981	180	212,6
61	112 050	3 674	110 422	52,8	166,4	111	459 133	8 273	463 943	184	213,5
62	116 412	3 755	114 836	54,6	167,4	112	469 015	8 375	474 032	187	214,5
63	120 870	3 837	119 350	56,4	168,3	113	479 022	8 478	484 251	190	215,4
64	125 425	3 920	123 962	58,3	169,3	114	489 155	8 582	494 598	194	216,4
65	130 076	4 002	128 675	60,2	170,2	115	499 415	8 685	505 076	198	217,3
66	134 824	4 086	133 489	62,1	171,1	116	509 803	8 790	515 685	201	218,2
67	139 671	4 169	138 403	64,1	172,1	117	520 318	8 894	526 424	205	219,2
68	144 616	4 253	143 420	66,1	173,0	118	530 963	8 999	537 296	208	220,1
69	149 661	4 338	148 539	68,1	174,0	119	541 737	9 105	548 300	212	221,1
70	154 806	4 423	153 760	70,2	174,9	120	552 640	9 211	559 436	216	222,0
71	160 051	4 508	159 086	72,3	175,8	121	563 674	9 317	570 707	220	222,9
72	165 397	4 594	164 515	74,4	176,8	122	574 839	9 424	582 111	223	223,9
73	170 845	4 681	170 050	76,6	177,7	123	586 136	9 531	593 651	227	224,8
74	176 395	4 767	175 690	78,8	178,7	124	597 565	9 638	605 326	231	225,8
75	182 048	4 855	181 435	81,0	179,6	125	609 127	9 746	617 136	235	226,7
76	187 804	4 942	187 288	83,3	180,6	126	620 822	9 854	629 084	239	227,7
77	193 665	5 030	193 248	85,6	181,5	127	632 652	9 963	641 169	243	228,6
78	199 630	5 119	199 315	87,9	182,4	128	644 616	10 072	653 391	247	229,5
79	205 700	5 208	205 491	90,3	183,4	129	656 716	10 182	665 752	251	230,5
80	211 877	5 297	211 776	92,7	184,3	130	668 951	10 292	678 252	255	231,4
81	218 159	5 387	218 170	95,1	185,3	131	681 323	10 402	690 891	259	232,4
82	224 549	5 477	224 675	97,6	186,2	132	693 832	10 513	703 671	263	233,3
83	231 047	5 567	231 290	100	187,1	133	706 478	10 624	716 591	267	234,2
84	237 653	5 658	238 017	103	188,1	134	719 263	10 735	729 653	272	235,2
85	244 367	5 750	244 856	105	189,0	135	732 187	10 847	742 857	276	236,1
86	251 192	5 842	251 807	108	190,0	136	745 250	10 960	756 203	280	237,1
87	258 126	5 934	258 872	110	190,9	137	758 453	11 072	769 693	284	238,0
88	265 171	6 027	266 050	113	191,9	138	771 797	11 185	783 326	289	239,0
89	272 327	6 120	273 343	116	192,8	139	785 283	11 299	797 104	293	239,9
90	279 595	6 213	280 751	119	193,7	140	798 910	11 413	811 027	297	240,8
						150	942 653	12 569	958 362	343	250,3
						160	1 100 780	13 760	1 120 857	392	259,7
						170	1 273 891	14 987	1 299 112	445	269,1
						180	1 462 586	16 251	1 493 727	500	278,5
						190	1 667 465	17 552	1 705 302	559	287,9



Trägheitsmoment für

$$h = 40 = 4821,3 \text{ cm}^4$$

$$h = 90 = 4828,5 \text{ cm}^4$$

$$h = 140 = 4835,7 \text{ cm}^4$$

$$h = 190 = 4842,9 \text{ cm}^4$$

L 5,0 · 7,5 · 0,7 cm*


L 5,0 · 7,5 · 0,9 cm*

Nietstärke 1,3 cm; Stehblechdicke 0,8 cm

Nietstärke 1,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger- höhe h cm	e = 2,85 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg	Trä- ger- höhe h cm	e = 2,95 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	
10	569	114	517	1,4	32,4	10	695	139	630	1,4	40,8
11	709	129	653	1,7	33,1	11	870	158	798	1,7	41,6
12	867	144	808	2,0	33,7	12	1 067	178	991	2,0	42,4
13	1 044	161	983	2,3	34,3	13	1 287	198	1 208	2,3	43,2
14	1 239	177	1 177	2,6	34,9	14	1 531	219	1 451	2,7	44,0
15	1 454	194	1 392	3,0	35,6	15	1 800	240	1 718	3,0	44,7
16	1 688	211	1 628	3,4	36,2	16	2 093	262	2 032	3,4	45,5
17	1 943	229	1 884	3,8	36,8	17	2 411	284	2 333	3,9	46,3
18	2 218	246	2 162	4,3	37,5	18	2 755	306	2 680	4,3	47,1
19	2 514	265	2 462	4,8	38,1	19	3 125	329	3 055	4,8	47,9
20	2 831	283	2 785	5,3	38,7	20	3 522	352	3 458	5,4	48,7
21	3 169	302	3 130	5,9	39,3	21	3 947	376	3 890	5,9	49,5
22	3 530	321	3 498	6,5	40,0	22	4 399	400	4 350	6,5	50,2
23	3 913	340	3 889	7,1	40,6	23	4 879	424	4 840	7,2	51,0
24	4 320	360	4 305	7,8	41,2	24	5 388	449	5 361	7,8	51,8
25	4 749	380	4 745	8,5	41,9	25	5 926	474	5 911	8,5	52,6
26	5 202	400	5 209	9,2	42,5	26	6 494	500	6 493	9,2	53,4
27	5 679	421	5 699	10,0	43,1	27	7 092	525	7 106	10,0	54,2
28	6 181	441	6 214	10,8	43,7	28	7 721	552	7 752	10,8	55,0
29	6 707	463	6 755	11,6	44,4	29	8 382	578	8 430	11,6	55,7
30	7 259	484	7 322	12,4	45,0	30	9 074	605	9 141	12,5	56,5
31	7 836	506	7 917	13,3	45,6	31	9 798	632	9 885	13,4	57,3
32	8 439	527	8 538	14,3	46,3	32	10 555	660	10 664	14,3	58,1
33	9 069	550	9 186	15,2	46,9	33	11 345	688	11 477	15,3	58,9
34	9 726	572	9 863	16,2	47,5	34	12 169	716	12 325	16,2	59,7
35	10 410	595	10 568	17,2	48,1	35	13 027	744	13 208	17,3	60,4
36	11 122	618	11 301	18,3	48,8	36	13 920	773	14 128	18,3	61,2
37	11 861	641	12 064	19,4	49,4	37	14 848	803	15 084	19,4	62,0
38	12 629	665	12 856	20,5	50,0	38	15 812	832	16 077	20,5	62,8
39	13 426	689	13 678	21,7	50,6	39	16 812	862	17 108	21,7	63,6
40	14 253	713	14 530	22,8	51,3	40	17 849	892	18 177	22,9	64,4
41	15 109	737	15 413	24,1	51,9	41	18 923	923	19 284	24,1	65,2
42	15 995	762	16 327	25,3	52,5	42	20 035	954	20 431	25,4	65,9
43	16 911	787	17 273	26,6	53,2	43	21 185	985	21 617	26,7	66,7
44	17 858	812	18 251	27,9	53,8	44	22 374	1 017	22 843	28,0	67,5
45	18 837	837	19 260	29,3	54,4	45	23 602	1 049	24 109	29,3	68,3
46	19 847	863	20 303	30,7	55,0	46	24 869	1 081	25 417	30,7	69,1
47	20 889	889	21 379	32,1	55,7	47	26 177	1 114	26 766	32,1	69,9
48	21 964	915	22 488	33,6	56,3	48	27 526	1 147	28 157	33,6	70,7
49	23 072	942	23 631	35,0	56,9	49	28 916	1 180	29 591	35,1	71,4
50	24 213	969	24 808	36,6	57,6	50	30 348	1 214	31 068	36,6	72,2
51	25 387	996	26 020	38,1	58,2	51	31 822	1 248	32 588	38 2	73 0
52	26 596	1 023	27 267	39,7	58,8	52	33 339	1 282	34 152	39,8	73 8
53	27 839	1 051	28 550	41 3	59,4	53	34 899	1 317	35 761	41,4	74,6
54	29 117	1 078	29 868	43,0	60,1	54	36 502	1 352	37 415	43,0	75 4
55	30 430	1 107	31 223	44,7	60,7	55	38 150	1 387	39 114	44,7	76 1
56	31 779	1 135	32 615	46,4	61,3	56	39 843	1 423	40 860	46,4	76,9
57	33 164	1 164	34 043	48,1	62,0	57	41 581	1 459	42 652	48,2	77,7
58	34 585	1 193	35 509	49,9	62,6	58	43 365	1 495	44 491	50,0	78 5
59	36 043	1 222	37 013	51,8	63,2	59	45 194	1 532	46 377	51,8	79 3
60	37 539	1 251	38 556	53,6	63,8	60	47 071	1 569	48 312	53,7	80,1


 Trägheitsmoment für $(h = 10 = 467,8 \text{ cm}^4$
 $(h = 60 = 469,9 \text{ cm}^4$


 Trägheitsmoment für $(h = 10 = 629,4 \text{ cm}^4$
 $(h = 60 = 633,6 \text{ cm}^4$

Bei 1,2 cm Nietstärke und h = 10 35 60 cm wird das W des Trägers 0,4 5 11 cm³ größer

Bei 1,2 cm Nietstärke und h = 10 35 60 cm wird das W des Trägers 0,4 6 13 cm³ größer

* Der kürzere Schenkel liegt an dem Stehblech

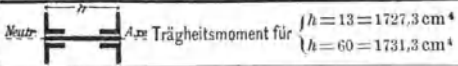
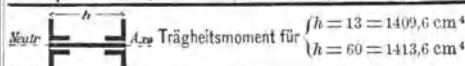
L 6,5 · 10,0 · 0,9 cm*

L 6,5 · 10,0 · 1,1 cm*

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm	L 6,5 · 10,0 · 0,9 cm*				Gewicht für den Iff m ohne Nietköpfe kg	L 6,5 · 10,0 · 1,1 cm*				Gewicht für den Iff m ohne Nietköpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³		Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	
13	1 622	250	1 450	2,3	54,8	1 879	289	1 664	2,3	63,9
14	1 922	275	1 738	2,6	55,6	2 229	318	1 998	2,6	64,7
15	2 251	300	2 058	2,9	56,4	2 615	349	2 368	3,0	65,5
16	2 610	326	2 410	3,3	57,1	3 035	379	2 775	3,4	66,3
17	3 000	353	2 795	3,7	57,9	3 490	411	3 220	3,8	67,0
18	3 421	380	3 212	4,1	58,7	3 982	442	3 703	4,2	67,8
19	3 873	408	3 663	4,6	59,5	4 510	475	4 224	4,6	68,6
20	4 357	436	4 148	5,1	60,3	5 075	508	4 785	5,1	69,4
21	4 874	464	4 667	5,6	61,1	5 678	541	5 385	5,6	70,2
22	5 423	493	5 222	6,1	61,9	6 318	574	6 024	6,1	71,0
23	6 006	522	5 812	6,7	62,6	6 997	608	6 705	6,7	71,7
24	6 623	552	6 437	7,3	63,4	7 715	643	7 426	7,3	72,5
25	7 275	582	7 100	7,9	64,2	8 473	678	8 188	8,0	73,3
26	7 961	612	7 800	8,6	65,0	9 270	713	8 993	8,6	74,1
27	8 683	643	8 536	9,3	65,8	10 108	749	9 840	9,3	74,9
28	9 441	674	9 310	10,0	66,6	10 987	785	10 730	10,1	75,7
29	10 235	706	10 124	10,8	67,4	11 908	821	11 664	10,8	76,5
30	11 067	738	10 976	11,6	68,1	12 870	858	12 642	11,6	77,2
31	11 936	770	11 868	12,4	68,9	13 875	895	13 664	12,5	78,0
32	12 842	803	12 799	13,3	69,7	14 923	933	14 731	13,3	78,8
33	13 788	836	13 771	14,2	70,5	16 014	971	15 843	14,2	79,6
34	14 772	869	14 784	15,1	71,3	17 149	1 009	17 002	15,2	80,4
35	15 796	903	15 839	16,1	72,1	18 329	1 047	18 207	16,1	81,2
36	16 860	937	16 936	17,0	72,8	19 554	1 086	19 459	17,1	82,0
37	17 964	971	18 075	18,1	73,6	20 824	1 126	20 758	18,1	82,7
38	19 109	1 006	19 257	19,1	74,4	22 140	1 165	22 106	19,2	83,5
39	20 296	1 041	20 482	20,2	75,2	23 503	1 205	23 502	20,3	84,3
40	21 525	1 076	21 752	21,3	76,0	24 913	1 246	24 946	21,4	85,1
41	22 796	1 112	23 066	22,5	76,8	26 370	1 286	26 441	22,6	85,9
42	24 110	1 148	24 425	23,7	77,6	27 875	1 327	27 985	23,8	86,7
43	25 468	1 185	25 829	24,9	78,3	29 429	1 369	29 580	25,0	87,4
44	26 869	1 221	27 279	26,2	79,1	31 031	1 411	31 226	26,2	88,2
45	28 315	1 258	28 776	27,5	79,9	32 684	1 453	32 923	27,5	89,0
46	29 806	1 296	30 320	28,8	80,7	34 386	1 495	34 672	28,8	89,8
47	31 343	1 334	31 912	30,1	81,5	36 138	1 538	36 474	30,2	90,6
48	32 925	1 372	33 551	31,5	82,3	37 942	1 581	38 329	31,6	91,4
49	34 554	1 410	35 239	32,9	83,1	39 797	1 624	40 237	33,0	92,2
50	36 230	1 449	36 976	34,4	83,8	41 704	1 668	42 199	34,5	92,9
51	37 954	1 488	38 762	35,9	84,6	43 663	1 712	44 216	36,0	93,7
52	39 725	1 528	40 598	37,4	85,4	45 676	1 757	46 288	37,5	94,5
53	41 545	1 568	42 485	39,0	86,2	47 742	1 802	48 415	39,0	95,3
54	43 414	1 608	44 422	40,5	87,0	49 862	1 847	50 598	40,6	96,1
55	45 333	1 648	46 412	42,2	87,8	52 036	1 892	52 837	42,2	96,9
56	47 301	1 689	48 453	43,8	88,5	54 265	1 938	55 134	43,9	97,7
57	49 320	1 731	50 546	45,5	89,3	56 550	1 984	57 488	45,6	98,4
58	51 390	1 772	52 693	47,2	90,1	58 891	2 031	59 900	47,3	99,2
59	53 511	1 814	54 893	49,0	90,9	61 288	2 078	62 371	49,1	100,0
60	55 684	1 856	57 147	50,8	91,7	63 743	2 125	64 900	50,8	100,8



* Der kürzere Schenkel liegt an dem Stehblech.

L 8,0 · 12,0 · 1,0 cm*

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Träger-Höhe h cm					Gewicht für den Ird. m ohne Niet-köpfe kg	Träger-Höhe h cm					Gewicht für den Ird. m ohne Niet-köpfe kg
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³			
30	14 220	948	13 865	12,1	83,5	80	137 837	3 446	140 481	94,1	122,8
31	15 333	989	14 988	12,9	84,3	81	141 937	3 505	144 692	96,5	123,6
32	16 493	1 031	16 161	13,7	85,1	82	146 110	3 564	148 978	99,1	124,3
33	17 701	1 073	17 384	14,6	85,9	83	150 355	3 623	153 339	102	125,1
34	18 958	1 115	18 658	15,6	86,7	84	154 674	3 683	157 775	104	125,9
35	20 263	1 158	19 983	16,5	87,4	85	159 067	3 743	162 287	107	126,7
36	21 618	1 201	21 359	17,5	88,2	86	163 535	3 803	166 875	110	127,5
37	23 023	1 245	22 787	18,6	89,0	87	168 078	3 864	171 541	112	128,3
38	24 479	1 288	24 267	19,6	89,8	88	172 696	3 925	176 284	115	129,1
39	25 986	1 333	25 801	20,7	90,6	89	177 390	3 986	181 105	118	129,8
40	27 544	1 377	27 388	21,9	91,4	90	182 160	4 048	186 005	120	130,6
41	29 154	1 422	29 029	23,0	92,2	91	187 008	4 110	190 983	123	131,4
42	30 816	1 467	30 725	24,2	92,9	92	191 933	4 172	196 041	126	132,2
43	32 532	1 513	32 475	25,4	93,7	93	196 936	4 235	201 179	129	133,0
44	34 301	1 559	34 281	26,7	94,5	94	202 018	4 298	206 398	132	133,8
45	36 124	1 606	36 143	28,0	95,3	95	207 178	4 362	211 698	135	134,5
46	38 002	1 652	38 062	29,3	96,1	96	212 418	4 425	217 079	138	135,3
47	39 934	1 699	40 038	30,7	96,9	97	217 738	4 489	222 542	141	136,1
48	41 922	1 747	42 071	32,1	97,7	98	223 139	4 554	228 087	144	136,9
49	43 966	1 795	44 162	33,5	98,4	99	228 621	4 619	233 716	147	137,7
50	46 067	1 843	46 311	34,9	99,2	100	234 184	4 684	239 428	150	138,5
51	48 225	1 891	48 520	36,4	100,0	101	239 829	4 749	245 224	153	139,3
52	50 440	1 940	50 788	37,9	100,8	102	245 556	4 815	251 105	156	140,0
53	52 713	1 989	53 116	39,5	101,6	103	251 367	4 881	257 070	160	140,8
54	55 044	2 039	55 505	41,1	102,4	104	257 261	4 947	263 121	163	141,6
55	57 435	2 089	57 954	42,7	103,1	105	263 239	5 014	269 258	166	142,4
56	59 885	2 139	60 465	44,4	103,9	106	269 302	5 081	275 482	170	143,2
57	62 395	2 189	63 038	46,1	104,7	107	275 449	5 154	281 793	173	144,0
58	64 966	2 240	65 674	47,8	105,5	108	281 682	5 216	288 191	176	144,8
59	67 597	2 291	68 373	49,5	106,3	109	288 001	5 284	294 677	180	145,5
60	70 290	2 343	71 135	51,3	107,1	110	294 407	5 353	301 251	183	146,3
61	73 045	2 395	73 961	53,1	107,9	111	300 900	5 422	307 915	187	147,1
62	75 863	2 447	76 851	55,0	108,6	112	307 480	5 491	314 668	190	147,9
63	78 744	2 500	79 807	56,9	109,4	113	314 148	5 560	321 511	194	148,7
64	81 688	2 553	82 828	58,8	110,2	114	320 904	5 630	328 445	197	149,5
65	84 696	2 606	85 915	60,8	111,0	115	327 750	5 700	335 469	201	150,2
66	87 768	2 660	89 069	62,7	111,8	116	334 685	5 770	342 585	205	151,0
67	90 906	2 714	92 289	64,8	112,6	117	341 710	5 841	349 793	208	151,8
68	94 109	2 768	95 577	66,8	113,4	118	348 826	5 912	357 094	212	152,6
69	97 378	2 823	98 933	68,9	114,1	119	356 032	5 984	364 488	216	153,4
70	100 714	2 878	102 358	71,0	114,9	120	363 330	6 056	371 975	220	154,2
71	104 116	2 933	105 852	73,2	115,7	121	370 720	6 128	379 556	223	155,0
72	107 586	2 989	109 415	75,4	116,5	122	378 203	6 200	387 231	227	155,7
73	111 124	3 045	113 048	77,6	117,3	123	385 779	6 273	395 002	231	156,5
74	114 731	3 101	116 751	79,8	118 1	124	393 448	6 346	402 868	235	157,3
75	118 407	3 158	120 526	82,1	118 8	125	402 211	6 435	410 830	239	158,1
76	122 152	3 215	124 372	84,4	119 6	126	411 068	6 525	418 889	243	158,9
77	125 967	3 272	128 290	86,8	120,4	127	420 021	6 615	427 044	247	160,0
78	129 852	3 330	132 281	89,2	121 2	128	429 069	6 704	435 297	251	160,5
79	133 809	3 388	136 344	91,6	122 0	129	438 213	6 794	443 648	255	161,2
80	137 837	3 446	140 481	94,1	122 8	130	447 454	6 884	452 098	259	162,0
140	541 278	7 733	542 121	302	169,9	140	541 278	7 733	542 121	302	169,9
150	645 302	8 604	642 544	349	177,7	150	645 302	8 604	642 544	349	177,7
160	760 026	9 500	753 867	398	185,6	160	760 026	9 500	753 867	398	185,6
170	885 950	10 423	876 590	451	193,4	170	885 950	10 423	876 590	451	193,4
180	1 023 574	11 373	1 011 213	508	201,3	180	1 023 574	11 373	1 011 213	508	201,3

Nutz-Ax



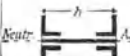
Trägheitsmoment für

$$\begin{cases} h = 30 = 2636,8 \text{ cm}^4 \\ h = 80 = 2611,0 \text{ cm}^4 \\ h = 130 = 2645,2 \text{ cm}^4 \\ h = 180 = 2649,4 \text{ cm}^4 \end{cases}$$

* Der kürzere Schenkel liegt an dem Stehblech.

L 8,0 12,0 · 1,2 cm*
Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Träger- Höhe h cm	$\epsilon = 4,6$ cm		$\epsilon = 4,6$ cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg	Trä- ger- Höhe h cm	$\epsilon = 4,6$ cm		$\epsilon = 4,6$ cm		Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- stands- m ²	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- stands- m ²			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- stands- m ²	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- stands- m ²	
40	32 017	1 601	31 796	21,2	109,0	90	212 821	4 729	218 092	118	156 1
41	33 893	1 653	33 713	22,3	109 9	91	218 503	4 802	223 954	121	157,0
42	35 830	1 706	35 695	23,5	110 8	92	224 277	4 876	229 911	124	157 9
43	37 829	1 759	37 742	24,7	111 8	93	230 144	4 949	235 963	127	158 9
44	39 891	1 813	39 854	25,9	112 7	94	236 102	5 023	242 110	130	159 8
45	42 016	1 867	42 033	27,2	113 7	95	242 154	5 098	248 354	133	160 8
46	44 204	1 922	44 278	28,5	114 6	96	248 300	5 173	254 694	136	161 7
47	46 458	1 977	46 590	29,8	115 6	97	254 540	5 248	261 131	139	162 7
48	48 776	2 032	48 969	31,2	116 5	98	260 876	5 324	267 665	142	163 6
49	51 160	2 088	51 418	32,6	117 4	99	267 306	5 400	274 299	145	164 5
50	53 610	2 144	53 935	34,0	118 4	100	273 834	5 477	281 031	148	165 5
51	56 127	2 201	56 522	35,5	119 3	101	280 458	5 554	287 863	151	166 4
52	58 711	2 258	59 179	37,0	120 3	102	287 179	5 631	294 795	154	167 4
53	61 364	2 316	61 906	38,5	121 2	103	293 998	5 709	301 827	157	168 3
54	64 085	2 374	64 706	40,0	122 1	104	300 917	5 787	308 962	160	169 2
55	66 875	2 432	67 577	41,6	123 1	105	307 934	5 865	316 198	164	170 2
56	69 736	2 491	70 521	43,3	124 0	106	315 051	5 944	323 537	167	171 1
57	72 666	2 550	73 538	44,9	125 0	107	322 269	6 024	330 979	170	172 1
58	75 668	2 609	76 629	46,6	125 9	108	329 587	6 103	338 525	174	173 0
59	78 741	2 669	79 794	48,3	126 9	109	337 008	6 184	346 175	177	174 0
60	81 887	2 730	83 034	50,1	127 8	110	344 530	6 264	353 930	180	174 9
61	85 105	2 790	86 350	51,9	128 7	111	352 156	6 345	361 791	184	175 8
62	88 397	2 852	89 742	53,7	129 7	112	359 885	6 427	369 758	187	176 8
63	91 763	2 913	93 211	55,6	130 6	113	367 717	6 508	377 832	191	177 7
64	95 203	2 975	96 757	57,5	131 6	114	375 655	6 590	386 013	194	178 7
65	98 719	3 038	100 381	59,4	132 5	115	383 698	6 673	394 302	198	179 6
66	102 311	3 100	104 084	61,3	133 5	116	391 846	6 756	402 700	202	180 6
67	105 979	3 164	107 866	63,3	134 4	117	400 101	6 839	411 207	205	181 5
68	109 724	3 227	111 728	65,4	135 3	118	408 463	6 923	419 824	209	182 4
69	113 546	3 291	115 670	67,4	136 3	119	416 933	7 007	428 551	213	183 4
70	117 447	3 356	119 693	69,5	137 2	120	425 511	7 092	437 389	217	184 3
71	121 427	3 420	123 798	71,6	138 2	121	434 198	7 177	446 339	220	185 3
72	125 486	3 486	127 985	73,8	139 1	122	442 994	7 262	455 401	224	186 2
73	129 626	3 551	132 255	76,0	140 0	123	451 900	7 348	464 576	228	187 1
74	133 846	3 617	136 608	78,2	141 0	124	460 917	7 434	473 864	232	188 1
75	138 147	3 684	141 045	80,5	141 9	125	470 045	7 521	483 266	236	189 0
76	142 530	3 751	145 567	82,8	142 9	126	479 285	7 608	492 783	240	190 0
77	146 995	3 818	150 174	85,1	143 8	127	488 638	7 695	502 415	244	190 9
78	151 544	3 886	154 867	87,4	144 8	128	498 103	7 783	512 163	248	191 9
79	156 176	3 954	159 646	89,8	145 7	129	507 682	7 871	522 027	252	192 8
80	160 892	4 022	164 512	92,3	146 6	130	517 376	7 960	532 008	256	193 7
81	165 693	4 091	169 466	94,7	147 6	131	527 184	8 049	542 107	260	194 7
82	170 580	4 160	174 508	97,2	148 5	132	537 108	8 138	552 324	264	195 6
83	175 553	4 230	179 639	99,7	149 5	133	547 147	8 228	562 660	268	196 6
84	180 612	4 300	184 859	102	150 4	134	557 304	8 318	573 115	273	197 5
85	185 758	4 371	190 169	105	151 3	135	567 577	8 409	583 690	277	198 4
86	190 993	4 442	195 570	108	152 3	136	577 968	8 500	594 386	281	199 4
87	196 316	4 513	201 062	110	153 2	137	588 478	8 591	605 203	285	200 3
88	201 728	4 585	206 646	113	154 2	138	599 107	8 683	616 142	290	201 3
89	207 229	4 657	212 322	116	155,1	139	609 856	8 775	627 203	294	202 2
90	212 821	4 729	218 092	118	156,1	140	620 724	8 867	638 388	299	203,2
						150	736 156	9 815	757 128	345	212,6
						160	864 272	10 803	888 828	394	222,0
						170	1 005 672	11 831	1 034 088	447	231 4
						180	1 160 956	12 900	1 193 508	503	240,8
						190	1 330 724	14 008	1 367 688	562	250,3



Trägheitsmoment für

- $h = 40 = 3256,9 \text{ cm}^4$
- $h = 90 = 3264,1 \text{ cm}^4$
- $h = 140 = 3271,3 \text{ cm}^4$
- $h = 190 = 3278,5 \text{ cm}^4$

* Der kürzere Schenkel liegt an dem Stehblech.

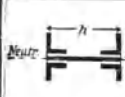
L 14,0 · 14,0 · 1,3 cm

L 14,0 · 14,0 · 1,5 cm

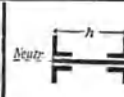
Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,3 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,3 cm

Träger- Höhe h cm	e = 7,65 cm				Gewicht für den ird. m. ohne Niet- köpfe kg	Träger- Höhe h cm	e = 7,76 cm				Gewicht für den ird. m. ohne Niet- köpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- stands- m. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- stands- m. cm ³			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- stands- m. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- stands- m. cm ³	
60	109 856	3 662	108 350	51,3	171,2	60	122 307	4 077	120 040	51,4	186,8
62	118 712	3 829	117 325	54,9	173,2	62	132 119	4 262	129 941	55,0	188,9
64	127 967	3 999	126 713	58,6	175,2	64	142 366	4 440	140 290	58,7	190,9
66	137 625	4 170	136 518	62,5	177,3	66	153 052	4 638	151 092	62,5	193,0
68	147 692	4 344	146 745	66,4	179,3	68	164 183	4 829	162 353	66,5	195,0
70	158 173	4 519	157 400	70,5	181,4	70	175 764	5 022	174 077	70,6	197,0
72	169 073	4 696	168 487	74,8	183,4	72	187 800	5 217	186 271	74,9	199,1
74	180 397	4 876	180 012	79,1	185,4	74	200 297	5 413	198 938	79,2	201,1
76	192 150	5 057	191 980	83,7	187,5	76	213 260	5 612	212 084	83,7	203,2
78	204 339	5 239	204 396	88,3	189,5	78	226 693	5 813	225 715	88,4	205,2
80	216 967	5 424	217 265	93,1	191,6	80	240 603	6 015	239 835	93,1	207,2
82	230 041	5 611	230 594	98,0	193,6	82	254 993	6 219	254 459	98,0	209,3
84	243 564	5 799	244 386	103	195,6	84	269 871	6 425	269 566	103	211,3
86	257 544	5 989	258 647	108	197,7	86	285 240	6 633	285 186	108	213,4
88	271 984	6 181	273 383	113	199,7	88	301 105	6 843	301 317	114	215,4
90	286 890	6 375	288 597	119	201,8	90	317 473	7 055	317 963	119	217,5
92	302 267	6 571	304 297	124	203,8	92	334 348	7 268	335 130	125	219,5
94	318 120	6 769	320 486	130	205,8	94	351 736	7 484	352 823	130	221,5
96	334 455	6 968	337 171	136	207,9	96	369 641	7 701	371 048	136	223,6
98	351 277	7 169	354 355	142	209,9	98	388 070	7 920	389 809	142	225,6
100	368 590	7 372	372 045	148	212,0	100	407 026	8 141	409 111	148	227,7
102	386 401	7 576	390 246	154	214,0	102	426 516	8 363	428 960	154	229,7
104	404 714	7 783	408 963	161	216,1	104	446 544	8 587	449 361	161	231,7
106	423 534	7 991	428 200	167	218,1	106	467 115	8 814	470 320	167	233,8
108	442 868	8 201	447 964	174	220,1	108	488 236	9 041	491 840	174	235,8
110	462 719	8 413	468 259	181	222,2	110	509 911	9 271	513 928	181	237,9
112	483 093	8 627	489 091	187	224,2	112	532 145	9 503	536 590	187	239,9
114	503 995	8 842	510 465	194	226,3	114	554 943	9 736	559 829	195	241,9
116	525 432	9 059	532 386	202	228,3	116	578 311	9 971	583 651	202	244,0
118	547 406	9 278	554 859	209	230,3	118	602 254	10 208	608 062	209	246,0
120	569 925	9 499	577 889	216	232,4	120	626 777	10 446	633 067	216	248,1
122	592 993	9 721	601 482	224	234,4	122	651 886	10 687	658 670	224	250,1
124	616 615	9 945	625 643	232	236,5	124	677 585	10 929	684 877	232	252,1
126	640 797	10 171	650 377	239	238,5	126	703 879	11 173	711 693	239	254,2
128	665 543	10 399	675 690	247	240,5	128	730 775	11 418	739 124	247	256,2
130	690 860	10 629	701 585	255	242,6	130	758 276	11 666	767 174	255	258,3
132	716 751	10 860	728 070	264	244,6	132	786 389	11 915	795 850	264	260,3
134	743 223	11 093	755 148	272	246,7	134	815 118	12 166	825 155	272	262,4
136	770 280	11 328	782 825	280	248,7	136	844 469	12 419	855 095	281	264,4
138	797 928	11 564	811 106	289	250,7	138	874 447	12 673	885 676	289	266,4
140	826 172	11 802	839 997	298	252,8	140	905 057	12 929	916 902	298	268,5
144	884 469	12 284	899 628	316	256,9	144	968 194	13 447	981 313	316	272,6
148	945 211	12 773	961 759	334	261,0	148	1 033 921	13 972	1 048 368	334	276,6
150	976 513	13 020	993 775	344	263,0	150	1 067 770	14 237	1 082 900	344	278,7
152	1 008 441	13 269	1 026 432	353	265,0	152	1 102 281	14 504	1 118 109	353	280,7
156	1 074 201	13 772	1 093 688	373	269,1	156	1 173 315	15 043	1 190 579	373	284,8
160	1 142 531	14 282	1 163 569	393	273,2	160	1 247 064	15 588	1 265 818	393	288,9
164	1 213 474	14 798	1 236 117	413	277,3	164	1 323 571	16 141	1 343 868	413	293,0
168	1 287 071	15 322	1 311 373	434	281,4	168	1 402 876	16 701	1 424 771	434	297,0
170	1 324 878	15 587	1 350 020	445	283,4	170	1 443 591	16 983	1 466 306	445	299,1
172	1 363 363	15 853	1 389 378	456	285,4	172	1 485 022	17 268	1 508 569	456	301,1
176	1 442 393	16 391	1 470 175	478	289,5	176	1 570 049	17 841	1 595 302	478	305,2
180	1 524 202	16 936	1 553 805	501	293,6	180	1 658 000	18 422	1 685 014	501	309,3
190	1 741 155	18 328	1 775 547	560	303,8	190	1 898 941	19 905	1 922 591	560	319,5
200	1 976 385	19 764	2 015 905	622	314,0	200	2 143 963	21 431	2 179 689	622	329,7



$$\left\{ \begin{array}{l} h = 60 = 5581,4 \text{ cm}^4 \\ h = 110 = 5590,8 \text{ cm}^4 \\ h = 160 = 5599,7 \text{ cm}^4 \\ h = 200 = 5607,0 \text{ cm}^4 \end{array} \right. \text{ Trägheitsmoment für } A_z$$



$$\left\{ \begin{array}{l} h = 60 = 6159,9 \text{ cm}^4 \\ h = 110 = 6169,1 \text{ cm}^4 \\ h = 160 = 6178,2 \text{ cm}^4 \\ h = 200 = 6185,5 \text{ cm}^4 \end{array} \right. \text{ Trägheitsmoment für } A_z$$

L 15,0 · 15,0 · 1,4 cm

L 15,0 · 15,0 · 1,6 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,3 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,4 cm

Träger-Höhe h cm	L 15,0 · 15,0 · 1,4 cm				Gewicht für den Ird. m. ohne Niet-köpfe kg	L 15,0 · 15,0 · 1,6 cm				Gewicht für den Ird. m. ohne Niet-köpfe kg	
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³		Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³		
60	122 751	4 092	120 393	51,8	187,8	80	270 683	6 767	269 161	93,6	231,4
62	132 622	4 278	130 347	55,3	189,8	82	286 881	6 997	285 578	98,5	233,6
64	142 932	4 467	140 754	59,0	191,9	84	303 624	7 229	302 555	104	235,8
66	153 686	4 657	151 618	62,9	193,9	86	320 918	7 463	320 097	109	238,0
68	164 890	4 850	162 945	66,9	196,0	88	338 769	7 699	338 210	114	240,2
70	176 547	5 044	174 740	71,0	198,0	90	357 181	7 937	356 900	119	242,4
72	188 665	5 241	187 008	75,2	200,0	92	376 162	8 177	376 173	125	244,6
74	201 247	5 439	199 755	79,6	202,1	94	395 715	8 419	395 033	131	246,8
76	214 300	5 639	212 985	84,1	204,1	96	415 848	8 663	416 486	137	249,0
78	227 828	5 842	226 704	88,7	206,2	98	436 564	8 909	437 539	143	251,2
80	241 836	6 046	240 917	93,5	208,2	100	457 871	9 157	459 196	149	253,4
82	256 330	6 252	255 630	98,4	210,2	102	479 774	9 407	481 464	155	255,6
84	271 315	6 460	270 846	103	212,3	104	502 278	9 659	504 347	161	257,8
86	286 795	6 670	286 572	109	214,4	106	525 389	9 913	527 852	168	260,0
88	302 778	6 881	302 813	114	216,4	108	549 112	10 169	551 983	174	262,2
90	319 266	7 095	319 574	119	218,4	110	573 453	10 426	576 748	181	264,4
92	336 267	7 310	336 861	125	220,5	112	598 418	10 686	602 150	188	266,6
94	353 784	7 527	354 677	131	222,5	114	624 013	10 948	628 197	195	268,8
96	371 823	7 746	373 030	136	224,5	116	650 242	11 211	654 893	202	271,0
98	390 390	7 967	391 923	142	226,6	118	677 111	11 476	682 244	209	273,2
100	409 489	8 190	411 362	149	228,6	120	704 627	11 744	710 255	217	275,4
102	429 125	8 414	431 352	155	230,7	122	732 795	12 013	738 933	224	277,6
104	449 305	8 640	451 898	161	232,7	124	761 619	12 284	768 283	232	279,8
106	470 033	8 869	473 007	168	234,7	126	791 107	12 557	798 310	240	282,0
108	491 314	9 098	494 682	174	236,8	128	821 263	12 832	829 200	248	284,2
110	513 153	9 330	516 929	181	238,8	130	852 093	13 109	860 419	256	286,4
112	535 556	9 564	539 753	188	240,9	132	883 603	13 388	892 512	264	288,6
114	558 528	9 799	563 160	195	242,9	134	915 798	13 669	925 305	273	290,8
116	582 074	10 036	587 154	202	244,9	136	948 684	13 951	958 803	281	293,0
118	606 200	10 275	611 741	209	247,0	138	982 267	14 236	993 013	290	295,2
120	630 910	10 515	636 926	217	249,0	140	1 016 551	14 522	1 027 939	298	297,4
122	656 209	10 758	662 714	224	251,1	142	1 051 543	14 810	1 063 587	307	299,6
124	682 104	11 002	689 111	232	253,1	144	1 087 249	15 101	1 099 963	316	301,8
126	708 598	11 248	716 121	240	255,1	146	1 123 673	15 393	1 137 073	325	304,0
128	735 698	11 495	743 750	248	257,2	148	1 160 822	15 687	1 174 921	335	306,2
130	763 408	11 745	772 003	256	259,2	150	1 198 701	15 983	1 213 515	344	308,4
132	791 734	11 996	800 885	264	261,3	152	1 237 316	16 280	1 252 858	354	310,6
134	820 681	12 249	830 402	272	263,3	154	1 276 672	16 580	1 292 957	364	312,7
136	850 254	12 504	860 558	281	265,4	156	1 316 774	16 882	1 333 818	373	314,9
138	880 458	12 760	891 359	290	267,4	158	1 357 630	17 185	1 375 446	383	317,1
140	911 299	13 019	922 810	298	269,4	160	1 399 243	17 491	1 417 846	393	319,3
144	974 910	13 540	987 683	316	273,5	164	1 484 766	18 107	1 504 987	414	323,7
148	1 041 130	14 069	1 055 218	335	277,6	168	1 573 389	18 731	1 595 286	435	328,1
150	1 075 231	14 336	1 089 997	344	279,6	170	1 618 877	19 046	1 641 634	446	330,3
152	1 110 000	14 605	1 125 457	354	281,7	172	1 665 156	19 362	1 688 788	457	332,5
156	1 181 561	15 148	1 198 442	373	285,8	176	1 760 113	20 001	1 785 537	479	336,9
160	1 255 855	15 698	1 274 214	393	289,8	180	1 858 303	20 648	1 885 578	501	341,3
164	1 332 925	16 255	1 352 815	414	293,9	184	1 959 772	21 302	1 988 956	525	345,7
168	1 412 810	16 819	1 434 286	435	298,0	188	2 064 563	21 963	2 095 715	548	350,1
170	1 453 822	17 104	1 476 112	446	300,1	190	2 118 221	22 297	2 150 377	561	352,3
172	1 495 553	17 390	1 518 670	457	302,1	192	2 172 725	22 633	2 205 902	573	354,5
176	1 581 196	17 968	1 606 007	479	306,2	196	2 284 299	23 309	2 319 559	598	358,9
180	1 669 780	18 553	1 696 339	501	310,3	200	2 399 331	23 993	2 436 733	623	363,3
190	1 904 381	20 046	1 935 546	560	320,5	210	2 702 333	25 737	2 745 345	689	374,3
200	2 158 273	21 583	2 194 383	623	330,7	220	3 027 927	27 527	3 076 913	758	385,3



L 8,0 · 16,0 · 1,4 cm

L 10,0 · 15,0 · 1,4 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,3 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,4 cm

Träger-Höhe h cm	e = 4,70 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg	e = 5,70 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Nietköpfe kg	
	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³		Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsm. cm ³		
60	112 047	3 735	113 068	50,2	161,1	80	220 734	5 518	223 951	91,4	192,2
62	120 740	3 895	121 966	53,8	163,1	82	233 845	5 704	237 423	96,3	194,4
64	129 809	4 057	131 253	57,5	165,1	84	247 407	5 891	251 360	101	196,6
66	139 261	4 220	140 934	61,4	167,2	86	261 424	6 080	265 768	106	198,8
68	149 099	4 385	151 014	65,4	169,2	88	275 903	6 271	280 651	112	201,0
70	159 330	4 552	161 498	69,6	171,3	90	290 848	6 463	296 016	117	203,2
72	169 958	4 721	172 391	73,9	173,3	92	306 267	6 658	311 868	123	205,4
74	180 988	4 892	183 699	78,3	175,3	94	322 163	6 855	328 213	128	207,5
76	192 427	5 064	195 427	82,8	177,4	96	338 544	7 053	345 057	134	209,7
78	204 278	5 238	207 579	87,5	179,4	98	355 414	7 253	362 404	140	211,9
80	216 548	5 414	220 162	92,3	181,5	100	372 779	7 456	380 262	146	214,1
82	229 241	5 591	233 180	97,3	183,5	102	390 644	7 660	398 634	153	216,3
84	242 362	5 771	246 639	102	185,6	104	409 016	7 866	417 527	159	218,5
86	255 918	5 952	260 543	108	187,6	106	427 900	8 074	436 946	165	220,7
88	269 912	6 134	274 899	113	189,6	108	447 301	8 283	456 898	172	222,9
90	284 351	6 319	289 710	118	191,7	110	467 225	8 495	477 387	179	225,1
92	299 239	6 505	304 983	124	193,7	112	487 678	8 709	498 419	186	227,3
94	314 581	6 693	320 723	130	195,8	114	508 665	8 924	520 000	193	229,5
96	330 384	6 883	336 934	136	197,8	116	530 192	9 141	542 136	200	231,7
98	346 651	7 075	353 622	142	199,8	118	552 264	9 360	564 831	207	233,9
100	363 389	7 268	370 792	148	201,9	120	574 888	9 581	588 093	214	236,1
102	380 602	7 463	388 450	154	203,9	122	598 068	9 804	611 925	222	238,3
104	398 295	7 660	406 600	161	206,0	124	621 810	10 029	636 334	230	240,5
106	416 475	7 858	425 248	167	208,0	126	646 120	10 256	661 325	238	242,7
108	435 145	8 058	444 399	174	210,0	128	671 004	10 484	686 905	245	244,9
110	454 311	8 260	464 059	181	212,1	130	696 466	10 715	713 078	254	247,1
112	474 979	8 464	484 231	187	214,1	132	722 513	10 947	739 850	262	249,3
114	494 154	8 669	504 922	195	216,2	134	749 151	11 181	767 227	270	251,5
116	514 840	8 877	526 137	202	218,2	136	776 384	11 417	795 215	279	253,7
118	536 044	9 085	547 881	209	220,2	138	804 219	11 655	823 818	287	255,9
120	557 769	9 296	570 159	217	222,3	140	832 661	11 895	853 043	296	258,1
122	580 022	9 509	592 976	224	224,3	142	861 715	12 137	882 896	305	260,3
124	602 808	9 723	616 338	232	226,4	144	891 388	12 380	913 381	314	262,5
126	626 131	9 939	640 250	240	228,4	146	921 684	12 626	944 504	323	264,7
128	649 998	10 156	664 716	248	230,5	148	952 610	12 873	976 272	332	266,9
130	674 412	10 376	689 743	256	232,5	150	984 171	13 122	1 008 689	342	269,1
132	699 380	10 597	715 335	264	234,5	152	1 016 373	13 373	1 041 761	351	271,3
134	724 907	10 820	741 498	273	236,6	154	1 049 220	13 626	1 075 494	361	273,5
136	750 997	11 044	768 236	281	238,6	156	1 082 720	13 881	1 109 894	371	275,7
138	777 657	11 270	795 556	290	240,7	158	1 116 877	14 138	1 144 965	381	277,9
140	804 890	11 498	823 461	299	242,7	160	1 151 697	14 396	1 180 714	391	280,1
144	861 101	11 960	881 052	317	246,8	164	1 223 349	14 919	1 254 268	411	284,5
148	919 671	12 428	941 049	335	250,9	168	1 297 720	15 449	1 330 599	433	288,9
150	949 853	12 665	971 903	345	252,9	170	1 335 940	15 717	1 369 820	444	291,1
152	980 641	12 903	1 003 495	354	254,9	172	1 374 856	15 987	1 409 752	454	293,3
156	1 044 054	13 385	1 068 431	374	259,0	176	1 454 800	16 532	1 491 773	476	297,7
160	1 109 951	13 874	1 135 900	394	263,1	180	1 537 598	17 084	1 576 705	499	302,1
164	1 178 374	14 370	1 205 941	415	267,2	184	1 623 295	17 645	1 664 595	522	306,5
168	1 249 363	14 873	1 278 598	436	271,3	188	1 711 935	18 212	1 755 486	546	310,9
170	1 285 834	15 127	1 315 920	447	273,3	190	1 757 373	18 499	1 802 071	558	313,1
172	1 322 962	15 383	1 353 912	458	275,4	192	1 803 563	18 787	1 849 423	570	315,3
176	1 399 211	15 900	1 431 923	480	279,4	196	1 898 224	19 370	1 946 452	595	319,7
180	1 478 152	16 424	1 512 674	503	283,5	200	1 995 963	19 960	2 046 616	620	324,0
190	1 687 555	17 764	1 726 812	562	293,7	210	2 254 070	21 467	2 311 042	686	335,0
200	1 914 693	19 147	1 958 984	625	303,9	220	2 532 392	23 022	2 596 047	755	346,0



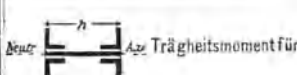
L 16,0 · 16,0 · 1,5 cm

L 16,0 · 16,0 · 1,7 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,4 cm


Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,5 cm

Träger- höhe h cm	e = 8,75 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg	Träger- höhe h cm	e = 8,85 cm				Gewicht für den lfd. m ohne Niet- köpfe kg
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³			Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	
80	271 774	6 794	270 095	93,9	232,7	100	511 012	10 220	511 458	149	280,4
82	288 070	7 026	286 604	98,9	234,9	102	535 445	10 499	536 258	155	282,8
84	304 917	7 260	303 678	104	237,1	104	560 544	10 780	561 740	162	285,1
86	322 319	7 496	321 321	109	239,3	106	586 317	11 063	587 910	168	287,5
88	340 282	7 734	339 541	115	241,5	108	612 769	11 348	614 776	175	289,8
90	358 811	7 974	358 341	120	243,7	110	639 906	11 635	642 342	182	292,2
92	377 913	8 215	377 728	125	245,9	112	667 734	11 924	670 615	188	294,5
94	397 502	8 459	397 708	131	248,1	114	696 259	12 215	699 601	195	296,9
96	417 855	8 705	418 286	137	250,3	116	725 487	12 508	729 305	203	299,2
98	438 708	8 953	439 467	143	252,5	118	755 425	12 804	759 734	210	301,6
100	460 154	9 203	461 257	149	254,7	120	786 077	13 101	790 894	217	304,0
102	482 201	9 455	483 662	155	256,9	122	817 451	13 401	822 790	225	306,3
104	504 854	9 709	506 688	162	259,1	124	849 552	13 702	855 430	233	308,7
106	528 118	9 964	530 340	168	261,3	126	882 386	14 006	888 817	240	311,0
108	552 000	10 222	554 623	175	263,5	128	915 959	14 312	922 960	248	313,4
110	576 503	10 482	579 543	181	265,7	130	950 277	14 620	957 864	256	315,7
112	601 636	10 743	605 107	188	267,9	132	985 346	14 929	993 534	265	318,1
114	627 402	11 007	631 318	195	270,1	134	1 021 172	15 241	1 029 976	273	320,4
116	653 807	11 273	658 184	202	272,3	136	1 057 762	15 555	1 067 198	282	322,8
118	680 857	11 540	685 709	210	274,5	138	1 095 120	15 871	1 105 204	290	325,1
120	708 559	11 809	713 900	217	276,7	140	1 133 254	16 189	1 144 001	299	327,5
122	736 916	12 081	742 761	225	278,9	142	1 172 169	16 509	1 183 595	308	329,9
124	765 935	12 354	772 298	233	281,1	144	1 211 871	16 832	1 223 991	317	332,2
126	795 622	12 629	802 518	240	283,2	146	1 252 366	17 156	1 265 197	326	334,6
128	825 981	12 906	833 425	248	285,4	148	1 293 660	17 482	1 307 216	335	336,9
130	857 020	13 185	865 026	256	287,6	150	1 335 760	17 810	1 350 057	345	339,3
132	888 742	13 466	897 325	265	289,8	152	1 378 670	18 140	1 393 724	354	341,6
134	921 155	13 749	930 329	273	292,0	154	1 422 398	18 473	1 438 224	364	344,0
136	954 263	14 033	964 042	281	294,2	156	1 466 948	18 807	1 483 563	374	346,3
138	988 071	14 320	998 471	290	296,4	158	1 512 328	19 143	1 529 747	384	348,7
140	1 022 587	14 608	1 033 622	299	298,6	160	1 558 543	19 482	1 576 781	394	351,1
142	1 057 815	14 899	1 069 499	308	300,8	162	1 605 599	19 822	1 624 672	404	353,4
144	1 093 760	15 191	1 106 109	317	303,0	164	1 653 502	20 165	1 673 425	414	355,8
146	1 130 429	15 485	1 143 456	326	305,2	166	1 702 258	20 509	1 723 048	425	358,1
148	1 167 827	15 781	1 181 548	335	307,4	168	1 751 874	20 856	1 773 545	435	360,5
150	1 205 960	16 079	1 220 388	345	309,6	170	1 802 354	21 204	1 824 922	446	362,8
152	1 244 833	16 379	1 259 983	354	311,8	172	1 853 706	21 555	1 877 187	457	365,2
154	1 284 452	16 681	1 300 339	364	314,0	174	1 905 935	21 907	1 930 344	468	367,5
156	1 324 822	16 985	1 341 461	374	316,2	176	1 959 047	22 262	1 984 400	479	369,9
158	1 365 949	17 290	1 383 354	384	318,4	178	2 013 048	22 619	2 039 361	491	372,2
160	1 407 839	17 598	1 426 024	394	320,6	180	2 067 944	22 977	2 095 232	502	374,6
164	1 493 929	18 219	1 513 719	414	325,0	184	2 180 445	23 700	2 209 731	525	379,3
168	1 583 137	18 847	1 604 590	435	329,4	188	2 296 600	24 432	2 327 945	549	384,0
170	1 628 924	19 164	1 651 230	446	331,6	190	2 356 061	24 801	2 388 460	561	386,4
172	1 675 508	19 483	1 698 682	457	333,8	192	2 416 454	25 171	2 449 922	573	388,7
176	1 771 086	20 126	1 796 039	479	338,2	196	2 540 057	25 919	2 575 709	598	393,4
180	1 869 916	20 777	1 896 707	502	342,6	200	2 667 457	26 675	2 705 356	624	398,2
184	1 972 043	21 435	2 000 729	525	347,0	204	2 798 701	27 438	2 838 909	649	402,9
188	2 077 511	22 101	2 108 152	549	351,4	208	2 933 837	28 210	2 976 417	676	407,6
190	2 131 513	22 437	2 163 153	562	353,6	210	3 002 880	28 599	3 046 669	689	409,9
192	2 186 367	22 775	2 219 020	573	355,8	212	3 072 914	28 990	3 117 928	703	412,3
196	2 298 653	23 456	2 333 377	598	360,2	216	3 215 980	29 778	3 263 490	730	417,0
200	2 414 416	24 144	2 451 269	623	364,6	220	3 363 082	30 573	3 413 151	758	421,7
210	2 719 325	25 898	2 761 755	680	375,6	230	3 748 811	32 598	3 805 551	831	433,5
220	3 046 940	27 699	3 095 311	758	386,6	240	4 160 818	34 673	4 224 619	907	445,3



Trägheitsmoment für

$h = 50 = 9531,8 \text{ cm}^4$
 $h = 130 = 9543,2 \text{ cm}^4$
 $h = 180 = 9554,6 \text{ cm}^4$
 $h = 220 = 9563,7 \text{ cm}^4$



Trägheitsmoment für

$h = 100 = 10 951,5 \text{ cm}^4$
 $h = 150 = 10 965,6 \text{ cm}^4$
 $h = 200 = 10 979,6 \text{ cm}^4$
 $h = 240 = 10 991,1 \text{ cm}^4$

L 10,0 · 20,0 · 1,6 cm

L 16,0 · 16,0 · 1,9 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,6 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,6 cm

Träger- Höhe h cm	L 10,0 · 20,0 · 1,6 cm				L 16,0 · 16,0 · 1,9 cm				Gewicht für den 16,0 m ohne Niet- köpfe kg		
	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³	Trägheits- moment cm ⁴	Wider- standsm. cm ³			
100	499 769	9 995	508 263	146	269,1	100	560 945	11 219	560 732	149	306,2
102	523 228	10 259	532 300	153	271,6	102	587 728	11 524	587 890	155	308,7
104	547 327	10 526	556 993	159	274,1	104	615 239	11 832	615 793	162	311,2
106	572 073	10 794	582 349	166	276,6	106	643 484	12 141	644 447	168	313,7
108	597 471	11 064	608 374	172	279,1	108	672 470	12 453	673 858	175	316,2
110	623 528	11 337	635 076	179	281,6	110	702 203	12 767	704 032	182	318,7
112	650 251	11 612	662 459	186	284,2	112	732 689	13 084	734 976	189	321,2
114	677 646	11 889	690 532	193	286,7	114	763 934	13 402	766 697	196	323,8
116	705 720	12 168	719 290	200	289,2	116	795 946	13 723	799 201	203	326,3
118	734 478	12 449	748 768	207	291,7	118	828 731	14 046	832 494	210	328,8
120	763 927	12 732	778 944	215	294,2	120	862 294	14 372	866 582	217	331,3
122	794 074	13 018	809 835	222	296,7	122	896 643	14 699	901 473	225	333,8
124	824 925	13 305	841 446	230	299,2	124	931 783	15 029	937 171	232	336,3
126	856 487	13 595	873 785	238	301,7	126	967 722	15 361	973 685	241	338,8
128	888 765	13 887	906 857	246	304,3	128	1 004 465	15 695	1 011 020	248	341,3
130	921 766	14 181	940 668	254	306,8	130	1 042 020	16 031	1 049 182	257	343,9
132	955 497	14 477	975 226	262	309,3	132	1 080 391	16 370	1 088 179	265	346,4
134	989 964	14 776	1 010 537	270	311,8	134	1 119 586	16 710	1 128 015	273	348,9
136	1 025 174	15 076	1 046 607	279	314,3	136	1 159 612	17 053	1 168 699	282	351,4
138	1 061 132	15 379	1 083 442	287	316,8	138	1 200 474	17 398	1 210 236	290	353,9
140	1 097 845	15 684	1 121 049	296	319,3	140	1 242 179	17 745	1 252 632	299	356,4
142	1 135 320	15 990	1 159 434	305	321,8	142	1 284 733	18 095	1 295 895	308	358,9
144	1 173 563	16 299	1 198 604	314	324,3	144	1 328 144	18 446	1 340 029	317	361,4
146	1 212 581	16 611	1 238 565	323	326,8	146	1 372 416	18 800	1 385 043	326	364,0
148	1 252 379	16 924	1 279 323	332	329,4	148	1 417 557	19 156	1 430 942	335	366,5
150	1 292 964	17 240	1 320 885	342	331,9	150	1 463 572	19 514	1 477 732	345	369,0
152	1 334 343	17 557	1 363 258	351	334,4	152	1 510 470	19 875	1 525 421	354	371,5
154	1 376 522	17 877	1 406 447	361	336,9	154	1 558 255	20 237	1 574 013	364	374,0
156	1 419 507	18 199	1 450 459	371	339,4	156	1 606 934	20 602	1 623 517	374	376,5
158	1 463 306	18 523	1 495 300	381	341,9	158	1 656 513	20 969	1 673 938	384	379,0
160	1 507 923	18 849	1 540 978	391	344,4	160	1 707 000	21 337	1 725 282	394	381,5
164	1 599 641	19 508	1 634 865	412	349,5	164	1 810 720	22 082	1 830 767	415	386,6
168	1 694 713	20 175	1 732 173	433	354,5	168	1 918 144	22 835	1 940 024	436	391,6
170	1 743 522	20 512	1 782 126	444	357,0	170	1 973 261	23 215	1 996 082	447	394,1
172	1 793 189	20 851	1 832 953	454	359,5	172	2 029 324	23 597	2 053 103	457	396,6
176	1 895 121	21 535	1 937 255	476	364,5	176	2 144 311	24 367	2 170 055	479	401,6
180	2 000 561	22 228	2 045 130	499	369,6	180	2 263 157	25 146	2 290 932	502	406,7
184	2 109 559	22 930	2 156 631	522	374,6	184	2 385 912	25 934	2 415 786	525	411,7
188	2 222 166	23 640	2 271 808	546	379,6	188	2 512 627	26 730	2 544 666	549	416,7
190	2 279 840	23 998	2 330 791	558	382,1	190	2 577 486	27 131	2 610 632	566	419,2
192	2 338 435	24 359	2 390 712	570	384,6	192	2 643 355	27 535	2 677 625	573	421,7
196	2 458 415	25 086	2 513 395	595	389,7	196	2 778 145	28 348	2 814 713	598	426,8
200	2 582 159	25 822	2 639 907	621	394,7	200	2 917 050	29 170	2 955 982	624	431,8
204	2 709 717	26 566	2 770 301	646	399,7	204	3 060 120	30 001	3 101 484	649	436,8
208	2 841 140	27 319	2 904 626	673	404,7	208	3 207 407	30 840	3 251 268	676	441,8
210	2 908 318	27 698	2 973 279	687	407,2	210	3 282 647	31 263	3 327 782	690	444,3
212	2 976 481	28 080	3 042 935	700	409,8	212	3 358 961	31 688	3 405 387	703	446,8
216	3 115 789	28 850	3 185 279	727	414,8	216	3 514 835	32 545	3 568 391	730	451,9
220	3 259 117	29 628	3 331 708	755	419,8	220	3 675 079	33 410	3 726 832	758	456,9
230	3 635 356	31 612	3 715 992	828	432,4	230	4 095 144	35 610	4 153 932	831	469,5
240	4 037 835	33 649	4 126 933	904	444,9	240	4 543 644	37 864	4 609 883	907	482,0
250	4 467 353	35 739	4 565 329	983	457,5	250	5 021 377	40 171	5 095 483	986	494,6
260	4 924 712	37 882	5 031 981	1 065	470,0	260	5 529 145	42 532	5 611 533	1 068	507,1
270	5 410 711	40 079	5 527 690	1 151	482,6	270	6 067 746	44 946	6 158 833	1 154	519,7
280	5 926 150	42 330	6 053 254	1 240	495,2	280	6 637 982	47 414	6 738 183	1 243	532,3
290	6 471 829	44 633	6 609 474	1 332	507,7	290	7 240 651	49 936	7 350 383	1 335	544,8
300	7 048 548	46 990	7 197 151	1 428	520,3	300	7 876 555	52 510	7 996 233	1 431	557,4


 Trägheitsmoment für
 $h=100=19379,8 \text{ cm}^4$
 $h=150=19396,9 \text{ cm}^4$
 $h=200=19414,0 \text{ cm}^4$
 $h=300=19448,2 \text{ cm}^4$


 Trägheitsmoment für
 $h=100=12405,4 \text{ cm}^4$
 $h=150=12423,5 \text{ cm}^4$
 $h=200=12439,6 \text{ cm}^4$
 $h=300=12473,8 \text{ cm}^4$

II. Teil.

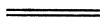
Widerstandsmomente und Gewichte

von

Blechträgern mit Gurtplatten

in

6 Breiten.



L 7,5 · 7,5 · 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	16	17	18	19	20	21	16	17	18	19	20	21	
20	568	589	609	629	649	669	611	635	659	683	708	732	15,7
22	647	669	691	713	735	758	694	721	747	774	800	827	17,3
24	728	752	776	801	825	849	780	809	837	866	895	924	18,8
26	812	838	864	890	916	942	867	899	930	961	992	1024	20,4
28	897	925	953	981	1009	1037	957	991	1024	1058	1092	1125	22,0
30	984	1014	1044	1074	1104	1134	1049	1085	1121	1157	1193	1229	23,6
32	1073	1105	1137	1169	1201	1233	1142	1180	1219	1257	1296	1334	25,1
34	1163	1197	1231	1265	1299	1333	1237	1278	1319	1359	1400	1441	26,7
36	1255	1291	1327	1363	1399	1435	1333	1377	1420	1463	1506	1550	28,3
38	1349	1387	1425	1463	1501	1539	1432	1477	1523	1569	1614	1660	29,8
40	1444	1484	1524	1564	1604	1644	1531	1580	1628	1676	1724	1772	31,4
42	1541	1583	1625	1667	1709	1751	1633	1683	1734	1784	1835	1885	33,0
44	1639	1683	1727	1771	1815	1860	1736	1788	1841	1894	1947	2000	34,5
46	1739	1785	1831	1877	1923	1969	1840	1895	1950	2006	2061	2116	36,1
48	1840	1888	1936	1984	2032	2080	1946	2003	2061	2119	2176	2234	37,7
50	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2053	2113	2173	2233	2293	2353	39,3
52	2047	2099	2151	2203	2255	2307	2162	2224	2287	2349	2411	2474	40,8
54	2153	2207	2261	2315	2369	2423	2272	2337	2401	2466	2531	2596	42,4
56	2260	2316	2372	2428	2484	2540	2383	2451	2518	2585	2652	2719	44,0
58	2368	2426	2484	2542	2600	2658	2496	2566	2635	2705	2775	2844	45,5
60	2478	2538	2598	2658	2718	2778	2611	2683	2755	2827	2899	2971	47,1
62	2589	2651	2713	2775	2837	2899	2726	2801	2875	2950	3024	3098	48,7
64	2701	2765	2829	2893	2957	3021	2843	2920	2997	3074	3151	3228	50,2
66	2815	2881	2947	3013	3079	3145	2962	3041	3120	3200	3279	3358	51,8
68	2930	2998	3066	3134	3203	3271	3082	3163	3245	3327	3408	3490	53,4
70	3047	3117	3187	3257	3327	3397	3203	3287	3371	3455	3539	3623	55,0
72	3165	3237	3309	3381	3453	3525	3326	3412	3499	3585	3671	3758	56,5
74	3284	3358	3433	3507	3581	3655	3450	3539	3627	3716	3805	3894	58,1
76	3405	3481	3557	3633	3709	3785	3575	3666	3758	3849	3940	4031	59,7
78	3527	3605	3683	3761	3839	3917	3702	3795	3889	3983	4076	4170	61,2
80	3651	3731	3811	3891	3971	4051	3830	3926	4022	4118	4214	4310	62,8
82	3776	3858	3940	4022	4104	4186	3959	4058	4156	4255	4353	4451	64,4
84	3902	3986	4070	4154	4238	4322	4090	4191	4292	4393	4493	4594	65,9
86	4029	4115	4201	4287	4373	4459	4222	4326	4429	4532	4635	4738	67,5
88	4158	4246	4334	4422	4510	4598	4356	4461	4567	4673	4778	4884	69,1
90	4289	4379	4469	4559	4649	4739	4491	4599	4707	4815	4923	5031	70,7
92	4420	4512	4604	4696	4788	4880	4627	4737	4848	4958	5069	5179	72,2
94	4553	4647	4741	4835	4929	5023	4765	4877	4990	5103	5216	5329	73,8
96	4687	4783	4879	4975	5071	5167	4904	5019	5134	5249	5364	5480	75,4
98	4823	4921	5019	5117	5215	5313	5044	5161	5279	5397	5514	5632	76,9
100	4960	5060	5160	5260	5360	5460	5185	5305	5425	5545	5666	5786	78,5
102	5098	5200	5302	5404	5506	5608	5328	5451	5573	5696	5818	5941	80,1
104	5238	5342	5446	5550	5654	5758	5473	5598	5722	5847	5972	6097	81,6
106	5379	5485	5591	5697	5803	5909	5618	5746	5873	6000	6127	6255	83,2
108	5521	5629	5737	5845	5953	6061	5765	5895	6025	6154	6284	6414	84,8
110	5665	5775	5885	5995	6105	6215	5914	6046	6178	6310	6442	6574	86,4
112	5810	5922	6034	6146	6258	6370	6063	6198	6332	6467	6601	6736	87,9
114	5957	6071	6185	6299	6413	6527	6215	6351	6488	6625	6762	6899	89,5
116	6104	6220	6336	6452	6568	6684	6367	6506	6645	6785	6924	7063	91,1
118	6253	6371	6489	6607	6725	6844	6521	6662	6804	6946	7087	7229	92,6
120	6404	6524	6644	6764	6884	7004	6676	6820	6964	7108	7252	7396	94,2
Gew. d. Gur- tungen	69,4	71,0	72,5	74,1	75,7	77,2	74,4	76,3	78,2	80,1	82,0	83,8	kg für 1 m

L 7,5 · 7,5 · 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,0 cm

Gurtplattendicke 3,0 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	16	17	18	19	20	21	16	17	18	19	20	21	
20	786	826	867	907	948	988	1014	1075	1137	1198	1259	1321	15,7
22	886	930	975	1019	1064	1108	1135	1203	1270	1337	1404	1472	17,3
24	989	1037	1086	1134	1182	1231	1260	1333	1406	1479	1552	1626	18,8
26	1094	1146	1199	1251	1303	1356	1386	1465	1544	1624	1703	1782	20,4
28	1201	1258	1314	1370	1427	1483	1515	1600	1685	1770	1855	1940	22,0
30	1310	1371	1431	1491	1552	1612	1646	1737	1828	1919	2010	2101	23,6
32	1422	1486	1550	1614	1679	1743	1779	1876	1973	2070	2167	2264	25,1
34	1534	1603	1671	1739	1807	1876	1914	2017	2120	2223	2326	2429	26,7
36	1649	1721	1793	1866	1938	2010	2051	2160	2269	2377	2486	2595	28,3
38	1765	1841	1918	1994	2070	2146	2189	2304	2419	2534	2649	2763	29,8
40	1883	1963	2043	2124	2204	2284	2329	2450	2571	2692	2813	2933	31,4
42	2002	2087	2171	2255	2339	2424	2471	2598	2725	2852	2978	3105	33,0
44	2123	2212	2300	2388	2476	2564	2615	2747	2880	3013	3146	3278	34,5
46	2246	2338	2430	2523	2615	2707	2760	2898	3037	3176	3315	3453	36,1
48	2370	2466	2562	2658	2755	2851	2906	3051	3196	3340	3485	3630	37,7
50	2495	2596	2696	2796	2896	2996	3055	3205	3356	3506	3657	3808	39,3
52	2622	2726	2831	2935	3039	3143	3204	3361	3517	3674	3831	3987	40,8
54	2751	2859	2967	3075	3183	3292	3355	3518	3680	3843	4006	4168	42,4
56	2881	2993	3105	3217	3329	3441	3508	3676	3845	4014	4182	4351	44,0
58	3012	3128	3244	3360	3476	3593	3662	3836	4011	4186	4360	4535	45,5
60	3144	3265	3385	3505	3625	3745	3817	3998	4179	4359	4540	4720	47,1
62	3279	3403	3527	3651	3775	3899	3974	4161	4347	4534	4720	4907	48,7
64	3414	3542	3670	3799	3927	4055	4133	4325	4518	4710	4903	5095	50,2
66	3551	3683	3815	3947	4080	4212	4293	4491	4690	4888	5087	5285	51,8
68	3689	3825	3962	4098	4234	4370	4454	4658	4863	5067	5272	5476	53,4
70	3829	3969	4109	4249	4390	4530	4616	4827	5037	5248	5458	5669	55,0
72	3970	4114	4258	4402	4547	4691	4780	4997	5213	5430	5646	5863	56,5
74	4112	4261	4409	4557	4705	4853	4946	5168	5391	5613	5836	6058	58,1
76	4256	4408	4561	4713	4865	5017	5113	5341	5570	5798	6026	6255	59,7
78	4402	4558	4714	4870	5026	5182	5281	5515	5750	5984	6219	6453	61,2
80	4548	4708	4868	5028	5189	5349	5450	5691	5931	6172	6412	6653	62,8
82	4696	4860	5024	5188	5353	5517	5621	5868	6114	6361	6607	6854	64,4
84	4845	5013	5182	5350	5518	5686	5794	6046	6299	6551	6803	7056	65,9
86	4996	5168	5340	5512	5684	5857	5968	6226	6484	6743	7001	7260	67,5
88	5148	5324	5500	5676	5853	6029	6143	6407	6671	6936	7200	7465	69,1
90	5301	5482	5662	5842	6022	6202	6319	6590	6860	7130	7401	7671	70,7
92	5456	5640	5824	6009	6193	6377	6497	6773	7050	7326	7602	7879	72,2
94	5612	5800	5989	6177	6365	6553	6676	6959	7241	7523	7806	8088	73,8
96	5770	5962	6154	6346	6538	6730	6857	7145	7434	7722	8010	8299	75,4
98	5929	6125	6321	6517	6713	6909	7039	7333	7627	7922	8216	8510	76,9
100	6089	6289	6489	6689	6889	7089	7222	7522	7823	8123	8423	8724	78,5
102	6250	6454	6658	6863	7067	7271	7407	7713	8019	8326	8632	8938	80,1
104	6413	6621	6829	7037	7246	7454	7593	7905	8217	8530	8842	9154	81,6
106	6577	6789	7002	7214	7426	7638	7780	8098	8417	8735	9053	9372	83,2
108	6743	6959	7175	7391	7607	7823	7969	8293	8617	8942	9266	9590	84,8
110	6910	7130	7350	7570	7790	8010	8159	8489	8820	9150	9480	9810	86,4
112	7078	7302	7526	7750	7975	8199	8350	8687	9023	9359	9696	10032	87,9
114	7248	7476	7704	7932	8160	8388	8543	8885	9228	9570	9912	10255	89,5
116	7419	7651	7883	8115	8347	8579	8737	9086	9434	9782	10130	10479	91,1
118	7591	7827	8063	8299	8535	8772	8933	9287	9641	9996	10350	10704	92,6
120	7765	8005	8245	8485	8725	8965	9130	9490	9850	10210	10571	10931	94,2
Gew. d. Gur- tungen	94,5	97,7	100,8	103,9	107,1	110,2	119,6	124,3	129,1	133,8	138,5	143,2	kg für 1 m

L 8,0·8,0·1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,1 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22	
20	606	626	646	666	686	706	629	651	673	695	717	739	15,7
22	689	712	734	756	778	800	715	739	763	788	812	836	17,3
24	776	800	824	848	872	896	803	830	856	883	909	936	18,8
26	864	890	916	942	968	994	894	923	952	980	1009	1037	20,4
28	954	982	1010	1038	1067	1095	987	1018	1049	1080	1110	1141	22,0
30	1047	1077	1107	1137	1167	1197	1082	1115	1148	1181	1214	1247	23,6
32	1141	1173	1205	1237	1269	1301	1179	1214	1249	1284	1320	1355	25,1
34	1237	1271	1305	1339	1373	1407	1277	1314	1352	1389	1427	1464	26,7
36	1335	1371	1407	1443	1479	1515	1377	1417	1456	1496	1536	1575	28,3
38	1434	1472	1510	1548	1586	1624	1479	1521	1562	1604	1646	1688	29,8
40	1535	1575	1615	1655	1695	1735	1582	1626	1670	1714	1758	1802	31,4
42	1637	1679	1721	1763	1805	1847	1687	1733	1780	1826	1872	1918	33,0
44	1741	1785	1829	1873	1917	1961	1794	1842	1890	1939	1987	2036	34,5
46	1847	1893	1939	1985	2031	2077	1901	1952	2003	2053	2104	2155	36,1
48	1954	2002	2050	2098	2146	2194	2011	2064	2117	2169	2222	2275	37,7
50	2062	2112	2162	2212	2262	2312	2122	2177	2232	2287	2342	2397	39,3
52	2172	2224	2276	2328	2380	2432	2234	2291	2349	2406	2463	2520	40,8
54	2283	2337	2391	2445	2499	2553	2348	2407	2467	2526	2586	2645	42,4
56	2396	2452	2508	2564	2620	2676	2463	2525	2586	2648	2710	2771	44,0
58	2510	2568	2626	2684	2742	2800	2580	2644	2707	2771	2835	2899	45,5
60	2626	2686	2746	2806	2866	2926	2698	2764	2830	2896	2962	3028	47,1
62	2743	2805	2867	2929	2991	3053	2817	2886	2954	3022	3090	3159	48,7
64	2861	2925	2989	3053	3117	3181	2938	3009	3079	3150	3220	3290	50,2
66	2981	3047	3113	3179	3245	3311	3060	3133	3206	3278	3351	3424	51,8
68	3102	3170	3238	3306	3374	3442	3184	3259	3334	3409	3483	3558	53,4
70	3224	3295	3365	3435	3505	3575	3309	3386	3463	3540	3617	3694	55,0
72	3348	3420	3492	3564	3636	3708	3436	3515	3594	3673	3752	3832	56,5
74	3474	3548	3622	3696	3770	3844	3563	3645	3726	3808	3889	3970	58,1
76	3600	3676	3752	3828	3904	3980	3692	3776	3860	3943	4027	4111	59,7
78	3728	3806	3884	3962	4040	4118	3823	3909	3995	4080	4166	4252	61,2
80	3858	3938	4018	4098	4178	4258	3955	4043	4131	4219	4307	4395	62,8
82	3988	4070	4152	4234	4316	4398	4088	4178	4269	4359	4449	4539	64,4
84	4121	4205	4289	4373	4457	4541	4223	4315	4408	4500	4592	4685	65,9
86	4254	4340	4426	4512	4598	4684	4359	4453	4548	4643	4737	4832	67,5
88	4389	4477	4565	4653	4741	4829	4496	4593	4690	4787	4883	4980	69,1
90	4525	4615	4705	4795	4885	4975	4635	4734	4833	4932	5031	5130	70,7
92	4662	4754	4847	4939	5031	5123	4775	4876	4977	5078	5180	5281	72,2
94	4801	4895	4989	5083	5177	5271	4916	5020	5123	5226	5330	5433	73,8
96	4942	5038	5134	5230	5326	5422	5059	5165	5270	5376	5481	5587	75,4
98	5083	5181	5279	5377	5475	5573	5203	5311	5419	5526	5634	5742	76,9
100	5226	5326	5426	5526	5626	5726	5348	5458	5569	5679	5789	5899	78,5
102	5370	5472	5574	5676	5778	5880	5495	5607	5720	5832	5944	6056	80,1
104	5516	5620	5724	5828	5932	6036	5643	5758	5872	5987	6101	6216	81,6
106	5663	5769	5875	5981	6087	6193	5793	5910	6026	6143	6259	6376	83,2
108	5811	5919	6027	6135	6243	6351	5944	6063	6181	6300	6419	6538	84,8
110	5961	6071	6181	6291	6401	6511	6096	6217	6338	6459	6580	6701	86,4
112	6112	6224	6336	6448	6560	6672	6249	6373	6496	6619	6742	6866	87,9
114	6264	6378	6492	6606	6720	6834	6404	6530	6655	6781	6906	7031	89,5
116	6418	6534	6650	6766	6882	6998	6561	6688	6816	6943	7071	7199	91,1
118	6573	6691	6809	6927	7045	7163	6718	6848	6978	7108	7237	7367	92,6
120	6729	6849	6969	7090	7210	7330	6877	7009	7141	7273	7405	7537	94,2
Gew. d. Gur- tungen	74,1	75,7	77,2	78,8	80,4	82,0	76,8	78,5	80,2	82,0	83,7	85,4	kg für 1 m

L 80·80·10 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 2,0 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22	
20	652	676	700	725	749	773	842	883	923	963	1004	1044	15,7
22	741	767	794	820	847	873	949	993	1038	1082	1127	1171	17,3
24	831	860	889	918	947	976	1059	1107	1156	1204	1252	1301	18,8
26	925	956	987	1018	1050	1081	1171	1223	1276	1328	1380	1433	20,4
28	1020	1053	1087	1121	1155	1188	1285	1342	1398	1454	1511	1567	22,0
30	1117	1153	1189	1225	1261	1297	1402	1462	1522	1583	1643	1703	23,6
32	1216	1255	1293	1332	1370	1408	1520	1584	1649	1713	1777	1842	25,1
34	1317	1358	1399	1440	1480	1521	1640	1709	1777	1845	1913	1982	26,7
36	1420	1463	1506	1549	1593	1636	1762	1835	1907	1979	2051	2124	28,3
38	1524	1569	1615	1661	1706	1752	1886	1962	2039	2115	2191	2267	29,8
40	1630	1678	1726	1774	1822	1870	2011	2092	2172	2252	2332	2413	31,4
42	1737	1787	1838	1888	1939	1989	2138	2223	2307	2391	2475	2560	33,0
44	1846	1899	1952	2004	2057	2110	2267	2355	2444	2532	2620	2708	34,5
46	1956	2012	2067	2122	2177	2232	2397	2489	2582	2674	2766	2858	36,1
48	2068	2126	2183	2241	2299	2356	2529	2625	2721	2818	2914	3010	37,7
50	2182	2242	2302	2362	2422	2482	2662	2762	2862	2963	3063	3163	39,3
52	2296	2359	2421	2484	2546	2609	2797	2901	3005	3109	3213	3318	40,8
54	2413	2478	2542	2607	2672	2737	2933	3041	3149	3257	3366	3474	42,4
56	2530	2598	2665	2732	2799	2867	3070	3183	3295	3407	3519	3631	44,0
58	2650	2719	2789	2858	2928	2998	3209	3326	3442	3558	3674	3790	45,5
60	2770	2842	2914	2986	3058	3130	3350	3470	3590	3710	3831	3951	47,1
62	2892	2967	3041	3115	3190	3264	3492	3616	3740	3864	3989	4113	48,7
64	3015	3092	3169	3246	3323	3400	3635	3763	3891	4020	4148	4276	50,2
66	3140	3219	3299	3378	3457	3536	3780	3912	4044	4176	4309	4441	51,8
68	3266	3348	3430	3511	3593	3675	3926	4062	4198	4334	4471	4607	53,4
70	3394	3478	3562	3646	3730	3814	4074	4214	4354	4494	4634	4774	55,0
72	3523	3609	3696	3782	3868	3955	4222	4367	4511	4655	4799	4943	56,5
74	3653	3742	3831	3920	4008	4097	4373	4521	4669	4817	4965	5113	58,1
76	3785	3876	3967	4058	4150	4241	4524	4677	4829	4981	5133	5285	59,7
78	3918	4011	4105	4199	4292	4386	4678	4834	4990	5146	5302	5458	61,2
80	4052	4148	4244	4340	4436	4532	4832	4992	5152	5312	5473	5633	62,8
82	4188	4286	4385	4483	4582	4680	4988	5152	5316	5480	5644	5808	64,4
84	4325	4426	4527	4628	4728	4829	5145	5313	5481	5649	5818	5986	65,9
86	4464	4567	4670	4773	4876	4980	5304	5476	5648	5820	5992	6164	67,5
88	4603	4709	4815	4920	5026	5131	5464	5640	5816	5992	6168	6344	69,1
90	4745	4853	4961	5069	5177	5285	5625	5805	5985	6165	6345	6525	70,7
92	4887	4998	5108	5218	5329	5439	5788	5972	6156	6340	6524	6708	72,2
94	5031	5144	5257	5370	5482	5595	5952	6140	6328	6516	6704	6892	73,8
96	5176	5292	5407	5522	5637	5752	6117	6309	6501	6693	6885	7077	75,4
98	5323	5441	5558	5676	5793	5911	6284	6480	6676	6872	7068	7264	76,9
100	5471	5591	5711	5831	5951	6071	6452	6652	6852	7052	7252	7452	78,5
102	5620	5743	5865	5987	6110	6232	6621	6825	7029	7234	7438	7642	80,1
104	5771	5896	6021	6145	6270	6395	6792	7000	7208	7416	7624	7833	81,6
106	5923	6050	6177	6305	6432	6559	6964	7176	7388	7600	7813	8025	83,2
108	6076	6206	6335	6465	6595	6724	7138	7354	7570	7786	8002	8218	84,8
110	6231	6363	6495	6627	6759	6891	7313	7533	7753	7973	8193	8413	86,4
112	6387	6521	6656	6790	6925	7059	7489	7713	7937	8161	8385	8609	87,9
114	6544	6681	6818	6955	7092	7229	7666	7894	8122	8351	8579	8807	89,5
116	6703	6842	6982	7121	7260	7399	7845	8077	8309	8541	8774	9006	91,1
118	6863	7005	7146	7288	7430	7571	8025	8262	8498	8734	8970	9206	92,6
120	7025	7169	7313	7457	7601	7745	8207	8447	8687	8927	9167	9408	94,2
Gew. d. Gur- tungen	79,4	81,3	83,2	85,1	87,0	88,9	100,8	103,9	107,1	110,2	113,4	116,5	kg für 1 m

L 8,0·8,0·1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,2 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22	
20	891	935	980	1024	1069	1114	940	989	1037	1086	1135	1184	15,7
22	1002	1051	1100	1149	1198	1247	1056	1109	1163	1216	1270	1323	17,3
24	1117	1170	1223	1277	1330	1383	1175	1233	1291	1350	1408	1466	18,8
26	1233	1291	1349	1406	1464	1522	1297	1360	1423	1486	1549	1612	20,4
28	1353	1415	1477	1539	1601	1663	1420	1488	1556	1624	1691	1759	22,0
30	1474	1540	1607	1673	1739	1806	1546	1619	1691	1764	1836	1909	23,6
32	1597	1668	1739	1809	1880	1951	1674	1752	1829	1906	1983	2061	25,1
34	1722	1797	1872	1948	2023	2098	1804	1886	1968	2050	2132	2214	26,7
36	1849	1928	2008	2088	2167	2247	1936	2023	2110	2196	2283	2370	28,3
38	1977	2061	2145	2229	2313	2397	2069	2161	2252	2344	2436	2527	29,8
40	2108	2196	2284	2373	2461	2549	2204	2301	2397	2494	2590	2686	31,4
42	2240	2332	2425	2518	2610	2703	2341	2442	2544	2645	2746	2847	33,0
44	2373	2470	2567	2664	2761	2859	2480	2585	2691	2797	2903	3009	34,5
46	2508	2610	2711	2813	2914	3016	2619	2730	2841	2952	3063	3173	36,1
48	2645	2751	2857	2962	3068	3174	2761	2877	2992	3108	3223	3339	37,7
50	2783	2893	3003	3114	3224	3334	2904	3024	3145	3265	3385	3506	39,3
52	2922	3037	3152	3266	3381	3496	3049	3174	3299	3424	3549	3674	40,8
54	3064	3183	3302	3421	3540	3659	3195	3324	3454	3584	3714	3844	42,4
56	3206	3330	3453	3576	3700	3823	3342	3477	3611	3746	3881	4016	44,0
58	3350	3478	3606	3734	3861	3989	3491	3631	3770	3909	4049	4188	45,5
60	3496	3628	3760	3892	4024	4157	3641	3786	3930	4074	4219	4363	47,1
62	3642	3779	3916	4052	4189	4325	3793	3942	4091	4240	4390	4539	48,7
64	3791	3932	4073	4214	4355	4496	3947	4100	4254	4408	4562	4716	50,2
66	3940	4086	4231	4377	4522	4667	4101	4260	4419	4577	4736	4895	51,8
68	4092	4241	4391	4541	4691	4841	4257	4421	4584	4748	4911	5075	53,4
70	4244	4398	4552	4707	4861	5015	4415	4583	4751	4920	5088	5256	55,0
72	4398	4557	4715	4874	5032	5191	4574	4747	4920	5093	5266	5439	56,5
74	4553	4716	4879	5042	5205	5368	4734	4912	5090	5268	5445	5623	58,1
76	4710	4877	5045	5212	5380	5547	4896	5078	5261	5444	5626	5809	59,7
78	4868	5040	5212	5383	5555	5727	5059	5246	5434	5621	5808	5996	61,2
80	5028	5204	5380	5556	5732	5908	5223	5415	5608	5800	5992	6184	62,8
82	5188	5369	5549	5730	5911	6091	5389	5586	5783	5980	6177	6374	64,4
84	5351	5536	5721	5905	6090	6275	5556	5758	5960	6162	6364	6565	65,9
86	5514	5704	5893	6082	6272	6461	5725	5932	6138	6345	6551	6758	67,5
88	5679	5873	6067	6260	6454	6648	5895	6106	6318	6529	6740	6952	69,1
90	5845	6044	6242	6440	6638	6836	6066	6282	6499	6715	6931	7147	70,7
92	6013	6216	6418	6621	6823	7026	6239	6460	6681	6902	7123	7344	72,2
94	6182	6389	6596	6803	7010	7217	6413	6639	6865	7090	7316	7542	73,8
96	6353	6564	6775	6987	7198	7409	6588	6819	7050	7280	7511	7741	75,4
98	6524	6740	6956	7172	7387	7603	6765	7001	7236	7471	7707	7942	76,9
100	6697	6918	7138	7358	7578	7798	6943	7184	7424	7664	7904	8144	78,5
102	6872	7096	7321	7546	7770	7995	7123	7368	7613	7858	8103	8348	80,1
104	7048	7277	7506	7735	7963	8192	7304	7553	7803	8053	8303	8553	81,6
106	7225	7458	7692	7925	8158	8392	7486	7740	7995	8250	8504	8759	83,2
108	7403	7641	7879	8117	8354	8592	7669	7929	8188	8448	8707	8966	84,8
110	7583	7826	8068	8310	8552	8794	7854	8119	8383	8647	8911	9175	86,4
112	7765	8011	8258	8504	8751	8997	8041	8310	8579	8848	9117	9385	87,9
114	7947	8198	8449	8700	8951	9202	8228	8502	8776	9050	9323	9597	89,5
116	8131	8386	8642	8897	9152	9408	8417	8696	8974	9253	9531	9810	91,1
118	8316	8576	8836	9096	9355	9615	8608	8891	9174	9458	9741	10024	92,6
120	8503	8767	9031	9295	9560	9824	8799	9087	9376	9664	9952	10240	94,2
Gew. d. Gur- tungen	106,1	109,6	113,0	116,5	119,9	123,4	111,5	115,2	119,0	122,8	126,5	130,3	kg für 1 m

L 8,0·8,0·1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 3,0 cm

Gurtplattendicke 3,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22	
20	1090	1151	1213	1274	1336	1397	1167	1235	1302	1370	1438	1506	15,7
22	1220	1287	1354	1422	1489	1556	1304	1378	1452	1526	1601	1675	17,3
24	1353	1426	1499	1572	1646	1719	1443	1524	1605	1686	1766	1847	18,8
26	1488	1567	1647	1726	1805	1884	1586	1673	1760	1847	1935	2022	20,4
28	1626	1711	1796	1881	1966	2051	1731	1824	1918	2012	2106	2199	22,0
30	1766	1857	1948	2039	2130	2221	1878	1978	2078	2179	2279	2379	23,6
32	1909	2005	2102	2199	2296	2393	2027	2134	2241	2348	2454	2561	25,1
34	2053	2156	2259	2361	2464	2567	2178	2292	2405	2519	2632	2745	26,7
36	2199	2308	2417	2525	2634	2743	2332	2452	2572	2691	2811	2931	28,3
38	2347	2462	2576	2691	2806	2921	2487	2613	2740	2866	2993	3119	29,8
40	2496	2617	2738	2859	2980	3100	2644	2777	2910	3043	3176	3309	31,4
42	2648	2774	2901	3028	3155	3281	2802	2942	3081	3221	3361	3500	33,0
44	2801	2933	3066	3199	3332	3464	2963	3109	3255	3401	3547	3693	34,5
46	2955	3094	3233	3371	3510	3649	3124	3277	3430	3583	3735	3888	36,1
48	3112	3256	3401	3546	3690	3835	3288	3447	3607	3766	3925	4084	37,7
50	3269	3420	3571	3721	3872	4023	3453	3619	3785	3951	4116	4282	39,3
52	3429	3585	3742	3898	4055	4212	3620	3792	3965	4137	4309	4482	40,8
54	3589	3752	3915	4077	4240	4402	3788	3967	4146	4325	4504	4683	42,4
56	3752	3920	4089	4257	4426	4595	3958	4143	4329	4514	4700	4885	44,0
58	3915	4090	4265	4439	4614	4788	4129	4321	4513	4705	4897	5089	45,5
60	4081	4261	4442	4622	4803	4983	4301	4500	4699	4898	5096	5295	47,1
62	4247	4434	4620	4807	4994	5180	4475	4681	4886	5091	5297	5502	48,7
64	4416	4608	4801	4993	5186	5378	4651	4863	5075	5287	5499	5710	50,2
66	4585	4784	4982	5181	5379	5578	4828	5047	5265	5483	5702	5920	51,8
68	4756	4961	5165	5370	5574	5779	5007	5232	5457	5682	5907	6132	53,4
70	4929	5139	5350	5560	5770	5981	5186	5418	5650	5881	6113	6345	55,0
72	5102	5319	5535	5752	5968	6185	5368	5606	5844	6082	6321	6559	56,5
74	5278	5500	5723	5945	6168	6390	5550	5795	6040	6285	6530	6774	58,1
76	5454	5683	5911	6140	6368	6597	5735	5986	6237	6489	6740	6991	59,7
78	5632	5867	6101	6336	6570	6805	5920	6178	6436	6694	6952	7210	61,2
80	5812	6052	6293	6533	6774	7014	6107	6372	6636	6901	7165	7430	62,8
82	5993	6239	6486	6732	6978	7225	6295	6566	6838	7109	7380	7651	64,4
84	6175	6427	6680	6932	7185	7437	6485	6763	7040	7318	7596	7874	65,9
86	6359	6617	6875	7134	7392	7650	6676	6960	7245	7529	7813	8098	67,5
88	6544	6808	7072	7337	7601	7865	6869	7160	7450	7741	8032	8323	69,1
90	6730	7000	7271	7541	7811	8082	7062	7360	7657	7955	8252	8550	70,7
92	6918	7194	7470	7747	8023	8299	7258	7562	7866	8170	8474	8778	72,2
94	7107	7389	7671	7954	8236	8518	7454	7765	8076	8386	8697	9008	73,8
96	7297	7586	7874	8162	8451	8739	7652	7970	8287	8604	8921	9239	75,4
98	7489	7783	8078	8372	8666	8961	7852	8176	8499	8823	9147	9471	76,9
100	7682	7983	8283	8583	8884	9184	8052	8383	8713	9044	9374	9705	78,5
102	7877	8183	8489	8796	9102	9408	8254	8591	8929	9266	9603	9940	80,1
104	8073	8385	8697	9010	9322	9634	8458	8802	9145	9489	9832	10176	81,6
106	8270	8588	8907	9225	9543	9862	8663	9013	9363	9713	10064	10414	83,2
108	8469	8793	9117	9442	9766	10090	8869	9226	9583	9939	10296	10653	84,8
110	8669	8999	9329	9660	9990	10320	9076	9440	9803	10167	10530	10893	86,4
112	8870	9206	9543	9879	10215	10552	9285	9655	10025	10395	10765	11135	87,9
114	9073	9415	9757	10100	10442	10784	9496	9872	10249	10625	11002	11379	89,5
116	9277	9625	9973	10322	10670	11018	9707	10090	10474	10857	11240	11623	91,1
118	9482	9836	10191	10545	10899	11254	9920	10310	10700	11089	11479	11869	92,6
120	9689	10049	10410	10770	11130	11490	10134	10531	10927	11324	11720	12116	94,2
Gew. d. Gur- tungen	127,5	132,2	136,9	141,6	146,3	151,0	135,5	140,7	145,8	151,0	156,2	161,4	kg für 1 m

L 8,0 · 8,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,1 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22	
30	1096	1126	1157	1187	1217	1247	1129	1162	1195	1228	1262	1295	23,6
32	1197	1229	1261	1293	1325	1357	1232	1267	1302	1338	1373	1408	25,1
34	1299	1333	1367	1401	1435	1469	1336	1374	1411	1449	1486	1524	26,7
36	1403	1439	1475	1511	1547	1583	1442	1482	1522	1561	1601	1641	28,3
38	1508	1546	1584	1622	1660	1698	1550	1592	1634	1676	1718	1760	29,8
40	1615	1655	1696	1736	1776	1816	1660	1704	1748	1792	1836	1880	31,4
42	1724	1766	1808	1850	1892	1934	1771	1817	1864	1910	1956	2002	33,0
44	1835	1879	1923	1967	2011	2055	1884	1932	1981	2029	2077	2126	34,5
46	1947	1993	2039	2085	2131	2177	1998	2049	2099	2150	2201	2251	36,1
48	2060	2108	2156	2204	2252	2300	2114	2167	2219	2272	2325	2378	37,7
50	2175	2225	2275	2325	2375	2425	2231	2286	2341	2396	2451	2506	39,3
52	2291	2343	2395	2447	2499	2551	2350	2407	2464	2521	2579	2636	40,8
54	2409	2463	2517	2571	2625	2679	2470	2529	2589	2648	2708	2767	42,4
56	2528	2584	2640	2696	2752	2808	2592	2653	2715	2776	2838	2900	44,0
58	2649	2707	2765	2823	2881	2939	2715	2779	2842	2906	2970	3034	45,5
60	2771	2831	2891	2951	3011	3071	2839	2905	2971	3037	3103	3169	47,1
62	2895	2957	3019	3081	3143	3205	2965	3033	3102	3170	3238	3306	48,7
64	3020	3084	3148	3212	3276	3340	3092	3163	3233	3304	3374	3445	50,2
66	3146	3212	3278	3344	3410	3476	3221	3294	3366	3439	3512	3584	51,8
68	3274	3342	3410	3478	3546	3614	3351	3426	3501	3576	3651	3725	53,4
70	3403	3473	3543	3613	3683	3753	3483	3560	3637	3714	3791	3868	55,0
72	3534	3606	3678	3750	3822	3894	3616	3695	3774	3854	3933	4012	56,5
74	3666	3740	3814	3888	3962	4036	3750	3832	3913	3994	4076	4157	58,1
76	3799	3875	3951	4027	4103	4179	3886	3969	4053	4137	4220	4304	59,7
78	3934	4012	4090	4168	4246	4324	4023	4109	4195	4280	4366	4452	61,2
80	4070	4150	4230	4310	4390	4470	4161	4249	4337	4425	4513	4601	62,8
82	4207	4289	4371	4453	4535	4617	4301	4391	4482	4572	4662	4752	64,4
84	4346	4430	4514	4598	4682	4766	4442	4535	4627	4720	4812	4904	65,9
86	4486	4572	4658	4744	4830	4916	4585	4679	4774	4869	4963	5058	67,5
88	4627	4715	4803	4891	4979	5067	4729	4826	4922	5019	5116	5213	69,1
90	4770	4860	4950	5040	5130	5220	4874	4973	5072	5171	5270	5369	70,7
92	4915	5007	5099	5191	5283	5375	5021	5122	5223	5324	5426	5527	72,2
94	5060	5154	5248	5342	5436	5530	5169	5272	5375	5479	5582	5686	73,8
96	5207	5303	5399	5495	5591	5687	5318	5424	5529	5635	5740	5846	75,4
98	5355	5453	5551	5649	5747	5845	5469	5576	5684	5792	5900	6008	76,9
100	5505	5605	5705	5805	5905	6005	5621	5731	5841	5951	6061	6171	78,5
102	5656	5758	5860	5962	6064	6166	5774	5886	5999	6111	6223	6335	80,1
104	5808	5912	6016	6120	6224	6328	5929	6043	6158	6272	6387	6501	81,6
106	5962	6068	6174	6280	6386	6492	6085	6202	6318	6435	6551	6668	83,2
108	6117	6225	6333	6441	6549	6657	6242	6361	6480	6599	6718	6836	84,8
110	6274	6384	6494	6604	6714	6824	6401	6522	6643	6764	6885	7006	86,4
112	6431	6543	6655	6767	6879	6991	6561	6685	6808	6931	7054	7177	87,9
114	6590	6704	6818	6932	7046	7160	6723	6848	6974	7099	7225	7350	89,5
116	6751	6867	6983	7099	7215	7331	6886	7013	7141	7269	7396	7524	91,1
118	6913	7031	7149	7267	7385	7503	7050	7180	7310	7439	7569	7699	92,6
120	7076	7196	7316	7436	7556	7676	7215	7347	7479	7611	7743	7875	94,2
122	7240	7362	7484	7606	7728	7850	7382	7517	7651	7785	7919	8053	95,8
124	7406	7530	7654	7778	7902	8026	7551	7687	7823	7960	8096	8233	97,3
126	7573	7699	7825	7951	8077	8203	7720	7859	7997	8136	8275	8413	98,9
128	7742	7870	7998	8126	8254	8382	7891	8032	8173	8313	8454	8595	100,5
130	7912	8042	8172	8302	8432	8562	8063	8206	8349	8492	8635	8778	102,1
Gew. d. Gur- tungen	82,9	84,5	86,0	87,6	89,2	90,7	85,6	87,3	89,0	90,7	92,5	94,2	kg für 1 m

L 8,0 · 8,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,5 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22	
30	1162	1198	1234	1270	1307	1343	1195	1234	1273	1313	1352	1391	23,6
32	1267	1306	1344	1383	1421	1459	1302	1344	1386	1428	1469	1511	25,1
34	1374	1415	1456	1496	1537	1578	1411	1456	1500	1544	1589	1633	26,7
36	1482	1526	1569	1612	1655	1699	1522	1569	1616	1663	1710	1757	28,3
38	1593	1638	1684	1730	1775	1821	1635	1684	1734	1783	1833	1882	29,8
40	1704	1752	1800	1849	1897	1945	1749	1801	1853	1905	1957	2009	31,4
42	1818	1868	1919	1969	2020	2070	1865	1919	1974	2029	2083	2138	33,0
44	1933	1986	2039	2091	2144	2197	1982	2039	2097	2154	2211	2268	34,5
46	2049	2105	2160	2215	2270	2326	2101	2161	2221	2281	2341	2400	36,1
48	2168	2225	2283	2341	2398	2456	2222	2284	2346	2409	2471	2534	37,7
50	2287	2347	2407	2467	2527	2587	2344	2409	2474	2539	2604	2669	39,3
52	2408	2471	2533	2596	2658	2721	2467	2535	2602	2670	2738	2805	40,8
54	2531	2596	2661	2725	2790	2855	2592	2662	2732	2803	2873	2943	42,4
56	2655	2722	2789	2857	2924	2991	2718	2791	2864	2937	3010	3083	44,0
58	2780	2850	2920	2989	3059	3129	2846	2922	2997	3072	3148	3223	45,5
60	2907	2979	3051	3123	3195	3267	2975	3053	3131	3209	3288	3366	47,1
62	3036	3110	3184	3259	3333	3408	3106	3187	3267	3348	3429	3509	48,7
64	3165	3242	3319	3396	3473	3549	3238	3321	3405	3488	3571	3654	50,2
66	3296	3376	3455	3534	3613	3693	3372	3457	3543	3629	3715	3801	51,8
68	3429	3511	3592	3674	3755	3837	3506	3595	3683	3772	3860	3949	53,4
70	3563	3647	3731	3815	3899	3983	3643	3734	3825	3916	4007	4098	55,0
72	3698	3785	3871	3957	4044	4130	3780	3874	3968	4061	4155	4249	56,5
74	3835	3924	4012	4101	4190	4279	3920	4016	4112	4208	4304	4401	58,1
76	3973	4064	4155	4247	4338	4429	4060	4159	4258	4357	4455	4554	59,7
78	4112	4206	4300	4393	4487	4580	4202	4303	4405	4506	4608	4709	61,2
80	4253	4349	4445	4541	4637	4733	4345	4449	4553	4657	4761	4865	62,8
82	4395	4494	4592	4691	4789	4887	4490	4596	4703	4810	4916	5023	64,4
84	4539	4640	4741	4841	4942	5043	4636	4745	4854	4963	5073	5182	65,9
86	4684	4787	4890	4994	5097	5200	4783	4895	5007	5118	5230	5342	67,5
88	4830	4936	5041	5147	5253	5358	4932	5046	5160	5275	5389	5504	69,1
90	4978	5086	5194	5302	5410	5518	5082	5199	5316	5433	5550	5667	70,7
92	5127	5237	5348	5458	5569	5679	5233	5353	5472	5592	5712	5831	72,2
94	5277	5390	5503	5616	5728	5841	5386	5508	5630	5753	5875	5997	73,8
96	5429	5544	5659	5775	5890	6005	5540	5665	5790	5914	6039	6164	75,4
98	5582	5700	5817	5935	6053	6170	5695	5823	5950	6078	6205	6333	76,9
100	5736	5856	5977	6097	6217	6337	5852	5982	6112	6242	6372	6502	78,5
102	5892	6015	6137	6260	6382	6504	6010	6143	6276	6408	6541	6674	80,1
104	6049	6174	6299	6424	6549	6674	6170	6305	6440	6576	6711	6846	81,6
106	6208	6335	6462	6590	6717	6844	6331	6469	6607	6744	6882	7020	83,2
108	6368	6497	6627	6757	6886	7016	6493	6634	6774	6914	7055	7195	84,8
110	6529	6661	6793	6925	7057	7189	6657	6800	6943	7086	7229	7372	86,4
112	6691	6826	6960	7095	7229	7364	6822	6967	7113	7259	7404	7550	87,9
114	6855	6992	7129	7266	7403	7539	6988	7136	7284	7433	7581	7729	89,5
116	7021	7160	7299	7438	7578	7717	7156	7306	7457	7608	7759	7910	91,1
118	7187	7329	7470	7612	7754	7895	7325	7478	7631	7785	7938	8092	92,6
120	7355	7499	7643	7787	7931	8075	7495	7651	7807	7963	8119	8275	94,2
122	7524	7671	7817	7964	8110	8257	7667	7825	7984	8142	8301	8460	95,8
124	7695	7844	7993	8142	8290	8439	7840	8001	8162	8323	8485	8646	97,3
126	7867	8018	8169	8321	8472	8623	8014	8178	8342	8505	8669	8833	98,9
128	8040	8194	8348	8501	8655	8808	8190	8356	8523	8689	8855	9022	100,5
130	8215	8371	8527	8683	8839	8995	8367	8536	8705	8874	9043	9212	102,1
Gew. d. Gur- tungen	88,2	90,1	92,0	93,9	95,8	97,7	90,8	92,9	95,0	97,0	99,1	101,1	kg für 1 m

L 8,0·8,0·1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattenbreite 2,0 cm

Gurtplattenbreite 2,2 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22	
30	1429	1490	1550	1610	1670	1731	1497	1563	1630	1696	1763	1829	23,6
32	1552	1617	1681	1745	1809	1874	1625	1695	1766	1837	1908	1978	25,1
34	1677	1746	1814	1882	1950	2019	1754	1829	1904	1980	2055	2130	26,7
36	1804	1876	1949	2021	2093	2166	1886	1965	2045	2124	2204	2283	28,3
38	1933	2009	2085	2162	2238	2314	2019	2103	2187	2271	2355	2438	29,8
40	2063	2143	2224	2304	2384	2464	2154	2242	2330	2419	2507	2595	31,4
42	2195	2279	2364	2448	2532	2616	2290	2383	2476	2569	2661	2754	33,0
44	2329	2417	2505	2594	2682	2770	2429	2526	2623	2720	2817	2914	34,5
46	2464	2556	2649	2741	2833	2925	2569	2670	2772	2873	2975	3076	36,1
48	2601	2697	2793	2890	2986	3082	2710	2816	2922	3028	3134	3240	37,7
50	2739	2840	2940	3040	3140	3240	2853	2963	3074	3184	3294	3405	39,3
52	2879	2984	3088	3192	3296	3400	2998	3112	3227	3342	3456	3571	40,8
54	3021	3129	3237	3345	3453	3562	3144	3263	3382	3501	3620	3739	42,4
56	3164	3276	3388	3500	3612	3724	3291	3415	3538	3662	3785	3909	44,0
58	3308	3424	3540	3656	3773	3889	3440	3568	3696	3824	3952	4080	45,5
60	3454	3574	3694	3814	3934	4055	3591	3723	3855	3988	4120	4252	47,1
62	3601	3725	3849	3973	4098	4222	3743	3880	4016	4153	4289	4426	48,7
64	3750	3878	4006	4134	4262	4390	3896	4037	4178	4319	4460	4601	50,2
66	3900	4032	4164	4296	4428	4560	4051	4197	4342	4487	4633	4778	51,8
68	4051	4187	4323	4460	4596	4732	4207	4357	4507	4657	4807	4956	53,4
70	4204	4344	4484	4625	4765	4905	4365	4519	4673	4828	4982	5136	55,0
72	4358	4503	4647	4791	4935	5079	4524	4683	4841	5000	5158	5317	56,5
74	4514	4662	4810	4959	5107	5255	4685	4848	5011	5174	5336	5499	58,1
76	4671	4823	4976	5128	5280	5432	4846	5014	5181	5349	5516	5683	59,7
78	4830	4986	5142	5298	5454	5610	5010	5181	5353	5525	5697	5869	61,2
80	4990	5150	5310	5470	5630	5790	5174	5350	5527	5703	5879	6055	62,8
82	5151	5315	5479	5643	5807	5972	5340	5521	5701	5882	6063	6243	64,4
84	5314	5482	5650	5818	5986	6154	5508	5693	5878	6063	6248	6433	65,9
86	5478	5650	5822	5994	6166	6338	5677	5866	6055	6245	6434	6623	67,5
88	5643	5819	5995	6171	6347	6524	5847	6040	6234	6428	6622	6816	69,1
90	5810	5990	6170	6350	6530	6710	6018	6216	6415	6613	6811	7009	70,7
92	5978	6162	6346	6530	6714	6898	6191	6394	6596	6799	7001	7204	72,2
94	6147	6336	6524	6712	6900	7088	6365	6572	6779	6986	7193	7400	73,8
96	6318	6510	6702	6895	7087	7279	6541	6752	6964	7175	7386	7598	75,4
98	6491	6687	6883	7079	7275	7471	6718	6934	7150	7365	7581	7797	76,9
100	6664	6864	7064	7264	7465	7665	6896	7117	7337	7557	7777	7997	78,5
102	6839	7043	7247	7451	7655	7860	7076	7301	7525	7750	7974	8199	80,1
104	7015	7223	7432	7640	7848	8056	7257	7486	7715	7944	8173	8402	81,6
106	7193	7405	7617	7829	8041	8253	7440	7673	7906	8140	8373	8606	83,2
108	7372	7588	7804	8020	8236	8453	7624	7861	8099	8337	8574	8812	84,8
110	7552	7772	7993	8213	8433	8653	7809	8051	8293	8535	8777	9019	86,4
112	7734	7958	8182	8406	8630	8855	7995	8242	8488	8735	8981	9228	87,9
114	7917	8145	8373	8601	8830	9058	8183	8434	8685	8936	9187	9438	89,5
116	8102	8334	8566	8798	9030	9262	8372	8628	8883	9138	9394	9649	91,1
118	8287	8523	8760	8996	9232	9468	8563	8823	9082	9342	9602	9861	92,6
120	8475	8715	8955	9195	9435	9675	8755	9019	9283	9547	9811	10075	94,2
122	8663	8907	9151	9395	9639	9883	8948	9217	9485	9754	10022	10291	95,8
124	8853	9101	9349	9597	9845	10093	9143	9416	9689	9961	10234	10507	97,3
126	9044	9296	9548	9800	10052	10304	9339	9616	9893	10171	10448	10725	98,9
128	9237	9493	9749	10005	10261	10517	9536	9818	10099	10381	10663	10944	100,5
130	9430	9690	9951	10211	10471	10731	9735	10021	10307	10593	10879	11165	102,1
Gew. d. Gur- tungen	109,6	112,7	115,9	119,0	122,1	125,3	114,9	118,4	121,8	125,3	128,7	132,2	kg für 1 m

L 8,0 · 8,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Gurtplattendicke 2,6 cm

Stehbl-Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22	
30	1565	1638	1710	1783	1855	1928	1634	1712	1791	1870	1948	2027	23,6
32	1697	1774	1852	1929	2006	2084	1770	1854	1938	2022	2105	2189	25,1
34	1831	1913	1995	2077	2160	2242	1909	1998	2087	2176	2265	2354	26,7
36	1967	2054	2141	2228	2315	2401	2049	2143	2238	2332	2426	2520	28,3
38	2105	2197	2288	2380	2472	2563	2192	2291	2390	2490	2589	2688	29,8
40	2245	2341	2437	2534	2630	2727	2336	2440	2545	2649	2754	2858	31,4
42	2386	2487	2588	2690	2791	2892	2482	2591	2701	2811	2921	3030	33,0
44	2529	2635	2741	2847	2953	3059	2629	2744	2859	2974	3089	3204	34,5
46	2673	2784	2895	3006	3116	3227	2779	2899	3019	3139	3259	3379	36,1
48	2820	2935	3051	3166	3282	3397	2929	3055	3180	3305	3430	3556	37,7
50	2967	3088	3208	3328	3449	3569	3082	3212	3343	3473	3603	3734	39,3
52	3117	3242	3367	3492	3617	3742	3236	3371	3507	3642	3778	3914	40,8
54	3267	3397	3527	3657	3787	3917	3391	3532	3673	3813	3954	4095	42,4
56	3420	3554	3689	3824	3958	4093	3548	3694	3840	3986	4132	4278	44,0
58	3573	3713	3852	3992	4131	4271	3706	3858	4009	4160	4311	4462	45,5
60	3729	3873	4017	4161	4306	4450	3866	4023	4179	4335	4492	4648	47,1
62	3885	4034	4183	4332	4481	4631	4028	4189	4351	4512	4674	4835	48,7
64	4043	4197	4351	4505	4659	4813	4191	4357	4524	4691	4857	5024	50,2
66	4203	4361	4520	4679	4837	4996	4355	4527	4699	4871	5043	5214	51,8
68	4364	4527	4691	4854	5018	5181	4521	4698	4875	5052	5229	5406	53,4
70	4526	4694	4863	5031	5199	5367	4688	4870	5052	5235	5417	5599	55,0
72	4690	4863	5036	5209	5382	5555	4856	5044	5231	5419	5606	5794	56,5
74	4855	5033	5211	5389	5567	5744	5026	5219	5412	5604	5797	5990	58,1
76	5022	5204	5387	5570	5752	5935	5197	5395	5593	5791	5989	6187	59,7
78	5190	5377	5565	5752	5940	6127	5370	5573	5776	5979	6183	6386	61,2
80	5359	5551	5744	5936	6128	6320	5544	5753	5961	6169	6377	6586	62,8
82	5530	5727	5924	6121	6318	6515	5720	5933	6147	6360	6574	6787	64,4
84	5702	5904	6106	6308	6509	6711	5897	6116	6334	6553	6772	6990	65,9
86	5876	6082	6289	6496	6702	6909	6075	6299	6523	6747	6971	7194	67,5
88	6051	6262	6473	6685	6896	7108	6255	6484	6713	6942	7171	7400	69,1
90	6227	6443	6659	6876	7092	7308	6436	6670	6904	7139	7373	7607	70,7
92	6405	6626	6847	7068	7289	7510	6618	6858	7097	7337	7576	7816	72,2
94	6584	6810	7035	7261	7487	7713	6802	7047	7291	7536	7781	8025	73,8
96	6764	6995	7225	7456	7686	7917	6987	7237	7487	7737	7987	8237	75,4
98	6946	7181	7417	7652	7887	8123	7174	7429	7684	7939	8194	8449	76,9
100	7129	7369	7609	7850	8090	8330	7362	7622	7882	8143	8403	8663	78,5
102	7314	7559	7804	8049	8293	8538	7551	7817	8082	8347	8613	8878	80,1
104	7499	7749	7999	8249	8499	8748	7742	8012	8283	8554	8824	9095	81,6
106	7687	7941	8196	8450	8705	8960	7934	8210	8485	8761	9037	9313	83,2
108	7875	8135	8394	8653	8913	9172	8127	8408	8689	8970	9251	9532	84,8
110	8065	8329	8594	8858	9122	9386	8322	8608	8894	9181	9467	9753	86,4
112	8257	8525	8794	9063	9332	9601	8518	8809	9101	9392	9684	9975	87,9
114	8449	8723	8997	9270	9544	9818	8715	9012	9309	9605	9902	10198	89,5
116	8643	8922	9200	9479	9757	10036	8914	9216	9518	9820	10121	10423	91,1
118	8839	9122	9405	9689	9972	10255	9114	9421	9728	10035	10342	10649	92,6
120	9035	9323	9612	9900	10188	10476	9316	9628	9940	10252	10565	10877	94,2
122	9233	9526	9819	10112	10405	10698	9519	9836	10154	10471	10788	11106	95,8
124	9433	9730	10028	10326	10624	10921	9723	10046	10368	10691	11013	11336	97,3
126	9633	9936	10239	10541	10844	11146	9928	10256	10584	10912	11240	11567	98,9
128	9836	10143	10450	10758	11065	11372	10135	10468	10801	11134	11467	11800	100,5
130	10039	10351	10663	10975	11288	11600	10344	10682	11020	11358	11696	12035	102,1
Gew. d. Gur- tungen	120,3	124,0	127,8	131,6	135,3	139,1	125,6	129,7	133,8	137,8	141,9	146,0	kg für 1 m

L 8,0 · 8,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 3,0 cm

Gurtplattendicke 3,6 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22	
30	1772	1863	1954	2045	2136	2227	1983	2092	2202	2312	2421	2531	23,6
32	1917	2014	2111	2208	2305	2402	2142	2258	2375	2492	2609	2725	25,1
34	2065	2168	2271	2374	2477	2580	2303	2427	2550	2674	2798	2922	26,7
36	2215	2324	2432	2547	2650	2759	2466	2597	2728	2859	2990	3121	28,3
38	2366	2481	2596	2711	2825	2940	2631	2769	2907	3045	3183	3322	29,8
40	2519	2640	2761	2882	3003	3123	2798	2943	3088	3234	3379	3524	31,4
42	2675	2801	2928	3055	3182	3308	2966	3119	3271	3424	3576	3729	33,0
44	2831	2964	3097	3229	3362	3495	3137	3297	3456	3616	3775	3935	34,5
46	2990	3128	3267	3406	3545	3683	3309	3476	3643	3810	3976	4143	36,1
48	3150	3294	3439	3584	3728	3873	3483	3657	3831	4005	4179	4353	37,7
50	3311	3462	3613	3763	3914	4065	3659	3840	4021	4202	4383	4564	39,3
52	3475	3631	3788	3945	4101	4258	3836	4024	4212	4401	4589	4777	40,8
54	3639	3802	3965	4127	4290	4452	4015	4210	4405	4601	4796	4992	42,4
56	3806	3974	4143	4312	4480	4649	4195	4397	4600	4803	5005	5208	44,0
58	3974	4148	4323	4497	4672	4846	4377	4586	4796	5006	5216	5425	45,5
60	4143	4323	4504	4685	4865	5046	4560	4777	4994	5211	5428	5645	47,1
62	4314	4500	4687	4873	5060	5246	4745	4969	5193	5417	5641	5865	48,7
64	4486	4678	4871	5063	5256	5448	4931	5162	5394	5625	5856	6088	50,2
66	4660	4858	5057	5255	5454	5652	5119	5357	5596	5834	6073	6311	51,8
68	4835	5039	5244	5448	5653	5857	5308	5554	5799	6045	6291	6536	53,4
70	5011	5222	5432	5643	5853	6064	5499	5752	6004	6257	6510	6763	55,0
72	5189	5406	5622	5839	6055	6272	5691	5951	6211	6471	6731	6991	56,5
74	5369	5591	5814	6036	6259	6481	5885	6152	6419	6686	6953	7220	58,1
76	5550	5778	6006	6235	6463	6692	6080	6354	6628	6903	7177	7451	59,7
78	5732	5966	6201	6435	6669	6904	6276	6558	6839	7121	7402	7684	61,2
80	5915	6156	6396	6637	6877	7118	6474	6763	7051	7340	7629	7917	62,8
82	6100	6347	6593	6840	7086	7332	6673	6969	7265	7561	7857	8153	64,4
84	6287	6539	6792	7044	7296	7549	6874	7177	7480	7783	8086	8389	65,9
86	6475	6733	6991	7250	7508	7767	7076	7386	7696	8007	8317	8627	67,5
88	6664	6928	7193	7457	7721	7986	7279	7597	7914	8232	8549	8867	69,1
90	6855	7125	7395	7666	7936	8206	7484	7809	8133	8458	8783	9107	70,7
92	7046	7323	7599	7876	8152	8428	7690	8022	8354	8686	9018	9350	72,2
94	7240	7522	7805	8087	8369	8652	7898	8237	8576	8915	9254	9593	73,8
96	7435	7723	8011	8300	8588	8876	8107	8453	8799	9146	9492	9838	75,4
98	7631	7925	8219	8514	8808	9102	8317	8671	9024	9378	9731	10084	76,9
100	7828	8128	8429	8729	9029	9330	8529	8890	9250	9611	9971	10332	78,5
102	8027	8333	8640	8946	9252	9559	8742	9110	9478	9846	10213	10581	80,1
104	8227	8539	8852	9164	9476	9789	8957	9332	9707	10082	10457	10832	81,6
106	8429	8747	9065	9384	9702	10020	9173	9555	9937	10319	10701	11083	83,2
108	8632	8956	9280	9605	9929	10253	9390	9779	10169	10558	10947	11337	84,8
110	8836	9166	9497	9827	10157	10487	9609	10005	10402	10798	11195	11591	86,4
112	9042	9378	9714	10050	10387	10723	9829	10232	10636	11040	11443	11847	87,9
114	9249	9591	9933	10275	10618	10960	10050	10461	10872	11283	11693	12104	89,5
116	9457	9805	10154	10502	10850	11198	10273	10691	11109	11527	11945	12363	91,1
118	9667	10021	10375	10730	11084	11438	10497	10922	11347	11772	12198	12623	92,6
120	9878	10238	10598	10959	11319	11679	10722	11155	11587	12019	12452	12884	94,2
122	10090	10456	10823	11189	11555	11922	10949	11388	11828	12268	12708	13147	95,8
124	10304	10676	11049	11421	11793	12165	11177	11624	12071	12518	12964	13411	97,3
126	10519	10897	11276	11654	12032	12410	11406	11860	12315	12769	13223	13677	98,9
128	10736	11120	11504	11888	12273	12657	11637	12099	12560	13021	13482	13944	100,5
130	10953	11344	11734	12124	12514	12905	11869	12338	12806	13275	13743	14212	102,1
Gew. d. Gur- tungen	136,3	141,0	145,7	150,4	155,1	159,8	152,3	157,9	163,6	169,2	174,9	180,6	kg für 1 m

L 90·90·1,1 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,1 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	19	20	21	22	23	24	19	20	21	22	23	24	
30	1220	1250	1280	1310	1340	1370	1260	1293	1326	1359	1392	1425	23,6
32	1330	1362	1394	1426	1458	1490	1373	1408	1443	1479	1514	1549	25,1
34	1442	1476	1510	1544	1578	1612	1488	1525	1562	1600	1637	1675	26,7
36	1555	1591	1627	1663	1699	1735	1604	1644	1683	1723	1763	1802	28,3
38	1671	1709	1747	1785	1823	1861	1722	1764	1806	1848	1890	1932	29,8
40	1788	1828	1868	1908	1948	1988	1843	1887	1931	1975	2019	2063	31,4
42	1907	1949	1991	2033	2075	2117	1964	2011	2057	2103	2149	2195	33,0
44	2027	2071	2115	2159	2204	2248	2088	2136	2185	2233	2281	2330	34,5
46	2150	2196	2242	2288	2334	2380	2213	2263	2314	2365	2415	2466	36,1
48	2273	2321	2369	2417	2465	2513	2339	2392	2445	2498	2550	2603	37,7
50	2398	2448	2498	2548	2598	2648	2467	2522	2577	2632	2687	2742	39,3
52	2525	2577	2629	2681	2733	2785	2597	2654	2711	2768	2826	2883	40,8
54	2653	2707	2761	2815	2869	2923	2728	2787	2847	2906	2966	3025	42,4
56	2783	2839	2895	2951	3007	3063	2860	2922	2984	3045	3107	3169	44,0
58	2914	2972	3030	3088	3146	3204	2994	3058	3122	3186	3250	3314	45,5
60	3047	3107	3167	3227	3287	3347	3130	3196	3262	3328	3394	3460	47,1
62	3181	3243	3305	3367	3429	3491	3267	3335	3403	3471	3540	3608	48,7
64	3316	3380	3444	3508	3572	3636	3405	3475	3546	3616	3687	3757	50,2
66	3453	3519	3585	3651	3717	3783	3545	3617	3690	3763	3835	3908	51,8
68	3591	3659	3727	3795	3863	3931	3686	3761	3836	3910	3985	4060	53,4
70	3731	3801	3871	3941	4011	4081	3829	3906	3983	4060	4137	4214	55,0
72	3872	3944	4016	4088	4160	4232	3972	4052	4131	4210	4289	4369	56,5
74	4014	4088	4162	4236	4310	4384	4118	4199	4281	4362	4444	4525	58,1
76	4158	4234	4310	4386	4462	4538	4265	4348	4432	4515	4599	4683	59,7
78	4303	4381	4460	4538	4616	4694	4413	4499	4584	4670	4756	4842	61,2
80	4450	4530	4610	4690	4770	4850	4562	4650	4738	4826	4914	5002	62,8
82	4598	4680	4762	4844	4926	5008	4713	4803	4894	4984	5074	5164	64,4
84	4747	4831	4916	5000	5084	5168	4865	4958	5050	5143	5235	5328	65,9
86	4898	4984	5070	5156	5242	5328	5019	5114	5208	5303	5398	5492	67,5
88	5050	5138	5226	5314	5402	5490	5174	5271	5368	5465	5561	5658	69,1
90	5204	5294	5384	5474	5564	5654	5331	5430	5529	5628	5727	5826	70,7
92	5359	5451	5543	5635	5727	5819	5488	5590	5691	5792	5893	5994	72,2
94	5515	5609	5703	5797	5891	5985	5647	5751	5854	5958	6061	6165	73,8
96	5672	5768	5864	5960	6057	6153	5808	5914	6019	6125	6230	6336	75,4
98	5831	5929	6027	6125	6223	6321	5970	6078	6185	6293	6401	6509	76,9
100	5992	6092	6192	6292	6392	6492	6133	6243	6353	6463	6573	6683	78,5
102	6153	6255	6357	6459	6561	6663	6298	6410	6522	6634	6746	6859	80,1
104	6316	6420	6524	6628	6732	6836	6436	6558	6680	6801	6921	7041	81,6
106	6481	6587	6693	6799	6905	7011	6631	6747	6864	6981	7097	7214	83,2
108	6646	6754	6862	6970	7078	7186	6799	6918	7037	7156	7275	7393	84,8
110	6813	6923	7033	7143	7253	7364	6969	7090	7211	7332	7453	7574	86,4
112	6982	7094	7206	7318	7430	7542	7141	7264	7387	7510	7633	7757	87,9
114	7152	7266	7380	7494	7608	7722	7313	7439	7564	7690	7815	7940	89,5
116	7323	7439	7555	7671	7787	7903	7487	7615	7743	7870	7998	8125	91,1
118	7495	7613	7731	7849	7967	8085	7663	7793	7922	8052	8182	8312	92,6
120	7669	7789	7909	8029	8149	8269	7839	7971	8103	8235	8367	8500	94,2
122	7844	7966	8088	8210	8332	8454	8018	8152	8286	8420	8554	8689	95,8
124	8021	8145	8269	8393	8517	8641	8197	8333	8470	8606	8743	8879	97,3
126	8198	8325	8451	8577	8703	8829	8378	8516	8655	8794	8932	9071	98,9
128	8378	8506	8634	8762	8890	9018	8560	8701	8841	8982	9123	9264	100,5
130	8558	8688	8818	8948	9078	9208	8743	8886	9029	9172	9315	9458	102,1
Gew. d. Gur- tungen	88,6	90,1	91,7	93,3	94,8	96,4	97,5	99,3	95,0	96,7	98,4	100,2	kg für 1 m

L 90·90·11 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	19	20	21	22	23	24	19	20	21	22	23	24	
30	1301	1337	1373	1409	1445	1481	1341	1380	1420	1459	1498	1537	23,6
32	1416	1455	1493	1532	1570	1609	1460	1501	1543	1585	1626	1668	25,1
34	1534	1575	1615	1656	1697	1738	1580	1624	1668	1713	1757	1801	26,7
36	1653	1696	1740	1783	1826	1869	1702	1749	1796	1843	1890	1936	28,3
38	1774	1820	1866	1911	1957	2003	1826	1876	1925	1975	2024	2073	29,8
40	1897	1945	1993	2041	2089	2137	1952	2004	2056	2108	2160	2212	31,4
42	2022	2072	2123	2173	2224	2274	2079	2134	2189	2243	2298	2353	33,0
44	2148	2201	2254	2306	2359	2412	2208	2266	2323	2380	2437	2495	34,5
46	2276	2331	2386	2441	2497	2552	2339	2399	2459	2519	2578	2638	36,1
48	2405	2463	2520	2578	2636	2693	2471	2534	2596	2659	2721	2784	37,7
50	2536	2596	2656	2716	2776	2836	2605	2670	2735	2800	2865	2930	39,3
52	2669	2731	2793	2856	2918	2981	2740	2808	2876	2943	3011	3079	40,8
54	2802	2867	2932	2997	3062	3127	2877	2947	3018	3088	3158	3228	42,4
56	2938	3005	3072	3140	3207	3274	3015	3088	3161	3234	3307	3380	44,0
58	3075	3144	3214	3284	3353	3423	3155	3231	3306	3382	3457	3532	45,5
60	3213	3285	3357	3429	3501	3573	3296	3374	3453	3531	3609	3687	47,1
62	3353	3427	3502	3576	3651	3725	3439	3520	3600	3681	3762	3842	48,7
64	3494	3571	3648	3725	3801	3878	3583	3666	3750	3833	3916	3999	50,2
66	3637	3716	3795	3874	3954	4033	3729	3815	3900	3986	4072	4158	51,8
68	3781	3862	3944	4026	4107	4189	3876	3964	4053	4141	4229	4318	53,4
70	3926	4010	4094	4178	4262	4346	4024	4115	4206	4297	4388	4479	55,0
72	4073	4160	4246	4332	4419	4505	4174	4267	4361	4455	4548	4642	56,5
74	4221	4310	4399	4488	4577	4666	4325	4421	4517	4614	4710	4806	58,1
76	4371	4462	4553	4645	4736	4827	4478	4576	4675	4774	4873	4972	59,7
78	4522	4616	4709	4803	4897	4990	4631	4733	4834	4936	5037	5139	61,2
80	4674	4771	4867	4963	5059	5155	4787	4891	4995	5099	5203	5307	62,8
82	4828	4927	5025	5124	5222	5320	4943	5050	5157	5263	5370	5477	64,4
84	4983	5084	5185	5286	5387	5488	5102	5211	5320	5429	5539	5648	65,9
86	5140	5243	5347	5450	5553	5656	5261	5373	5485	5597	5708	5820	67,5
88	5298	5404	5509	5615	5721	5826	5422	5536	5651	5765	5880	5994	69,1
90	5457	5565	5673	5781	5889	5997	5584	5701	5818	5935	6052	6169	70,7
92	5618	5728	5839	5949	6060	6170	5748	5867	5987	6107	6226	6346	72,2
94	5780	5893	6006	6118	6231	6344	5913	6035	6157	6279	6402	6524	73,8
96	5943	6059	6174	6289	6404	6520	6079	6204	6329	6453	6578	6703	75,4
98	6108	6226	6343	6461	6579	6696	6247	6374	6501	6629	6756	6884	76,9
100	6274	6394	6514	6634	6754	6874	6416	6546	6676	6806	6936	7066	78,5
102	6442	6564	6687	6809	6931	7054	6586	6719	6851	6984	7117	7249	80,1
104	6611	6735	6860	6985	7110	7235	6758	6893	7028	7163	7299	7434	81,6
106	6781	6908	7035	7162	7290	7417	6931	7069	7207	7344	7482	7620	83,2
108	6952	7082	7212	7341	7471	7600	7105	7246	7386	7527	7667	7807	84,8
110	7125	7257	7389	7521	7653	7785	7281	7424	7567	7710	7853	7996	86,4
112	7299	7434	7568	7703	7837	7972	7458	7604	7750	7895	8041	8186	87,9
114	7475	7612	7749	7885	8022	8159	7637	7785	7933	8081	8230	8378	89,5
116	7652	7791	7930	8070	8209	8348	7817	7968	8118	8269	8420	8571	91,1
118	7830	7972	8114	8255	8397	8538	7998	8151	8305	8458	8612	8765	92,6
120	8010	8154	8298	8442	8586	8730	8180	8336	8493	8649	8805	8961	94,2
122	8191	8337	8484	8630	8777	8923	8364	8523	8682	8840	8999	9157	95,8
124	8373	8522	8671	8820	8969	9117	8550	8711	8872	9033	9195	9356	97,3
126	8557	8708	8859	9011	9162	9313	8736	8900	9064	9228	9392	9555	98,9
128	8742	8896	9049	9203	9356	9510	8924	9091	9257	9423	9590	9756	100,5
130	8928	9084	9240	9396	9552	9708	9113	9283	9452	9621	9790	9959	102,1
Gew. d. Gur- tungen	94,5	96,4	98,3	100,2	102,1	103,9	97,5	99,5	101,6	103,6	105,7	107,7	kg für 1 m

L 9,0·9,0·1,1 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,0 cm

Gurtplattendicke 2,2 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	19	20	21	22	23	24	19	20	21	22	23	24	
30	1629	1689	1749	1810	1870	1930	1712	1778	1845	1911	1977	2044	23,6
32	1766	1831	1895	1959	2024	2088	1855	1926	1997	2067	2138	2209	25,1
34	1906	1974	2043	2111	2179	2248	2000	2076	2151	2226	2301	2376	26,7
36	2048	2120	2193	2265	2337	2409	2148	2227	2307	2386	2466	2545	28,3
38	2192	2268	2344	2420	2497	2573	2297	2381	2465	2549	2633	2717	29,8
40	2337	2417	2498	2578	2658	2738	2448	2536	2625	2713	2801	2890	31,4
42	2484	2569	2653	2737	2821	2906	2601	2694	2786	2879	2972	3065	33,0
44	2633	2722	2810	2898	2986	3074	2756	2853	2950	3047	3144	3241	34,5
46	2784	2876	2968	3061	3153	3245	2912	3013	3115	3216	3318	3419	36,1
48	2936	3032	3129	3225	3321	3417	3070	3176	3281	3387	3493	3599	37,7
50	3090	3190	3290	3390	3491	3591	3229	3339	3450	3560	3670	3780	39,3
52	3245	3349	3454	3558	3662	3766	3390	3505	3620	3734	3849	3963	40,8
54	3402	3510	3618	3727	3835	3943	3553	3672	3791	3910	4029	4148	42,4
56	3560	3673	3785	3897	4009	4121	3717	3840	3964	4087	4211	4334	44,0
58	3720	3837	3953	4069	4185	4301	3883	4010	4138	4266	4394	4522	45,5
60	3882	4002	4122	4242	4362	4483	4050	4182	4314	4446	4578	4711	47,1
62	4045	4169	4293	4417	4541	4665	4218	4355	4491	4628	4765	4901	48,7
64	4209	4337	4465	4593	4721	4850	4388	4529	4670	4811	4952	5093	50,2
66	4375	4507	4639	4771	4903	5035	4560	4705	4850	4996	5141	5287	51,8
68	4542	4678	4814	4950	5086	5222	4733	4882	5032	5182	5332	5482	53,4
70	4710	4850	4991	5131	5271	5411	4907	5061	5215	5370	5524	5678	55,0
72	4880	5024	5169	5313	5457	5601	5083	5241	5400	5558	5717	5876	56,5
74	5052	5200	5348	5496	5644	5792	5260	5423	5586	5749	5912	6075	58,1
76	5225	5377	5529	5681	5833	5985	5439	5606	5773	5941	6108	6275	59,7
78	5399	5555	5711	5867	6023	6179	5619	5790	5962	6134	6306	6477	61,2
80	5574	5735	5895	6055	6215	6375	5800	5976	6152	6328	6505	6681	62,8
82	5751	5916	6080	6244	6408	6572	5983	6163	6344	6524	6705	6886	64,4
84	5930	6098	6266	6434	6602	6770	6167	6352	6537	6722	6907	7092	65,9
86	6110	6282	6454	6626	6798	6970	6353	6542	6731	6921	7110	7299	67,5
88	6291	6467	6643	6819	6995	7171	6540	6733	6927	7121	7315	7508	69,1
90	6473	6653	6834	7014	7194	7374	6728	6926	7124	7322	7520	7719	70,7
92	6657	6841	7025	7210	7394	7578	6918	7120	7323	7525	7728	7930	72,2
94	6843	7031	7219	7407	7595	7783	7109	7316	7523	7730	7936	8143	73,8
96	7029	7221	7413	7606	7798	7990	7301	7513	7724	7935	8147	8358	75,4
98	7217	7413	7609	7806	8002	8198	7495	7711	7927	8142	8358	8574	76,9
100	7407	7607	7807	8007	8207	8407	7690	7910	8131	8351	8571	8791	78,5
102	7597	7802	8006	8210	8414	8618	7887	8111	8336	8560	8785	9010	80,1
104	7790	7998	8206	8414	8622	8830	8085	8314	8543	8772	9001	9229	81,6
106	7983	8195	8407	8619	8831	9044	8284	8517	8751	8984	9217	9451	83,2
108	8178	8394	8610	8826	9042	9258	8485	8722	8960	9198	9436	9673	84,8
110	8374	8594	8814	9034	9254	9475	8687	8929	9171	9413	9655	9897	86,4
112	8572	8796	9020	9244	9468	9692	8890	9137	9383	9630	9876	10123	87,9
114	8771	8999	9227	9455	9683	9911	9095	9346	9597	9848	10099	10350	89,5
116	8971	9203	9435	9667	9899	10131	9301	9556	9812	10067	10322	10578	91,1
118	9172	9409	9645	9881	10117	10353	9509	9768	10028	10288	10547	10807	92,6
120	9375	9616	9856	10096	10336	10576	9717	9981	10246	10510	10774	11038	94,2
122	9580	9824	10068	10312	10556	10800	9927	10196	10464	10733	11002	11270	95,8
124	9785	10034	10282	10530	10778	11026	10139	10412	10685	10958	11231	11504	97,3
126	9993	10245	10497	10749	11001	11253	10352	10629	10906	11184	11461	11738	98,9
128	10201	10457	10713	10969	11225	11481	10566	10848	11129	11411	11693	11975	100,5
130	10411	10671	10931	11191	11451	11711	10782	11068	11354	11640	11926	12212	102,1
Gew. d. Gur- tungen	118,4	121,5	124,7	127,8	130,9	134,1	124,3	127,8	131,3	134,7	138,2	141,6	kg für 1 m

L 9,0·9,0·1,1 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Gurtplattendicke 2,6 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	19	20	21	22	23	24	19	20	21	22	23	24	
30	1795	1868	1940	2013	2085	2158	1879	1958	2037	2115	2194	2273	23,6
32	1944	2021	2099	2176	2253	2330	2033	2117	2201	2285	2369	2453	25,1
34	2095	2177	2259	2341	2423	2505	2190	2279	2368	2457	2546	2635	26,7
36	2248	2335	2422	2508	2595	2682	2348	2443	2537	2631	2725	2819	28,3
38	2403	2494	2586	2678	2769	2861	2509	2608	2708	2807	2906	3006	29,8
40	2559	2656	2752	2849	2945	3042	2671	2776	2880	2985	3089	3194	31,4
42	2718	2819	2920	3022	3123	3224	2835	2945	3055	3164	3274	3384	33,0
44	2878	2984	3090	3196	3302	3408	3001	3116	3231	3346	3461	3576	34,5
46	3040	3151	3262	3372	3483	3594	3169	3289	3409	3529	3649	3769	36,1
48	3204	3319	3435	3550	3666	3781	3338	3463	3588	3714	3839	3964	37,7
50	3369	3489	3609	3730	3850	3971	3509	3639	3770	3900	4031	4161	39,3
52	3536	3661	3786	3911	4036	4161	3681	3817	3952	4088	4224	4359	40,8
54	3704	3834	3964	4094	4223	4353	3855	3996	4137	4278	4418	4559	42,4
56	3874	4008	4143	4278	4412	4547	4031	4177	4323	4469	4615	4761	44,0
58	4045	4184	4324	4463	4603	4742	4208	4359	4510	4661	4812	4964	45,5
60	4218	4362	4506	4651	4795	4939	4386	4543	4699	4855	5012	5168	47,1
62	4392	4541	4690	4839	4988	5138	4566	4728	4889	5051	5213	5374	48,7
64	4568	4722	4876	5030	5183	5337	4748	4915	5081	5248	5415	5582	50,2
66	4745	4904	5062	5221	5380	5538	4931	5103	5275	5447	5619	5791	51,8
68	4924	5087	5251	5414	5578	5741	5115	5292	5470	5647	5824	6001	53,4
70	5104	5272	5440	5609	5777	5945	5301	5483	5666	5848	6030	6213	55,0
72	5285	5459	5632	5805	5978	6151	5488	5676	5863	6051	6238	6426	56,5
74	5468	5646	5824	6002	6180	6358	5677	5870	6063	6255	6448	6641	58,1
76	5653	5835	6018	6201	6383	6566	5867	6065	6263	6461	6659	6857	59,7
78	5839	6026	6213	6401	6588	6776	6059	6262	6465	6668	6871	7074	61,2
80	6026	6218	6410	6602	6795	6987	6252	6460	6668	6877	7085	7293	62,8
82	6214	6411	6608	6805	7002	7199	6446	6660	6873	7087	7300	7514	64,4
84	6404	6606	6808	7010	7212	7413	6642	6861	7079	7298	7517	7735	65,9
86	6596	6802	7009	7216	7422	7629	6839	7063	7287	7511	7735	7959	67,5
88	6789	7000	7211	7423	7634	7846	7038	7267	7496	7725	7954	8183	69,1
90	6983	7199	7415	7631	7847	8064	7238	7472	7706	7940	8175	8409	70,7
92	7178	7399	7620	7841	8062	8283	7439	7679	7918	8157	8397	8636	72,2
94	7375	7601	7827	8052	8278	8504	7642	7886	8131	8376	8620	8865	73,8
96	7573	7804	8035	8265	8496	8726	7846	8096	8346	8595	8845	9095	75,4
98	7773	8008	8244	8479	8715	8950	8051	8306	8561	8816	9071	9326	76,9
100	7974	8214	8454	8695	8935	9175	8258	8518	8779	9039	9299	9559	78,5
102	8177	8421	8666	8911	9156	9401	8466	8732	8997	9263	9528	9793	80,1
104	8380	8630	8880	9130	9379	9629	8676	8947	9217	9488	9758	10029	81,6
106	8585	8840	9095	9349	9604	9858	8887	9163	9439	9714	9990	10266	83,2
108	8792	9051	9311	9570	9829	10089	9099	9380	9661	9942	10223	10504	84,8
110	9000	9264	9528	9792	10056	10321	9313	9599	9885	10171	10458	10744	86,4
112	9209	9478	9747	10016	10285	10554	9528	9819	10111	10402	10694	10985	87,9
114	9420	9693	9967	10241	10515	10788	9744	10041	10338	10634	10931	11227	89,5
116	9631	9910	10189	10467	10746	11024	9962	10264	10566	10867	11169	11471	91,1
118	9845	10128	10411	10695	10978	11261	10181	10488	10795	11102	11409	11716	92,6
120	10059	10348	10636	10924	11212	11500	10402	10714	11026	11338	11650	11963	94,2
122	10275	10568	10861	11154	11447	11740	10623	10941	11258	11576	11893	12210	95,8
124	10493	10790	11088	11386	11684	11981	10847	11169	11492	11814	12137	12460	97,3
126	10711	11014	11316	11619	11922	12224	11071	11399	11727	12054	12382	12710	98,9
128	10931	11239	11546	11853	12161	12468	11297	11630	11963	12296	12629	12962	100,5
130	11153	11465	11777	12089	12401	12714	11524	11862	12201	12539	12877	13215	102,1
Gew. d. Gur- tungen	130,3	134,1	137,9	141,6	145,4	149,2	136,3	140,4	144,4	148,5	152,6	156,7	kg für 1 m

L 9,0 · 9,0 · 1,1 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 3,0 cm

Gurtplattendicke 3,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	19	20	21	22	23	24	19	20	21	22	23	24	
30	2049	2140	2231	2322	2413	2504	2177	2277	2378	2478	2578	2679	23,6
32	2214	2311	2408	2505	2602	2699	2351	2457	2564	2671	2778	2885	25,1
34	2381	2484	2587	2690	2793	2896	2526	2640	2753	2866	2980	3093	26,7
36	2551	2660	2769	2878	2986	3095	2704	2824	2944	3064	3184	3304	28,3
38	2723	2837	2952	3067	3182	3297	2884	3010	3137	3263	3390	3516	29,8
40	2896	3017	3138	3258	3379	3500	3066	3199	3332	3465	3598	3731	31,4
42	3071	3198	3325	3452	3578	3705	3249	3389	3529	3668	3808	3947	33,0
44	3248	3381	3514	3647	3779	3912	3435	3581	3727	3873	4019	4166	34,5
46	3427	3566	3705	3843	3982	4121	3622	3775	3928	4080	4233	4386	36,1
48	3608	3752	3897	4042	4186	4331	3811	3970	4130	4289	4448	4608	37,7
50	3790	3941	4091	4242	4392	4543	4002	4168	4333	4499	4665	4831	39,3
52	3974	4130	4287	4444	4600	4757	4194	4366	4539	4711	4884	5056	40,8
54	4159	4322	4484	4647	4809	4972	4388	4567	4746	4925	5104	5283	42,4
56	4346	4515	4683	4852	5020	5189	4583	4769	4954	5140	5326	5511	44,0
58	4534	4709	4884	5058	5233	5407	4780	4972	5165	5357	5549	5741	45,5
60	4724	4905	5085	5266	5447	5627	4979	5178	5376	5575	5774	5972	47,1
62	4916	5102	5289	5475	5662	5849	5179	5384	5589	5795	6000	6205	48,7
64	5109	5301	5494	5686	5879	6071	5380	5592	5804	6016	6228	6440	50,2
66	5303	5502	5700	5899	6097	6296	5583	5802	6020	6239	6457	6676	51,8
68	5499	5704	5908	6113	6317	6522	5788	6013	6238	6463	6688	6913	53,4
70	5697	5907	6118	6328	6538	6749	5994	6226	6457	6689	6920	7152	55,0
72	5895	6112	6328	6545	6761	6978	6201	6440	6678	6916	7154	7392	56,5
74	6096	6318	6541	6763	6985	7208	6410	6655	6900	7145	7389	7634	58,1
76	6297	6526	6754	6983	7211	7440	6621	6872	7123	7375	7626	7878	59,7
78	6500	6735	6969	7204	7438	7673	6832	7090	7348	7606	7864	8122	61,2
80	6705	6945	7186	7426	7667	7907	7046	7310	7575	7839	8104	8368	62,8
82	6911	7157	7404	7650	7897	8143	7260	7531	7802	8074	8345	8616	64,4
84	7118	7371	7623	7875	8128	8380	7476	7754	8032	8309	8587	8865	65,9
86	7327	7585	7844	8102	8361	8619	7694	7978	8262	8546	8831	9115	67,5
88	7537	7802	8066	8330	8595	8859	7912	8203	8494	8785	9076	9367	69,1
90	7749	8019	8289	8560	8830	9101	8133	8430	8728	9025	9323	9620	70,7
92	7962	8238	8514	8791	9067	9343	8354	8658	8962	9266	9570	9875	72,2
94	8176	8458	8741	9023	9305	9588	8577	8888	9198	9509	9820	10131	73,8
96	8392	8680	8968	9257	9545	9833	8802	9119	9436	9753	10071	10388	75,4
98	8609	8903	9197	9492	9786	10080	9027	9351	9675	9999	10323	10647	76,9
100	8827	9127	9428	9728	10028	10329	9254	9585	9915	10246	10576	10907	78,5
102	9047	9353	9660	9966	10272	10579	9483	9820	10157	10494	10831	11168	80,1
104	9268	9580	9893	10205	10517	10830	9713	10056	10400	10744	11087	11431	81,6
106	9491	9809	10127	10446	10764	11082	9944	10294	10645	10995	11345	11695	83,2
108	9715	10039	10363	10688	11012	11336	10177	10534	10890	11247	11604	11961	84,8
110	9940	10270	10600	10931	11261	11591	10411	10774	11138	11501	11864	12228	86,4
112	10167	10503	10839	11175	11512	11848	10646	11016	11386	11756	12126	12496	87,9
114	10395	10737	11079	11421	11764	12106	10883	11259	11636	12013	12389	12766	89,5
116	10624	10972	11321	11669	12017	12365	11121	11504	11887	12271	12654	13037	91,1
118	10855	11209	11563	11918	12272	12626	11360	11750	12140	12530	12920	13309	92,6
120	11087	11447	11807	12168	12528	12888	11601	11998	12394	12790	13187	13583	94,2
122	11320	11687	12053	12419	12785	13152	11843	12246	12649	13052	13455	13858	95,8
124	11555	11927	12300	12672	13044	13416	12087	12497	12906	13316	13725	14135	97,3
126	11791	12170	12548	12926	13304	13683	12332	12748	13164	13580	13997	14413	98,9
128	12029	12413	12797	13182	13566	13950	12578	13001	13424	13846	14269	14692	100,5
130	12268	12658	13048	13438	13829	14219	12826	13255	13684	14114	14543	14973	102,1
Gew. d. Gur- tungen	148,2	152,9	157,6	162,3	167,1	171,8	157,2	162,3	167,5	172,7	177,9	183,1	kg für 1 m

L 90·90·13 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,1 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	20	21	22	23	24	25	20	21	22	23	24	25	
30	1403	1440	1476	1512	1548	1584	1445	1484	1523	1562	1601	1640	25,9
32	1530	1569	1607	1646	1684	1722	1574	1616	1658	1699	1741	1783	27,6
34	1659	1700	1741	1782	1823	1863	1706	1750	1795	1839	1883	1927	29,4
36	1790	1833	1877	1920	1963	2006	1840	1887	1934	1981	2027	2074	31,1
38	1923	1969	2014	2060	2106	2151	1976	2025	2075	2124	2174	2223	32,8
40	2058	2106	2154	2202	2250	2298	2114	2166	2218	2270	2322	2374	34,5
42	2195	2245	2296	2346	2397	2447	2254	2308	2363	2418	2472	2527	36,3
44	2334	2387	2439	2492	2545	2598	2395	2452	2510	2567	2624	2681	38,0
46	2474	2529	2585	2640	2695	2750	2539	2598	2658	2718	2778	2838	39,7
48	2616	2674	2732	2789	2847	2905	2684	2746	2809	2871	2934	2996	41,4
50	2760	2820	2880	2940	3001	3061	2831	2896	2961	3026	3091	3156	43,2
52	2906	2968	3031	3093	3156	3218	2979	3047	3114	3182	3250	3317	44,9
54	3053	3118	3183	3248	3313	3377	3129	3200	3270	3340	3410	3481	46,6
56	3202	3269	3337	3404	3471	3538	3281	3354	3427	3500	3573	3645	48,4
58	3353	3422	3492	3562	3631	3701	3435	3510	3586	3661	3736	3812	50,1
60	3505	3577	3649	3721	3793	3865	3590	3668	3746	3824	3902	3980	51,8
62	3659	3733	3808	3882	3956	4031	3746	3827	3908	3988	4069	4150	53,5
64	3814	3891	3968	4044	4121	4198	3905	3988	4071	4155	4238	4321	55,3
66	3971	4050	4129	4209	4288	4367	4065	4150	4236	4322	4408	4494	57,0
68	4129	4211	4293	4374	4456	4538	4226	4315	4403	4491	4580	4668	58,7
70	4289	4373	4457	4541	4626	4710	4389	4480	4571	4662	4753	4844	60,4
72	4451	4537	4624	4710	4797	4883	4554	4647	4741	4835	4928	5022	62,2
74	4614	4703	4792	4881	4969	5058	4720	4816	4912	5008	5105	5201	63,9
76	4779	4870	4961	5052	5144	5235	4887	4986	5085	5184	5283	5381	65,6
78	4945	5039	5132	5226	5319	5413	5056	5158	5259	5361	5462	5564	67,4
80	5113	5209	5305	5401	5497	5593	5227	5331	5435	5539	5643	5747	69,1
82	5282	5380	5479	5577	5676	5774	5399	5506	5613	5719	5826	5933	70,8
84	5453	5553	5654	5755	5856	5957	5573	5682	5792	5901	6010	6119	72,5
86	5625	5728	5831	5935	6038	6141	5748	5860	5972	6084	6196	6307	74,3
88	5799	5904	6010	6116	6221	6327	5925	6040	6154	6268	6383	6497	76,0
90	5974	6082	6190	6298	6406	6514	6103	6220	6337	6454	6571	6689	77,7
92	6151	6261	6372	6482	6592	6703	6283	6403	6522	6642	6762	6881	79,4
94	6329	6442	6555	6668	6780	6893	6464	6587	6709	6831	6953	7076	81,2
96	6509	6624	6739	6855	6970	7085	6647	6772	6897	7022	7147	7271	82,9
98	6690	6808	6925	7043	7161	7278	6831	6959	7086	7214	7341	7469	84,6
100	6873	6993	7113	7233	7353	7473	7017	7147	7277	7407	7537	7667	86,4
102	7057	7180	7302	7425	7547	7669	7205	7337	7470	7602	7735	7868	88,1
104	7243	7368	7493	7618	7742	7867	7393	7529	7664	7799	7934	8069	89,8
106	7430	7558	7685	7812	7939	8066	7584	7721	7859	7997	8135	8273	91,5
108	7619	7749	7878	8008	8138	8267	7775	7916	8056	8197	8337	8478	93,3
110	7809	7941	8073	8205	8337	8469	7969	8112	8255	8398	8541	8684	95,0
112	8001	8136	8270	8404	8539	8673	8163	8309	8455	8600	8746	8891	96,7
114	8194	8331	8468	8605	8742	8878	8360	8508	8656	8804	8952	9101	98,4
116	8389	8528	8668	8807	8946	9085	8557	8708	8859	9010	9161	9311	100,2
118	8585	8727	8869	9010	9152	9293	8756	8910	9063	9217	9370	9524	101,9
120	8783	8927	9071	9215	9359	9503	8957	9113	9269	9425	9581	9737	103,6
122	8982	9129	9275	9421	9568	9714	9159	9318	9477	9635	9794	9952	105,3
124	9183	9332	9480	9629	9778	9927	9363	9524	9685	9847	10008	10169	107,1
126	9385	9536	9687	9839	9990	10141	9568	9732	9896	10060	10223	10387	108,8
128	9589	9742	9896	10049	10203	10357	9775	9941	10108	10274	10440	10607	110,5
130	9794	9950	10106	10262	10418	10574	9983	10152	10321	10490	10659	10828	112,3
Gew. d. Gur- tungen	106,1	108,0	109,9	111,8	113,7	115,5	109,3	111,3	113,4	115,4	117,4	119,5	kg für 1 m

L 90·90·1,3 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,1 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Gurtplattendicke 2,6 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	20	21	22	23	24	25	20	21	22	23	24	25	
30	1906	1979	2051	2124	2197	2269	1992	2071	2149	2228	2307	2385	25,9
32	2067	2144	2222	2299	2376	2454	2158	2242	2326	2410	2493	2577	27,6
34	2230	2312	2394	2476	2558	2640	2327	2416	2505	2594	2683	2772	29,4
36	2395	2482	2569	2656	2743	2830	2498	2592	2686	2780	2874	2969	31,1
38	2563	2654	2746	2838	2929	3021	2671	2770	2870	2969	3068	3168	32,8
40	2732	2829	2925	3021	3118	3214	2846	2951	3055	3160	3264	3369	34,5
42	2904	3005	3106	3207	3309	3410	3023	3133	3243	3352	3462	3572	36,3
44	3077	3183	3289	3395	3501	3607	3202	3317	3432	3547	3662	3777	38,0
46	3252	3363	3474	3585	3696	3806	3384	3504	3624	3744	3864	3984	39,7
48	3430	3545	3661	3776	3892	4007	3566	3692	3817	3942	4067	4193	41,4
50	3608	3729	3849	3969	4090	4210	3751	3882	4012	4142	4273	4403	43,2
52	3789	3914	4039	4165	4290	4415	3938	4073	4209	4344	4480	4616	44,9
54	3972	4101	4231	4361	4491	4621	4126	4267	4407	4548	4689	4830	46,6
56	4156	4290	4425	4560	4694	4829	4316	4462	4608	4754	4900	5046	48,4
58	4341	4481	4620	4760	4899	5039	4507	4658	4810	4961	5112	5263	50,1
60	4529	4673	4817	4962	5106	5250	4701	4857	5013	5170	5326	5482	51,8
62	4718	4867	5016	5165	5314	5463	4896	5057	5219	5380	5542	5703	53,5
64	4909	5062	5216	5370	5524	5678	5092	5259	5426	5592	5759	5926	55,3
66	5101	5259	5418	5577	5735	5894	5290	5462	5634	5806	5978	6150	57,0
68	5295	5458	5622	5785	5949	6112	5490	5667	5844	6021	6198	6376	58,7
70	5490	5658	5827	5995	6163	6331	5691	5874	6056	6238	6421	6603	60,4
72	5687	5860	6033	6206	6379	6552	5894	6082	6269	6457	6644	6832	62,2
74	5886	6064	6242	6419	6597	6775	6099	6292	6484	6677	6870	7062	63,9
76	6086	6269	6451	6634	6817	6999	6305	6503	6701	6899	7096	7294	65,6
78	6288	6475	6663	6850	7038	7225	6513	6716	6919	7122	7325	7528	67,4
80	6491	6683	6876	7068	7260	7452	6722	6930	7138	7347	7555	7763	69,1
82	6696	6893	7090	7287	7484	7681	6933	7146	7360	7573	7786	8000	70,8
84	6902	7104	7306	7508	7710	7911	7145	7364	7582	7801	8020	8238	72,5
86	7110	7317	7523	7730	7937	8143	7359	7583	7806	8030	8254	8478	74,3
88	7320	7531	7742	7954	8165	8377	7574	7803	8032	8261	8490	8719	76,0
90	7531	7747	7963	8179	8395	8612	7791	8025	8259	8494	8728	8962	77,7
92	7743	7964	8185	8406	8627	8848	8009	8249	8488	8728	8967	9207	79,4
94	7957	8183	8409	8635	8860	9086	8229	8474	8719	8963	9208	9453	81,2
96	8173	8403	8634	8864	9095	9326	8451	8701	8951	9200	9450	9700	82,9
98	8390	8625	8860	9096	9331	9567	8674	8929	9184	9439	9694	9949	84,6
100	8608	8848	9089	9329	9569	9809	8898	9159	9419	9679	9939	10199	86,4
102	8828	9073	9318	9563	9808	10053	9124	9390	9655	9921	10186	10451	88,1
104	9050	9300	9549	9799	10049	10299	9352	9622	9893	10164	10434	10705	89,8
106	9273	9528	9782	10037	10291	10546	9581	9857	10132	10408	10684	10960	91,5
108	9498	9757	10016	10276	10535	10794	9811	10092	10373	10654	10935	11216	93,3
110	9724	9988	10252	10516	10780	11044	10043	10330	10616	10902	11188	11474	95,0
112	9951	10220	10489	10758	11027	11296	10277	10568	10860	11151	11443	11734	96,7
114	10180	10454	10728	11001	11275	11549	10512	10809	11105	11402	11698	11995	98,4
116	10411	10689	10968	11246	11525	11804	10748	11050	11352	11654	11956	12257	100,2
118	10643	10926	11210	11493	11776	12060	10986	11293	11600	11907	12214	12521	101,9
120	10876	11164	11453	11741	12029	12317	11226	11538	11850	12163	12475	12787	103,6
122	11111	11404	11697	11990	12283	12576	11467	11784	12102	12419	12737	13054	105,3
124	11348	11646	11943	12241	12539	12837	11709	12032	12355	12677	13000	13322	107,1
126	11586	11888	12191	12494	12796	13099	11953	12281	12609	12937	13265	13592	108,8
128	11825	12133	12440	12747	13055	13362	12199	12532	12865	13198	13531	13864	110,5
130	12066	12379	12691	13003	13315	13627	12446	12784	13122	13460	13799	14137	112,3
Gew. d. Gur- tungen	143,8	147,6	151,3	155,1	158,9	162,6	150,1	154,2	158,3	162,3	166,4	170,5	kg für 1 m

L 9,0·9,0·1,3 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,1 cm

Gurtplattendicke 3,6 cm

Gurtplattendicke 3,9 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	20	21	22	23	24	25	20	21	22	23	24	25	
30	2427	2537	2647	2757	2866	2976	2561	2680	2799	2918	3037	3156	25,9
32	2621	2738	2855	2972	3089	3205	2763	2890	3017	3143	3270	3397	27,6
34	2818	2942	3066	3190	3314	3438	2968	3102	3237	3371	3506	3640	29,4
36	3017	3148	3279	3410	3541	3672	3175	3318	3460	3602	3744	3886	31,1
38	3218	3357	3495	3633	3771	3909	3385	3535	3685	3835	3985	4135	32,8
40	3422	3567	3713	3858	4003	4149	3597	3755	3912	4070	4228	4385	34,5
42	3628	3780	3933	4085	4238	4390	3811	3977	4142	4307	4473	4638	36,3
44	3835	3995	4155	4314	4474	4634	4028	4201	4374	4547	4720	4893	38,0
46	4045	4212	4379	4545	4712	4879	4246	4427	4608	4788	4969	5150	39,7
48	4257	4431	4605	4779	4953	5126	4466	4655	4843	5032	5221	5409	41,4
50	4470	4651	4833	5014	5195	5376	4688	4885	5081	5277	5474	5670	43,2
52	4686	4874	5062	5251	5439	5627	4912	5116	5321	5525	5729	5933	44,9
54	4903	5098	5294	5489	5685	5880	5138	5350	5562	5774	5986	6198	46,6
56	5122	5325	5527	5730	5932	6135	5366	5585	5805	6025	6244	6464	48,4
58	5343	5552	5762	5972	6182	6391	5595	5823	6050	6277	6505	6732	50,1
60	5565	5782	5999	6216	6433	6650	5826	6061	6297	6532	6767	7002	51,8
62	5789	6013	6237	6461	6686	6910	6059	6302	6545	6788	7031	7274	53,5
64	6015	6246	6478	6709	6940	7171	6294	6544	6795	7046	7296	7547	55,3
66	6242	6481	6719	6958	7196	7435	6530	6788	7047	7305	7564	7822	57,0
68	6472	6717	6963	7208	7454	7700	6768	7034	7300	7566	7833	8099	58,7
70	6702	6955	7208	7461	7713	7966	7007	7281	7555	7829	8103	8377	60,4
72	6935	7195	7455	7715	7975	8235	7248	7530	7812	8094	8376	8657	62,2
74	7169	7436	7703	7970	8237	8504	7491	7781	8070	8360	8649	8939	63,9
76	7404	7678	7953	8227	8502	8776	7735	8033	8330	8628	8925	9222	65,6
78	7641	7923	8204	8486	8767	9049	7981	8287	8592	8897	9202	9507	67,4
80	7880	8169	8457	8746	9035	9324	8229	8542	8855	9168	9481	9793	69,1
82	8120	8416	8712	9008	9304	9600	8478	8799	9119	9440	9761	10082	70,8
84	8362	8665	8968	9271	9574	9878	8729	9057	9386	9714	10043	10371	72,5
86	8606	8916	9226	9536	9847	10157	8981	9317	9654	9990	10326	10662	74,3
88	8850	9168	9485	9803	10120	10438	9235	9579	9923	10267	10611	10955	76,0
90	9097	9422	9746	10071	10396	10720	9490	9842	10194	10546	10897	11249	77,7
92	9345	9677	10009	10341	10672	11004	9747	10107	10466	10826	11186	11545	79,4
94	9595	9934	10273	10612	10951	11290	10006	10373	10740	11108	11475	11843	81,2
96	9846	10192	10538	10884	11231	11577	10266	10641	11016	11391	11766	12141	82,9
98	10098	10452	10805	11159	11512	11865	10527	10910	11293	11676	12059	12442	84,6
100	10353	10713	11074	11434	11795	12155	10790	11181	11572	11962	12353	12744	86,4
102	10608	10976	11344	11712	12079	12447	11055	11453	11852	12250	12649	13047	88,1
104	10866	11240	11615	11990	12365	12740	11321	11727	12134	12540	12946	13352	89,8
106	11124	11506	11889	12271	12653	13035	11589	12003	12417	12831	13245	13659	91,5
108	11385	11774	12163	12553	12942	13331	11858	12280	12702	13123	13545	13967	93,3
110	11646	12043	12439	12836	13232	13629	12128	12558	12988	13417	13847	14277	95,0
112	11910	12313	12717	13121	13524	13928	12401	12838	13276	13713	14150	14588	96,7
114	12174	12585	12996	13407	13818	14229	12674	13120	13565	14010	14455	14901	98,4
116	12441	12859	13277	13695	14113	14531	12950	13403	13856	14309	14762	15215	100,2
118	12708	13134	13559	13984	14410	14835	13226	13687	14148	14609	15070	15530	101,9
120	12978	13410	13843	14275	14708	15140	13504	13973	14442	14910	15379	15848	103,6
122	13249	13688	14128	14568	15007	15447	13784	14261	14737	15213	15690	16166	105,3
124	13521	13968	14415	14861	15308	15755	14065	14550	15034	15518	16002	16486	107,1
126	13795	14249	14703	15157	15611	16065	14348	14840	15332	15824	16316	16808	108,8
128	14070	14531	14992	15454	15915	16376	14632	15132	15632	16132	16631	17131	110,5
130	14347	14815	15284	15752	16220	16689	14918	15426	15933	16441	16948	17456	112,3
Gew. d. Gur- tungen	181,5	187,1	192,8	198,4	204,1	209,7	190,8	197,0	203,2	209,3	215,4	221,5	kg für 1 m

L 10,0 · 10,0 · 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,1 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26	
30	1290	1320	1350	1380	1410	1440	1337	1370	1403	1436	1469	1502	23,6
32	1405	1437	1470	1502	1534	1566	1455	1490	1526	1561	1596	1631	25,1
34	1523	1557	1591	1625	1659	1693	1576	1613	1650	1688	1725	1763	26,7
36	1642	1678	1714	1750	1786	1822	1698	1738	1777	1817	1857	1896	28,3
38	1763	1801	1839	1877	1915	1953	1822	1864	1906	1948	1990	2032	29,8
40	1886	1926	1966	2006	2046	2086	1949	1993	2037	2081	2125	2169	31,4
42	2011	2053	2095	2137	2179	2221	2076	2123	2169	2215	2261	2308	33,0
44	2137	2181	2225	2269	2313	2357	2206	2254	2303	2351	2400	2448	34,5
46	2265	2311	2357	2403	2449	2495	2337	2388	2439	2489	2540	2590	36,1
48	2395	2443	2491	2539	2587	2635	2470	2523	2576	2629	2681	2734	37,7
50	2526	2576	2626	2676	2726	2776	2605	2660	2715	2770	2825	2880	39,3
52	2658	2711	2763	2815	2867	2919	2740	2798	2855	2912	2969	3027	40,8
54	2793	2847	2901	2955	3009	3063	2878	2937	2997	3056	3116	3175	42,4
56	2928	2984	3040	3097	3153	3209	3017	3079	3140	3202	3263	3325	44,0
58	3066	3124	3182	3240	3298	3356	3157	3221	3285	3349	3413	3477	45,5
60	3204	3264	3324	3384	3444	3504	3299	3365	3431	3498	3564	3630	47,1
62	3344	3406	3469	3531	3593	3655	3443	3511	3579	3648	3716	3784	48,7
64	3486	3550	3614	3678	3742	3806	3588	3658	3729	3799	3869	3940	50,2
66	3629	3695	3761	3827	3893	3959	3734	3807	3879	3952	4025	4097	51,8
68	3774	3842	3910	3978	4046	4114	3882	3957	4031	4106	4181	4256	53,4
70	3919	3989	4059	4129	4199	4269	4031	4108	4185	4262	4339	4416	55,0
72	4067	4139	4211	4283	4355	4427	4181	4261	4340	4419	4498	4578	56,5
74	4215	4289	4363	4437	4511	4585	4333	4415	4496	4578	4659	4741	58,1
76	4365	4441	4517	4593	4669	4746	4487	4570	4654	4738	4821	4905	59,7
78	4517	4595	4673	4751	4829	4907	4642	4727	4813	4899	4985	5071	61,2
80	4670	4750	4830	4910	4990	5070	4798	4886	4974	5062	5150	5238	62,8
82	4824	4906	4988	5070	5152	5234	4955	5046	5136	5226	5316	5406	64,4
84	4980	5064	5148	5232	5316	5400	5114	5207	5299	5392	5484	5576	65,9
86	5137	5223	5309	5395	5481	5567	5275	5369	5464	5559	5653	5748	67,5
88	5295	5383	5471	5559	5647	5735	5436	5533	5630	5727	5824	5920	69,1
90	5455	5545	5635	5725	5815	5905	5599	5698	5797	5896	5996	6095	70,7
92	5616	5708	5800	5892	5984	6076	5764	5865	5966	6068	6169	6270	72,2
94	5779	5873	5967	6061	6155	6249	5930	6033	6137	6240	6343	6447	73,8
96	5942	6038	6134	6230	6326	6422	6097	6203	6308	6414	6519	6625	75,4
98	6108	6206	6304	6402	6500	6598	6265	6373	6481	6589	6697	6805	76,9
100	6274	6374	6474	6574	6674	6774	6435	6545	6655	6765	6875	6985	78,5
102	6442	6544	6646	6748	6850	6952	6607	6719	6831	6943	7056	7168	80,1
104	6612	6716	6820	6924	7028	7132	6779	6894	7008	7123	7237	7351	81,6
106	6782	6888	6994	7100	7206	7312	6953	7070	7187	7303	7420	7536	83,2
108	6954	7062	7170	7278	7386	7494	7129	7247	7366	7485	7604	7723	84,8
110	7128	7238	7348	7458	7568	7678	7305	7426	7547	7668	7789	7910	86,4
112	7302	7414	7526	7638	7750	7863	7483	7607	7730	7853	7976	8100	87,9
114	7479	7593	7707	7821	7935	8049	7663	7788	7914	8039	8165	8290	89,5
116	7656	7772	7888	8004	8120	8236	7844	7971	8099	8227	8354	8482	91,1
118	7835	7953	8071	8189	8307	8425	8026	8156	8285	8415	8545	8675	92,6
120	8015	8135	8255	8375	8495	8615	8209	8341	8473	8605	8737	8869	94,2
122	8196	8319	8441	8563	8685	8807	8394	8528	8663	8797	8931	9065	95,8
124	8379	8503	8627	8751	8875	8999	8580	8717	8853	8990	9126	9262	97,3
126	8564	8690	8816	8942	9068	9194	8768	8906	9045	9184	9322	9461	98,9
128	8749	8877	9005	9133	9261	9389	8957	9097	9238	9379	9520	9661	100,5
130	8936	9066	9196	9326	9456	9586	9147	9290	9433	9576	9719	9862	102,1
140	9891	10031	10171	10311	10451	10591	10119	10273	10427	10581	10735	10889	109,9
150	10879	11029	11179	11329	11479	11629	11124	11289	11454	11619	11784	11949	117,8
160	11901	12061	12221	12381	12541	12701	12162	12338	12515	12691	12867	13043	125,6
170	12955	13125	13295	13465	13635	13805	13235	13422	13609	13796	13983	14170	133,5
180	14045	14225	14405	14585	14765	14945	14340	14538	14736	14934	15132	15330	141,3
Gew. d. Gur- tungen	93,3	94,8	96,4	98,0	99,5	101,1	96,6	98,3	100,0	101,7	103,5	105,2	kg für 1 m

L 10,0 · 10,0 · 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26	
30	1383	1419	1455	1491	1527	1563	1430	1469	1508	1547	1586	1625	23,6
32	1505	1543	1582	1620	1659	1697	1554	1596	1638	1680	1721	1763	25,1
34	1628	1669	1710	1751	1792	1833	1681	1726	1770	1814	1859	1903	26,7
36	1754	1797	1841	1884	1927	1970	1810	1857	1904	1951	1998	2045	28,3
38	1882	1927	1973	2019	2064	2110	1941	1991	2040	2090	2139	2188	29,8
40	2011	2059	2107	2155	2203	2251	2074	2126	2178	2230	2282	2334	31,4
42	2142	2193	2243	2294	2344	2394	2208	2263	2317	2372	2427	2481	33,0
44	2275	2328	2381	2434	2486	2539	2344	2401	2459	2516	2573	2630	34,5
46	2410	2465	2520	2575	2631	2686	2482	2542	2602	2661	2721	2781	36,1
48	2546	2603	2661	2719	2776	2834	2621	2684	2746	2809	2871	2934	37,7
50	2683	2743	2803	2863	2923	2984	2762	2827	2892	2957	3022	3087	39,3
52	2823	2885	2947	3010	3072	3135	2905	2972	3040	3108	3175	3243	40,8
54	2963	3028	3093	3158	3223	3288	3049	3119	3189	3259	3330	3400	42,4
56	3106	3173	3240	3307	3375	3442	3194	3267	3340	3413	3486	3559	44,0
58	3249	3319	3389	3458	3528	3598	3341	3417	3492	3568	3643	3719	45,5
60	3395	3467	3539	3611	3683	3755	3490	3568	3646	3724	3802	3880	47,1
62	3541	3616	3690	3765	3839	3913	3640	3720	3801	3882	3962	4043	48,7
64	3689	3766	3843	3920	3997	4074	3791	3874	3958	4041	4124	4207	50,2
66	3839	3918	3998	4077	4156	4235	3944	4030	4116	4202	4287	4373	51,8
68	3990	4072	4153	4235	4317	4398	4098	4187	4275	4364	4452	4541	53,4
70	4143	4227	4311	4395	4479	4563	4254	4345	4436	4527	4618	4709	55,0
72	4296	4383	4469	4556	4642	4729	4411	4505	4599	4692	4786	4880	56,5
74	4452	4540	4629	4718	4807	4896	4570	4666	4762	4859	4955	5051	58,1
76	4608	4700	4791	4882	4973	5064	4730	4829	4928	5026	5125	5224	59,7
78	4766	4860	4954	5047	5141	5235	4891	4993	5094	5196	5297	5398	61,2
80	4926	5022	5118	5214	5310	5406	5054	5158	5262	5366	5470	5574	62,8
82	5087	5185	5284	5382	5480	5579	5218	5325	5431	5538	5645	5751	64,4
84	5249	5350	5451	5552	5652	5753	5384	5493	5602	5711	5821	5930	65,9
86	5413	5516	5619	5722	5826	5929	5551	5663	5774	5886	5998	6110	67,5
88	5578	5683	5789	5895	6000	6106	5719	5833	5948	6062	6177	6291	69,1
90	5744	5852	5960	6068	6176	6284	5889	6006	6123	6240	6357	6474	70,7
92	5912	6022	6133	6243	6354	6464	6060	6179	6299	6419	6538	6658	72,2
94	6081	6194	6307	6419	6532	6645	6232	6354	6477	6599	6721	6843	73,8
96	6251	6367	6482	6597	6712	6828	6406	6531	6656	6781	6905	7030	75,4
98	6423	6541	6659	6776	6894	7011	6581	6709	6836	6964	7091	7218	76,9
100	6597	6717	6837	6957	7077	7197	6758	6888	7018	7148	7278	7408	78,5
102	6771	6894	7016	7138	7261	7383	6936	7068	7201	7334	7466	7599	80,1
104	6947	7072	7197	7322	7446	7571	7115	7250	7385	7521	7656	7791	81,6
106	7124	7252	7379	7506	7633	7761	7296	7433	7571	7709	7847	7985	83,2
108	7303	7433	7562	7692	7822	7951	7478	7618	7758	7899	8039	8180	84,8
110	7483	7615	7747	7879	8011	8143	7661	7804	7947	8090	8233	8376	86,4
112	7665	7799	7933	8068	8202	8337	7846	7991	8137	8282	8428	8574	87,9
114	7847	7984	8121	8258	8395	8531	8032	8180	8328	8476	8625	8773	89,5
116	8031	8171	8310	8449	8588	8727	8219	8370	8521	8672	8822	8973	91,1
118	8217	8358	8500	8642	8783	8925	8408	8561	8715	8868	9022	9175	92,6
120	8404	8548	8692	8836	8980	9124	8598	8754	8910	9066	9222	9378	94,2
122	8592	8738	8885	9031	9177	9324	8789	8948	9107	9265	9424	9583	95,8
124	8781	8930	9079	9228	9377	9525	8982	9143	9305	9466	9627	9788	97,3
126	8972	9123	9275	9426	9577	9728	9176	9340	9504	9668	9832	9996	98,9
128	9164	9318	9472	9625	9779	9932	9372	9538	9705	9871	10038	10204	100,5
130	9358	9514	9670	9826	9982	10138	9569	9738	9907	10076	10245	10414	102,1
140	10346	10514	10682	10850	11018	11186	10574	10756	10938	11120	11302	11484	109,9
150	11367	11547	11727	11907	12087	12267	11612	11807	12002	12197	12392	12587	117,8
160	12422	12614	12806	12998	13190	13382	12684	12892	13100	13308	13516	13724	125,6
170	13510	13714	13918	14122	14327	14531	13789	14010	14231	14452	14673	14894	133,5
180	14632	14848	15064	15280	15496	15712	14928	15162	15396	15630	15864	16098	141,3
Gew. d. Gur- tungen	99,9	101,7	103,6	105,5	107,4	109,3	103,2	105,2	107,2	109,3	111,3	113,4	kg für 1 m

L 10,0 · 10,0 · 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,0 cm

Gurtplattendicke 2,2 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26	
30	1759	1819	1880	1940	2000	2061	1854	1921	1987	2053	2120	2186	23,6
32	1906	1970	2035	2099	2163	2227	2007	2078	2149	2220	2291	2361	25,1
34	2055	2123	2192	2260	2328	2397	2163	2238	2313	2388	2464	2539	26,7
36	2206	2279	2351	2423	2496	2568	2321	2400	2480	2559	2639	2718	28,3
38	2360	2436	2512	2588	2665	2741	2480	2564	2648	2732	2816	2900	29,8
40	2515	2595	2675	2756	2836	2916	2642	2730	2818	2907	2995	3083	31,4
42	2672	2756	2840	2924	3009	3093	2805	2898	2991	3083	3176	3269	33,0
44	2831	2919	3007	3095	3183	3272	2970	3067	3164	3262	3359	3456	34,5
46	2991	3083	3175	3268	3360	3452	3137	3239	3340	3442	3543	3645	36,1
48	3153	3249	3345	3442	3538	3634	3306	3412	3517	3623	3729	3835	37,7
50	3317	3417	3517	3617	3717	3818	3476	3586	3696	3807	3917	4027	39,3
52	3482	3586	3690	3795	3899	4003	3648	3762	3877	3992	4106	4221	40,8
54	3649	3757	3865	3973	4082	4190	3821	3940	4059	4178	4297	4416	42,4
56	3817	3929	4042	4154	4266	4378	3996	4119	4243	4366	4490	4613	44,0
58	3987	4103	4219	4336	4452	4568	4172	4300	4428	4556	4684	4812	45,5
60	4159	4279	4399	4519	4639	4759	4350	4483	4615	4747	4879	5011	47,1
62	4331	4456	4580	4704	4828	4952	4530	4666	4803	4940	5076	5213	48,7
64	4506	4634	4762	4890	5018	5147	4711	4852	4993	5134	5275	5416	50,2
66	4682	4814	4946	5078	5210	5342	4893	5038	5184	5329	5475	5620	51,8
68	4859	4995	5131	5267	5404	5540	5077	5227	5377	5526	5676	5826	53,4
70	5038	5178	5318	5458	5598	5738	5262	5416	5571	5725	5879	6033	55,0
72	5218	5362	5506	5650	5794	5939	5449	5608	5766	5925	6083	6242	56,5
74	5400	5548	5696	5844	5992	6140	5637	5800	5963	6126	6289	6452	58,1
76	5582	5735	5887	6039	6191	6343	5827	5994	6162	6329	6496	6664	59,7
78	5767	5923	6079	6235	6392	6548	6018	6190	6361	6533	6705	6877	61,2
80	5953	6113	6273	6433	6593	6753	6210	6386	6563	6739	6915	7091	62,8
82	6140	6304	6468	6632	6797	6961	6404	6585	6765	6946	7126	7307	64,4
84	6329	6497	6665	6833	7001	7169	6599	6784	6969	7154	7339	7524	65,9
86	6519	6691	6863	7035	7207	7379	6796	6985	7175	7364	7553	7743	67,5
88	6710	6886	7062	7239	7415	7591	6994	7188	7381	7575	7769	7963	69,1
90	6903	7083	7263	7443	7624	7804	7193	7392	7590	7788	7986	8184	70,7
92	7097	7281	7465	7650	7834	8018	7394	7597	7799	8002	8204	8407	72,2
94	7293	7481	7669	7857	8045	8233	7596	7803	8010	8217	8424	8631	73,8
96	7490	7682	7874	8066	8258	8450	7800	8011	8223	8434	8645	8857	75,4
98	7688	7884	8080	8276	8473	8669	8005	8221	8436	8652	8868	9084	76,9
100	7888	8088	8288	8488	8688	8888	8211	8431	8651	8872	9092	9312	78,5
102	8089	8293	8497	8701	8905	9109	8419	8643	8868	9092	9317	9542	80,1
104	8291	8499	8708	8916	9124	9332	8628	8857	9086	9315	9544	9773	81,6
106	8495	8707	8919	9131	9344	9556	8838	9072	9305	9538	9772	10005	83,2
108	8700	8916	9133	9349	9565	9781	9050	9288	9526	9763	10001	10239	84,8
110	8907	9127	9347	9567	9787	10007	9263	9505	9748	9990	10232	10474	86,4
112	9115	9339	9563	9787	10011	10235	9478	9724	9971	10217	10464	10710	87,9
114	9324	9552	9780	10008	10236	10464	9694	9945	10196	10446	10697	10948	89,5
116	9535	9767	9999	10231	10463	10695	9911	10166	10422	10677	10932	11188	91,1
118	9747	9983	10219	10455	10691	10927	10130	10389	10649	10909	11168	11428	92,6
120	9960	10200	10440	10680	10920	11160	10349	10614	10878	11142	11406	11670	94,2
122	10175	10419	10663	10907	11151	11395	10571	10839	11108	11376	11645	11913	95,8
124	10391	10639	10887	11135	11383	11631	10793	11066	11339	11612	11885	12158	97,3
126	10608	10860	11112	11364	11616	11868	11017	11295	11572	11849	12127	12404	98,9
128	10827	11083	11339	11595	11851	12107	11243	11525	11806	12088	12370	12651	100,5
130	11047	11307	11567	11827	12087	12347	11470	11756	12042	12328	12614	12900	102,1
140	12168	12448	12728	13008	13288	13568	12625	12933	13241	13549	13857	14165	109,9
150	13322	13622	13922	14222	14522	14822	13813	14143	14473	14803	15133	15463	117,8
160	14510	14830	15150	15470	15790	16110	15035	15387	15739	16091	16443	16795	125,6
170	15732	16072	16412	16752	17092	17432	16290	16664	17038	17412	17786	18160	133,5
180	16987	17347	17707	18067	18427	18787	17579	17975	18371	18767	19163	19559	141,3
Gew. d. Gur- tungen	126,2	129,4	132,5	135,6	138,8	141,9	132,8	136,3	139,7	143,2	146,6	150,1	kg für 1 m

L 10,0 · 10,0 · 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Gurtplattendicke 3,0 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26	
30	1950	2022	2095	2167	2240	2312	2240	2331	2422	2513	2604	2695	23,6
32	2109	2187	2264	2341	2419	2496	2418	2515	2612	2709	2806	2903	25,1
34	2271	2353	2435	2517	2600	2682	2599	2702	2805	2908	3011	3114	26,7
36	2435	2522	2609	2696	2783	2869	2782	2891	3000	3109	3217	3326	28,3
38	2601	2693	2785	2876	2968	3059	2967	3082	3197	3311	3426	3541	29,8
40	2769	2866	2962	3058	3155	3251	3154	3275	3396	3516	3637	3758	31,4
42	2939	3040	3141	3243	3344	3445	3343	3470	3596	3723	3850	3977	33,0
44	3111	3217	3322	3428	3534	3640	3534	3666	3799	3932	4065	4197	34,5
46	3284	3395	3505	3616	3727	3838	3726	3865	4004	4142	4281	4420	36,1
48	3459	3574	3690	3805	3921	4037	3921	4065	4210	4355	4499	4644	37,7
50	3635	3756	3876	3996	4117	4237	4117	4267	4418	4569	4719	4870	39,3
52	3814	3939	4064	4189	4314	4439	4314	4471	4628	4784	4941	5097	40,8
54	3994	4123	4253	4383	4513	4643	4514	4676	4839	5001	5164	5327	42,4
56	4175	4310	4444	4579	4714	4849	4714	4883	5052	5220	5389	5557	44,0
58	4358	4497	4637	4776	4916	5055	4917	5091	5266	5441	5615	5790	45,5
60	4542	4687	4831	4975	5120	5264	5121	5301	5482	5663	5843	6024	47,1
62	4728	4877	5027	5176	5325	5474	5326	5513	5699	5886	6073	6259	48,7
64	4916	5070	5224	5377	5531	5685	5533	5726	5918	6111	6303	6496	50,2
66	5105	5263	5422	5581	5739	5898	5742	5940	6139	6337	6536	6734	51,8
68	5295	5459	5622	5786	5949	6112	5952	6156	6361	6565	6770	6974	53,4
70	5487	5655	5824	5992	6160	6328	6163	6374	6584	6795	7005	7216	55,0
72	5680	5853	6026	6200	6373	6546	6376	6593	6809	7026	7242	7459	56,5
74	5875	6053	6231	6409	6586	6764	6591	6813	7036	7258	7481	7703	58,1
76	6071	6254	6437	6619	6802	6984	6807	7035	7264	7492	7720	7949	59,7
78	6269	6456	6644	6831	7019	7206	7024	7258	7493	7727	7962	8196	61,2
80	6468	6660	6852	7045	7237	7429	7243	7483	7724	7964	8204	8445	62,8
82	6668	6865	7062	7259	7456	7653	7463	7709	7956	8202	8448	8695	64,4
84	6870	7072	7274	7476	7677	7879	7684	7937	8189	8442	8694	8946	65,9
86	7073	7280	7487	7693	7900	8106	7907	8166	8424	8683	8941	9199	67,5
88	7278	7489	7701	7912	8124	8335	8132	8396	8660	8925	9189	9454	69,1
90	7484	7700	7916	8133	8349	8565	8357	8628	8898	9169	9439	9709	70,7
92	7691	7912	8133	8354	8575	8796	8585	8861	9137	9414	9690	9966	72,2
94	7900	8126	8352	8578	8803	9029	8813	9096	9378	9660	9943	10225	73,8
96	8110	8341	8572	8802	9033	9263	9043	9332	9620	9908	10197	10485	75,4
98	8322	8557	8793	9028	9263	9499	9274	9569	9863	10158	10452	10746	76,9
100	8535	8775	9015	9255	9496	9736	9507	9808	10108	10408	10709	11009	78,5
102	8749	8994	9239	9484	9729	9974	9741	10048	10354	10660	10967	11273	80,1
104	8965	9215	9464	9714	9964	10214	9977	10289	10601	10914	11226	11538	81,6
106	9182	9436	9691	9946	10200	10455	10214	10532	10850	11169	11487	11805	83,2
108	9400	9660	9919	10178	10438	10697	10452	10776	11101	11425	11749	12073	84,8
110	9620	9884	10148	10412	10677	10941	10691	11022	11352	11682	12013	12343	86,4
112	9841	10110	10379	10648	10917	11186	10932	11269	11605	11941	12278	12614	87,9
114	10064	10337	10611	10885	11159	11432	11175	11517	11859	12202	12544	12886	89,5
116	10287	10566	10845	11123	11402	11680	11418	11767	12115	12463	12812	13160	91,1
118	10513	10796	11079	11363	11646	11929	11664	12018	12372	12726	13081	13435	92,6
120	10739	11027	11316	11604	11892	12180	11910	12270	12631	12991	13351	13711	94,2
122	10967	11260	11553	11846	12139	12432	12158	12524	12890	13257	13623	13989	95,8
124	11196	11494	11792	12090	12387	12685	12407	12779	13151	13524	13896	14268	97,3
126	11427	11730	12032	12335	12637	12940	12657	13036	13414	13792	14171	14549	98,9
128	11659	11966	12274	12581	12888	13196	12909	13294	13678	14062	14446	14831	100,5
130	11892	12205	12517	12829	13141	13453	13163	13553	13943	14333	14724	15114	102,1
140	13079	13415	13751	14087	14423	14759	14450	14870	15290	15711	16131	16551	109,9
150	14299	14660	15020	15380	15740	16100	15770	16221	16671	17121	17571	18022	117,8
160	15554	15938	16322	16706	17090	17474	17125	17605	18085	18565	19046	19526	125,6
170	16842	17250	17658	18066	18474	18882	18513	19023	19533	20043	20553	21064	133,5
180	18163	18595	19027	19459	19891	20323	19934	20474	21014	21554	22095	22635	141,3
Gew. d. Gur- tungen	139,4	143,2	147,0	150,7	154,5	158,3	159,2	163,9	168,6	173,3	178,0	182,8	kg für 1 m

L 10,0 · 10,0 · 1,0 cm

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 3,3 cm

Gurtplattendicke 3,6 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26	
30	2387	2487	2587	2688	2788	2888	2535	2645	2754	2864	2974	3083	23,6
32	2575	2681	2788	2895	3002	3109	2732	2849	2966	3082	3199	3316	25,1
34	2765	2878	2991	3105	3218	3332	2931	3055	3179	3303	3427	3551	26,7
36	2957	3077	3197	3317	3437	3557	3133	3264	3395	3526	3657	3788	28,3
38	3151	3278	3404	3531	3657	3784	3337	3475	3613	3752	3890	4028	29,8
40	3348	3481	3614	3747	3880	4013	3543	3688	3834	3979	4124	4270	31,4
42	3546	3686	3826	3965	4105	4244	3751	3904	4056	4209	4361	4513	33,0
44	3747	3893	4039	4185	4331	4478	3961	4121	4280	4440	4599	4759	34,5
46	3949	4102	4254	4407	4560	4713	4173	4340	4506	4673	4840	5007	36,1
48	4153	4312	4471	4631	4790	4949	4386	4560	4734	4908	5082	5256	37,7
50	4359	4524	4690	4856	5022	5188	4602	4783	4964	5145	5326	5507	39,3
52	4566	4738	4911	5083	5256	5428	4819	5007	5195	5383	5572	5760	40,8
54	4775	4954	5133	5312	5491	5670	5037	5233	5428	5623	5819	6014	42,4
56	4985	5171	5357	5542	5728	5913	5257	5460	5663	5865	6068	6270	44,0
58	5198	5390	5582	5774	5966	6158	5479	5689	5899	6109	6318	6528	45,5
60	5411	5610	5809	6008	6206	6405	5703	5920	6137	6353	6570	6787	47,1
62	5627	5832	6037	6243	6448	6653	5928	6152	6376	6600	6824	7048	48,7
64	5843	6055	6267	6479	6691	6903	6154	6386	6617	6848	7079	7311	50,2
66	6062	6280	6499	6717	6936	7154	6382	6621	6859	7098	7336	7575	51,8
68	6282	6507	6732	6957	7182	7407	6612	6857	7103	7349	7594	7840	53,4
70	6503	6734	6966	7198	7429	7661	6843	7096	7349	7601	7854	8107	55,0
72	6726	6964	7202	7440	7678	7917	7075	7335	7595	7855	8115	8375	56,5
74	6950	7195	7439	7684	7929	8174	7309	7577	7844	8111	8378	8645	58,1
76	7175	7427	7678	7930	8181	8432	7545	7819	8094	8368	8642	8917	59,7
78	7403	7661	7918	8176	8434	8692	7782	8063	8345	8626	8908	9190	61,2
80	7631	7896	8160	8425	8689	8954	8020	8309	8598	8886	9175	9464	62,8
82	7861	8132	8403	8674	8946	9217	8260	8556	8852	9148	9444	9740	64,4
84	8092	8370	8648	8926	9203	9481	8501	8804	9107	9411	9714	10017	65,9
86	8325	8610	8894	9178	9463	9747	8744	9054	9365	9675	9985	10295	67,5
88	8560	8850	9141	9432	9723	10014	8988	9306	9623	9940	10258	10575	69,1
90	8795	9093	9390	9688	9985	10283	9234	9558	9883	10207	10532	10857	70,7
92	9032	9336	9640	9944	10249	10553	9480	9812	10144	10476	10808	11140	72,2
94	9271	9581	9892	10203	10513	10824	9729	10068	10407	10746	11085	11424	73,8
96	9510	9828	10145	10462	10780	11097	9978	10325	10671	11017	11363	11709	75,4
98	9752	10076	10399	10723	11047	11371	10230	10583	10936	11290	11643	11996	76,9
100	9994	10325	10655	10986	11316	11647	10482	10843	11203	11564	11924	12285	78,5
102	10238	10575	10912	11249	11586	11924	10736	11104	11471	11839	12207	12575	80,1
104	10484	10827	11171	11515	11858	12202	10991	11366	11741	12116	12491	12866	81,6
106	10730	11081	11431	11781	12131	12482	11248	11630	12012	12394	12776	13159	83,2
108	10979	11335	11692	12049	12406	12763	11506	11895	12285	12674	13063	13453	84,8
110	11228	11591	11955	12318	12682	13045	11765	12162	12558	12955	13351	13748	86,4
112	11479	11849	12219	12589	12959	13329	12026	12430	12833	13237	13641	14045	87,9
114	11731	12108	12484	12861	13238	13614	12288	12699	13110	13521	13932	14343	89,5
116	11985	12368	12751	13134	13518	13901	12552	12970	13388	13806	14224	14642	91,1
118	12240	12630	13019	13409	13799	14189	12817	13242	13667	14092	14518	14943	92,6
120	12496	12893	13289	13685	14082	14478	13083	13515	13948	14380	14813	15245	94,2
122	12754	13157	13560	13963	14366	14769	13350	13790	14230	14670	15109	15549	95,8
124	13013	13422	13832	14242	14651	15061	13619	14066	14513	14960	15407	15854	97,3
126	13273	13690	14106	14522	14938	15354	13890	14344	14798	15252	15706	16160	98,9
128	13535	13958	14381	14803	15226	15649	14162	14623	15084	15545	16007	16468	100,5
130	13798	14228	14657	15086	15516	15945	14435	14903	15372	15840	16308	16777	102,1
140	15134	15596	16059	16521	16983	17446	15821	16325	16830	17334	17839	18343	109,9
150	16504	16999	17494	17990	18485	18980	17241	17781	18322	18862	19402	19943	117,8
160	17907	18436	18964	19492	20021	20549	18694	19271	19847	20423	21000	21576	125,6
170	19345	19906	20467	21028	21590	22151	20182	20794	21406	22019	22631	23243	133,5
180	20816	21410	22004	22598	23193	23787	21702	22351	22999	23647	24296	24944	141,3
Gew.d. Gur- tungen	169,1	174,3	179,5	184,6	189,8	195,0	179,0	184,6	190,3	195,9	201,6	207,2	kg für 1 m

L 10,0 · 10,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,1 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26	
30	1363	1393	1423	1453	1483	1513	1406	1440	1473	1506	1539	1572	23,6
32	1487	1519	1551	1583	1615	1647	1534	1569	1604	1640	1675	1710	25,1
34	1613	1647	1681	1715	1749	1783	1663	1700	1738	1775	1813	1850	26,7
36	1741	1777	1813	1849	1885	1921	1794	1834	1873	1913	1953	1992	28,3
38	1871	1909	1947	1985	2023	2061	1927	1969	2011	2053	2095	2137	29,8
40	2003	2043	2083	2123	2163	2203	2063	2107	2151	2195	2239	2283	31,4
42	2137	2179	2221	2263	2305	2347	2200	2246	2292	2338	2384	2431	33,0
44	2273	2317	2361	2405	2449	2493	2338	2387	2435	2484	2532	2580	34,5
46	2410	2456	2502	2548	2594	2640	2479	2529	2580	2631	2681	2732	36,1
48	2549	2597	2645	2693	2741	2789	2621	2674	2726	2779	2832	2885	37,7
50	2689	2740	2790	2840	2890	2940	2764	2819	2875	2930	2985	3040	39,3
52	2832	2884	2936	2988	3040	3092	2910	2967	3024	3081	3139	3196	40,8
54	2975	3029	3083	3137	3191	3245	3057	3116	3175	3235	3294	3354	42,4
56	3121	3177	3233	3289	3345	3401	3205	3267	3328	3390	3452	3513	44,0
58	3267	3325	3383	3441	3500	3558	3355	3419	3483	3546	3610	3674	45,5
60	3416	3476	3536	3596	3656	3716	3506	3572	3638	3704	3771	3837	47,1
62	3565	3627	3690	3752	3814	3876	3659	3728	3796	3864	3932	4000	48,7
64	3717	3781	3845	3909	3973	4037	3814	3884	3955	4025	4095	4166	50,2
66	3869	3935	4001	4067	4133	4199	3970	4042	4115	4187	4260	4333	51,8
68	4024	4092	4160	4228	4296	4364	4127	4202	4276	4351	4426	4501	53,4
70	4179	4249	4319	4389	4459	4529	4286	4363	4440	4517	4594	4671	55,0
72	4336	4408	4480	4552	4624	4696	4446	4525	4604	4683	4763	4842	56,5
74	4494	4569	4643	4717	4791	4865	4607	4689	4770	4852	4933	5014	58,1
76	4654	4730	4806	4882	4958	5034	4770	4854	4938	5021	5105	5188	59,7
78	4816	4894	4972	5050	5128	5206	4935	5021	5106	5192	5278	5364	61,2
80	4978	5058	5138	5218	5298	5378	5101	5189	5277	5365	5453	5541	62,8
82	5142	5224	5306	5388	5470	5552	5268	5358	5448	5538	5629	5719	64,4
84	5308	5392	5476	5560	5644	5728	5436	5529	5621	5714	5806	5899	65,9
86	5475	5561	5647	5733	5819	5905	5606	5701	5796	5890	5985	6080	67,5
88	5643	5731	5819	5907	5995	6083	5778	5875	5971	6068	6165	6262	69,1
90	5812	5902	5992	6082	6172	6262	5951	6050	6149	6248	6347	6446	70,7
92	5983	6075	6167	6259	6351	6443	6125	6226	6327	6428	6530	6631	72,2
94	6156	6250	6344	6438	6532	6626	6300	6404	6507	6611	6714	6817	73,8
96	6329	6425	6521	6617	6713	6809	6477	6583	6688	6794	6900	7005	75,4
98	6504	6602	6700	6799	6897	6995	6655	6763	6871	6979	7087	7195	76,9
100	6681	6781	6881	6981	7081	7181	6835	6945	7055	7165	7275	7385	78,5
102	6859	6961	7063	7165	7267	7369	7016	7128	7241	7353	7465	7577	80,1
104	7038	7142	7246	7350	7454	7558	7199	7313	7427	7542	7656	7771	81,6
106	7219	7325	7431	7537	7643	7749	7382	7499	7616	7732	7849	7965	83,2
108	7400	7508	7616	7724	7832	7940	7567	7686	7805	7924	8043	8161	84,8
110	7584	7694	7804	7914	8024	8134	7754	7875	7996	8117	8238	8359	86,4
112	7768	7880	7992	8104	8216	8328	7942	8065	8188	8311	8435	8558	87,9
114	7954	8068	8182	8296	8410	8524	8131	8256	8382	8507	8633	8758	89,5
116	8142	8258	8374	8490	8606	8722	8321	8449	8577	8704	8832	8960	91,1
118	8330	8448	8566	8684	8802	8920	8513	8643	8773	8903	9033	9162	92,6
120	8520	8640	8760	8880	9000	9121	8707	8839	8971	9103	9235	9367	94,2
122	8712	8834	8956	9078	9200	9322	8901	9035	9170	9304	9438	9572	95,8
124	8905	9029	9153	9277	9401	9525	9097	9234	9370	9506	9643	9779	97,3
126	9099	9225	9351	9477	9603	9729	9294	9433	9572	9710	9849	9988	98,9
128	9294	9422	9550	9678	9806	9934	9493	9634	9775	9916	10056	10197	100,5
130	9491	9621	9751	9881	10011	10141	9693	9836	9979	10122	10265	10408	102,1
140	10496	10636	10776	10916	11056	11196	10713	10867	11021	11175	11329	11483	109,9
150	11534	11684	11834	11984	12134	12284	11766	11931	12096	12261	12426	12591	117,8
160	12606	12766	12926	13086	13246	13406	12854	13030	13206	13382	13558	13734	125,6
170	13711	13881	14051	14221	14391	14561	13974	14161	14348	14535	14722	14909	133,5
180	14850	15030	15210	15390	15570	15750	15129	15327	15525	15723	15921	16119	141,3
Gew.d. Gur- tungen	104,2	105,8	107,4	109,0	110,5	112,1	107,5	109,3	111,0	112,7	114,5	116,2	kg für 1 m

L 10,0 · 10,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26	
30	1451	1487	1523	1559	1595	1631	1495	1534	1573	1613	1652	1691	23,6
32	1581	1619	1658	1696	1735	1773	1628	1670	1712	1753	1795	1837	25,1
34	1713	1754	1795	1836	1877	1917	1763	1808	1852	1896	1941	1985	26,7
36	1847	1891	1934	1977	2021	2064	1901	1948	1995	2042	2088	2135	28,3
38	1984	2029	2075	2121	2166	2212	2040	2090	2139	2189	2238	2288	29,8
40	2122	2170	2218	2266	2314	2362	2182	2234	2286	2338	2390	2442	31,4
42	2262	2313	2363	2413	2464	2514	2325	2379	2434	2489	2543	2598	33,0
44	2404	2457	2510	2562	2615	2668	2470	2527	2584	2641	2699	2756	34,5
46	2547	2603	2658	2713	2768	2824	2616	2676	2736	2796	2856	2916	36,1
48	2693	2750	2808	2866	2923	2981	2765	2827	2890	2952	3015	3077	37,7
50	2840	2900	2960	3020	3080	3140	2915	2980	3045	3110	3175	3240	39,3
52	2988	3050	3113	3175	3238	3300	3066	3134	3202	3269	3337	3404	40,8
54	3138	3203	3268	3332	3397	3462	3219	3290	3360	3430	3500	3571	42,4
56	3290	3357	3424	3491	3558	3626	3374	3447	3520	3593	3665	3738	44,0
58	3443	3512	3582	3652	3721	3791	3530	3606	3681	3757	3832	3908	45,5
60	3597	3669	3741	3813	3885	3957	3688	3766	3844	3922	4000	4078	47,1
62	3753	3828	3902	3977	4051	4125	3847	3928	4009	4089	4170	4250	48,7
64	3911	3988	4064	4141	4218	4295	4008	4091	4174	4258	4341	4424	50,2
66	4070	4149	4228	4307	4387	4466	4170	4256	4342	4428	4513	4599	51,8
68	4230	4312	4394	4475	4557	4638	4334	4422	4511	4599	4687	4776	53,4
70	4392	4476	4560	4644	4728	4812	4499	4590	4681	4772	4863	4954	55,0
72	4555	4642	4728	4815	4901	4988	4665	4759	4853	4946	5040	5133	56,5
74	4720	4809	4898	4987	5076	5164	4833	4929	5026	5122	5218	5314	58,1
76	4886	4978	5069	5160	5251	5343	5003	5101	5200	5299	5398	5497	59,7
78	5054	5148	5241	5335	5429	5522	5173	5275	5376	5478	5579	5681	61,2
80	5223	5319	5415	5511	5607	5703	5346	5450	5554	5658	5762	5866	62,8
82	5393	5492	5590	5689	5787	5886	5519	5626	5732	5839	5946	6052	64,4
84	5565	5666	5767	5868	5969	6069	5694	5803	5913	6022	6131	6240	65,9
86	5738	5842	5945	6048	6151	6255	5870	5982	6094	6206	6318	6430	67,5
88	5913	6019	6124	6230	6335	6441	6048	6163	6277	6391	6506	6620	69,1
90	6089	6197	6305	6413	6521	6629	6227	6344	6461	6578	6695	6812	70,7
92	6266	6377	6487	6598	6708	6818	6408	6527	6647	6767	6886	7006	72,2
94	6445	6558	6671	6783	6896	7009	6590	6712	6834	6956	7079	7201	73,8
96	6625	6740	6856	6971	7086	7201	6773	6898	7023	7148	7272	7397	75,4
98	6807	6924	7042	7159	7277	7395	6958	7085	7213	7340	7467	7595	76,9
100	6989	7109	7229	7349	7469	7590	7144	7274	7404	7534	7664	7794	78,5
102	7174	7296	7418	7541	7663	7786	7331	7464	7596	7729	7862	7994	80,1
104	7359	7484	7609	7734	7858	7983	7520	7655	7790	7926	8061	8196	81,6
106	7546	7673	7801	7928	8055	8182	7710	7848	7986	8123	8261	8399	83,2
108	7734	7864	7994	8123	8253	8383	7901	8042	8182	8323	8463	8604	84,8
110	7924	8056	8188	8320	8452	8584	8094	8237	8380	8523	8666	8809	86,4
112	8115	8250	8384	8518	8653	8787	8289	8434	8580	8725	8871	9017	87,9
114	8307	8444	8581	8718	8855	8992	8484	8632	8781	8929	9077	9225	89,5
116	8501	8640	8780	8919	9058	9197	8681	8832	8983	9134	9284	9435	91,1
118	8696	8838	8980	9121	9263	9404	8879	9033	9186	9340	9493	9646	92,6
120	8893	9037	9181	9325	9469	9613	9079	9235	9391	9547	9703	9859	94,2
122	9091	9237	9383	9530	9676	9823	9280	9439	9597	9756	9914	10073	95,8
124	9290	9439	9587	9736	9885	10034	9482	9644	9805	9966	10127	10288	97,3
126	9490	9641	9793	9944	10095	10246	9686	9850	10014	10178	10341	10505	98,9
128	9692	9846	9999	10153	10307	10460	9891	10058	10224	10390	10557	10723	100,5
130	9895	10051	10207	10363	10519	10675	10098	10267	10436	10605	10774	10943	102,1
140	10931	11099	11267	11435	11603	11771	11151	11333	11515	11697	11879	12061	109,9
150	12000	12180	12360	12540	12720	12900	12237	12432	12627	12822	13017	13212	117,8
160	13104	13296	13488	13680	13872	14064	13357	13565	13773	13981	14189	14397	125,6
170	14240	14444	14648	14852	15056	15260	14510	14731	14952	15173	15394	15615	133,5
180	15411	15627	15843	16059	16275	16491	15697	15931	16165	16399	16633	16867	141,3
Gew.d. Gur- tungen	110,8	112,7	114,6	116,5	118,4	120,3	114,1	116,2	118,2	120,3	122,3	124,3	kg für 1 m

L 10,0 · 10,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,0 cm

Gurtplattendicke 2,2 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26	
30	1808	1868	1929	1989	2049	2110	1899	1965	2031	2098	2164	2231	23,6
32	1962	2027	2091	2155	2220	2284	2059	2130	2200	2271	2342	2413	25,1
34	2119	2187	2255	2324	2392	2460	2221	2297	2372	2447	2522	2597	26,7
36	2278	2350	2422	2494	2567	2639	2386	2466	2545	2625	2705	2784	28,3
38	2439	2515	2591	2667	2744	2820	2553	2637	2721	2805	2889	2973	29,8
40	2601	2682	2762	2842	2922	3003	2722	2811	2899	2987	3076	3164	31,4
42	2766	2850	2935	3019	3103	3187	2893	2986	3079	3171	3264	3357	33,0
44	2933	3021	3109	3197	3286	3374	3066	3163	3260	3357	3454	3551	34,5
46	3101	3193	3286	3378	3470	3562	3241	3342	3444	3545	3646	3748	36,1
48	3271	3367	3464	3560	3656	3752	3417	3523	3629	3734	3840	3946	37,7
50	3443	3543	3643	3744	3844	3944	3595	3705	3815	3926	4036	4146	39,3
52	3617	3721	3825	3929	4033	4137	3775	3889	4004	4119	4233	4348	40,8
54	3792	3900	4008	4116	4224	4332	3956	4075	4194	4313	4432	4551	42,4
56	3968	4080	4193	4305	4417	4529	4139	4262	4386	4509	4632	4756	44,0
58	4146	4263	4379	4495	4611	4727	4323	4451	4579	4707	4834	4962	45,5
60	4326	4446	4566	4687	4807	4927	4509	4641	4774	4906	5038	5170	47,1
62	4507	4632	4756	4880	5004	5128	4697	4833	4970	5107	5243	5380	48,7
64	4690	4818	4946	5075	5203	5331	4886	5027	5168	5309	5450	5591	50,2
66	4874	5006	5139	5271	5403	5535	5076	5222	5367	5512	5658	5803	51,8
68	5060	5196	5332	5468	5605	5741	5268	5418	5568	5718	5867	6017	53,4
70	5247	5387	5528	5668	5808	5948	5462	5616	5770	5924	6079	6233	55,0
72	5436	5580	5724	5868	6012	6157	5657	5815	5974	6132	6291	6450	56,5
74	5626	5774	5922	6070	6218	6367	5853	6016	6179	6342	6505	6668	58,1
76	5817	5970	6122	6274	6426	6578	6051	6218	6386	6553	6720	6888	59,7
78	6010	6167	6323	6479	6635	6791	6250	6422	6594	6765	6937	7109	61,2
80	6205	6365	6525	6685	6845	7005	6451	6627	6803	6979	7156	7332	62,8
82	6401	6565	6729	6893	7057	7221	6653	6834	7014	7195	7375	7556	64,4
84	6598	6766	6934	7102	7270	7438	6857	7041	7226	7411	7596	7781	65,9
86	6796	6968	7141	7313	7485	7657	7061	7251	7440	7630	7819	8008	67,5
88	6996	7172	7349	7525	7701	7877	7268	7462	7655	7849	8043	8237	69,1
90	7198	7378	7558	7738	7918	8098	7476	7674	7872	8070	8268	8466	70,7
92	7400	7585	7769	7953	8137	8321	7685	7887	8090	8292	8495	8697	72,2
94	7605	7793	7981	8169	8357	8545	7895	8102	8309	8516	8723	8930	73,8
96	7810	8002	8194	8387	8579	8771	8107	8318	8530	8741	8952	9164	75,4
98	8017	8213	8409	8605	8802	8998	8320	8536	8752	8968	9183	9399	76,9
100	8225	8426	8626	8826	9026	9226	8535	8755	8975	9195	9416	9636	78,5
102	8435	8639	8843	9047	9252	9456	8751	8976	9200	9425	9649	9874	80,1
104	8646	8854	9062	9271	9479	9687	8969	9197	9426	9655	9884	10113	81,6
106	8859	9071	9283	9495	9707	9919	9187	9421	9654	9887	10121	10354	83,2
108	9072	9289	9505	9721	9937	10153	9408	9645	9883	10121	10358	10596	84,8
110	9288	9508	9728	9948	10168	10388	9629	9871	10113	10355	10598	10840	86,4
112	9504	9728	9952	10176	10401	10625	9852	10099	10345	10592	10838	11085	87,9
114	9722	9950	10178	10406	10634	10863	10076	10327	10578	10829	11080	11331	89,5
116	9941	10173	10406	10638	10870	11102	10302	10557	10813	11068	11323	11579	91,1
118	10162	10398	10634	10870	11106	11342	10529	10789	11048	11308	11568	11828	92,6
120	10384	10624	10864	11104	11344	11584	10757	11021	11286	11550	11814	12078	94,2
122	10607	10851	11096	11340	11584	11828	10987	11256	11524	11793	12061	12330	95,8
124	10832	11080	11328	11576	11824	12072	11218	11491	11764	12037	12310	12583	97,3
126	11058	11310	11562	11814	12066	12319	11451	11728	12005	12283	12560	12837	98,9
128	11286	11542	11798	12054	12310	12566	11684	11966	12248	12530	12811	13093	100,5
130	11514	11774	12034	12295	12555	12815	11920	12206	12492	12778	13064	13350	102,1
140	12678	12958	13238	13518	13798	14078	13117	13425	13733	14041	14349	14657	109,9
150	13876	14176	14476	14776	15076	15376	14347	14677	15007	15338	15668	15998	117,8
160	15107	15427	15747	16067	16387	16707	15611	15963	16315	16668	17020	17372	125,6
170	16372	16712	17052	17392	17732	18072	16909	17283	17657	18031	18405	18779	133,5
180	17671	18031	18391	18751	19111	19471	18240	18636	19032	19428	19824	20220	141,3
Gew.d. Gur- tungen	137,2	140,4	143,5	146,6	149,8	152,9	143,8	147,3	150,7	154,2	157,6	161,1	kg für 1 m

L 10,0 · 10,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Gurtplattendicke 2,6 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26	
30	1990	2062	2135	2207	2280	2352	2081	2160	2239	2317	2396	2475	23,6
32	2156	2233	2310	2388	2465	2542	2253	2337	2421	2505	2589	2673	25,1
34	2325	2407	2489	2571	2653	2735	2428	2517	2606	2695	2784	2873	26,7
36	2495	2582	2669	2756	2843	2930	2605	2699	2793	2888	2982	3076	28,3
38	2669	2760	2852	2943	3035	3127	2784	2884	2983	3082	3182	3281	29,8
40	2844	2940	3036	3133	3229	3326	2965	3070	3174	3279	3383	3488	31,4
42	3021	3122	3223	3324	3425	3527	3149	3258	3368	3478	3587	3697	33,0
44	3200	3307	3412	3518	3624	3730	3334	3449	3563	3678	3793	3908	34,5
46	3380	3491	3602	3713	3823	3934	3521	3641	3761	3881	4001	4121	36,1
48	3563	3678	3794	3910	4025	4141	3709	3835	3960	4085	4210	4335	37,7
50	3747	3867	3988	4108	4228	4349	3900	4030	4161	4291	4421	4552	39,3
52	3933	4058	4183	4308	4433	4559	4092	4227	4363	4499	4634	4770	40,8
54	4120	4250	4380	4510	4640	4770	4286	4426	4567	4708	4849	4989	42,4
56	4310	4444	4579	4714	4848	4983	4481	4627	4773	4919	5065	5211	44,0
58	4500	4650	4789	4919	5058	5198	4678	4829	4980	5131	5282	5434	45,5
60	4693	4837	4981	5125	5270	5414	4876	5033	5189	5345	5502	5658	47,1
62	4886	5035	5185	5334	5483	5632	5076	5238	5399	5561	5723	5884	48,7
64	5082	5236	5389	5543	5697	5851	5278	5445	5611	5778	5945	6112	50,2
66	5278	5437	5596	5754	5913	6072	5481	5653	5825	5997	6169	6341	51,8
68	5477	5640	5804	5967	6131	6294	5686	5863	6040	6217	6394	6571	53,4
70	5677	5845	6013	6181	6350	6518	5892	6074	6256	6439	6621	6803	55,0
72	5878	6051	6224	6397	6570	6743	6099	6287	6474	6662	6849	7037	56,5
74	6081	6258	6436	6614	6792	6970	6308	6501	6694	6886	7079	7272	58,1
76	6285	6467	6650	6833	7015	7198	6519	6717	6915	7112	7310	7508	59,7
78	6490	6678	6865	7053	7240	7427	6731	6934	7137	7340	7543	7746	61,2
80	6697	6889	7082	7274	7466	7658	6944	7152	7361	7569	7777	7985	62,8
82	6906	7103	7300	7497	7694	7891	7159	7372	7586	7799	8013	8226	64,4
84	7116	7317	7519	7721	7923	8125	7375	7594	7812	8031	8250	8468	65,9
86	7327	7533	7740	7947	8153	8360	7593	7816	8040	8264	8488	8712	67,5
88	7540	7751	7962	8174	8385	8597	7812	8041	8270	8499	8728	8957	69,1
90	7754	7970	8186	8402	8618	8835	8032	8266	8500	8735	8970	9203	70,7
92	7969	8190	8411	8632	8853	9074	8254	8493	8733	8972	9212	9451	72,2
94	8186	8412	8638	8863	9089	9315	8477	8722	8966	9211	9456	9700	73,8
96	8404	8635	8865	9096	9327	9557	8702	8951	9201	9451	9701	9951	75,4
98	8624	8859	9095	9330	9565	9801	8928	9183	9438	9693	9948	10203	76,9
100	8845	9085	9325	9565	9806	10046	9155	9415	9675	9936	10196	10456	78,5
102	9067	9312	9557	9802	10047	10292	9384	9649	9915	10180	10445	10711	80,1
104	9291	9541	9791	10040	10290	10540	9614	9885	10155	10426	10696	10967	81,6
106	9516	9771	10025	10280	10535	10789	9846	10121	10397	10673	10949	11225	83,2
108	9743	10002	10262	10521	10780	11040	10078	10359	10640	10921	11202	11483	84,8
110	9971	10235	10499	10763	11027	11292	10313	10599	10885	11171	11458	11744	86,4
112	10200	10469	10738	11007	11276	11545	10548	10840	11131	11423	11714	12005	87,9
114	10431	10704	10978	11252	11526	11800	10785	11082	11379	11675	11972	12268	89,5
116	10663	10941	11220	11498	11777	12056	11024	11326	11627	11929	12231	12533	91,1
118	10896	11179	11463	11746	12030	12313	11264	11571	11878	12185	12492	12798	92,6
120	11131	11419	11707	11995	12283	12572	11505	11817	12129	12441	12753	13066	94,2
122	11367	11660	11953	12246	12539	12832	11747	12065	12382	12699	13017	13334	95,8
124	11604	11902	12200	12498	12795	13093	11991	12314	12636	12959	13281	13604	97,3
126	11843	12146	12448	12751	13053	13356	12236	12564	12892	13220	13547	13875	98,9
128	12083	12391	12698	13006	13313	13620	12483	12816	13149	13482	13815	14148	100,5
130	12325	12637	12949	13261	13574	13886	12731	13069	13407	13745	14083	14422	102,1
140	13553	13889	14225	14561	14897	15234	13991	14355	14719	15083	15448	15812	109,9
150	14815	15175	15535	15895	16255	16615	15285	15675	16065	16455	16845	17235	117,8
160	16110	16494	16878	17262	17647	18031	16612	17028	17444	17861	18277	18693	125,6
170	17439	17847	18255	18664	19072	19480	17973	18415	18858	19300	19742	20184	133,5
180	18802	19234	19666	20098	20530	20962	19368	19836	20304	20773	21241	21709	141,3
Gew.d. Gur- tungen	150,4	154,2	157,9	161,7	165,5	169,2	157,0	161,1	165,2	169,2	173,3	177,4	kg für 1 m

L 10,0 · 10,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 3,0 cm

Gurtplattendicke 3,6 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26	
30	2266	2357	2448	2539	2630	2721	2547	2657	2767	2876	2986	3096	23,6
32	2450	2547	2644	2741	2838	2935	2749	2866	2983	3099	3216	3333	25,1
34	2637	2740	2842	2945	3048	3151	2954	3078	3201	3325	3449	3573	26,7
36	2826	2935	3043	3152	3261	3370	3161	3292	3423	3554	3685	3816	28,3
38	3017	3132	3247	3361	3476	3591	3370	3508	3646	3784	3923	4061	29,8
40	3210	3331	3452	3573	3694	3814	3581	3727	3872	4017	4163	4308	31,4
42	3406	3533	3659	3786	3913	4040	3795	3948	4100	4253	4405	4557	33,0
44	3603	3736	3869	4001	4134	4267	4011	4170	4330	4490	4649	4809	34,5
46	3802	3941	4080	4218	4357	4496	4228	4395	4562	4729	4895	5062	36,1
48	4003	4148	4293	4437	4582	4727	4448	4622	4796	4970	5143	5317	37,7
50	4206	4357	4507	4658	4809	4959	4669	4850	5031	5212	5393	5574	39,3
52	4411	4567	4724	4880	5037	5194	4892	5080	5268	5457	5645	5833	40,8
54	4617	4779	4942	5105	5267	5430	5117	5312	5508	5703	5898	6094	42,4
56	4825	4993	5162	5330	5499	5667	5343	5546	5748	5951	6153	6356	44,0
58	5034	5209	5383	5558	5732	5907	5571	5781	5991	6200	6410	6620	45,5
60	5245	5425	5606	5787	5967	6148	5801	6018	6235	6452	6668	6885	47,1
62	5458	5644	5831	6017	6204	6390	6032	6256	6480	6704	6928	7153	48,7
64	5672	5864	6057	6249	6442	6634	6265	6496	6727	6959	7190	7421	50,2
66	5887	6086	6284	6483	6681	6880	6499	6738	6976	7215	7453	7692	51,8
68	6104	6309	6513	6718	6922	7127	6735	6981	7226	7472	7718	7963	53,4
70	6323	6534	6744	6954	7165	7375	6973	7225	7478	7731	7984	8237	55,0
72	6543	6760	6976	7193	7409	7625	7212	7472	7732	7992	8252	8512	56,5
74	6765	6987	7210	7432	7655	7877	7452	7719	7986	8254	8521	8788	58,1
76	6988	7216	7445	7673	7902	8130	7694	7968	8243	8517	8791	9066	59,7
78	7212	7447	7681	7916	8150	8384	7937	8219	8500	8782	9063	9345	61,2
80	7438	7679	7919	8160	8400	8640	8182	8471	8760	9048	9337	9626	62,8
82	7666	7912	8159	8405	8651	8898	8429	8724	9020	9316	9612	9908	64,4
84	7895	8147	8399	8652	8904	9157	8676	8979	9282	9586	9889	10192	65,9
86	8125	8383	8642	8900	9158	9417	8926	9236	9546	9856	10167	10477	67,5
88	8356	8621	8885	9150	9414	9678	9176	9494	9811	10129	10446	10763	69,1
90	8590	8860	9130	9401	9671	9941	9428	9753	10077	10402	10727	11051	70,7
92	8824	9100	9377	9653	9930	10206	9682	10014	10345	10677	11009	11341	72,2
94	9060	9342	9625	9907	10189	10472	9937	10276	10615	10954	11293	11632	73,8
96	9297	9586	9874	10162	10451	10739	10193	10539	10885	11232	11578	11924	75,4
98	9536	9830	10125	10419	10713	11008	10451	10804	11157	11511	11864	12218	76,9
100	9776	10076	10377	10677	10977	11278	10710	11070	11431	11791	12152	12513	78,5
102	10018	10324	10630	10937	11243	11549	10970	11338	11706	12074	12441	12809	80,1
104	10260	10573	10885	11197	11510	11822	11232	11607	11982	12357	12732	13107	81,6
106	10505	10823	11141	11460	11778	12096	11495	11878	12260	12642	13024	13406	83,2
108	10750	11075	11399	11723	12048	12372	11760	12149	12539	12928	13317	13707	84,8
110	10997	11328	11658	11988	12319	12649	12026	12423	12819	13216	13612	14009	86,4
112	11246	11582	11918	12255	12591	12927	12294	12697	13101	13505	13909	14312	87,9
114	11495	11838	12180	12522	12865	13207	12562	12973	13384	13795	14206	14617	89,5
116	11747	12095	12443	12791	13140	13488	12833	13251	13669	14087	14505	14923	91,1
118	11999	12353	12708	13062	13416	13771	13104	13530	13955	14380	14805	15231	92,6
120	12253	12613	12974	13334	13694	14054	13377	13810	14242	14675	15107	15540	94,2
122	12508	12874	13241	13607	13973	14340	13652	14091	14531	14971	15410	15850	95,8
124	12765	13137	13509	13882	14254	14626	13927	14374	14821	15268	15715	16162	97,3
126	13023	13401	13779	14158	14536	14914	14204	14658	15112	15567	16021	16475	98,9
128	13282	13666	14051	14435	14819	15203	14483	14944	15405	15867	16328	16789	100,5
130	13543	13933	14323	14714	15104	15494	14763	15231	15699	16168	16636	17105	102,1
140	14867	15287	15707	16128	16548	16968	16183	16687	17192	17696	18201	18705	109,9
150	16225	16675	17125	17575	18026	18476	17637	18177	18718	19258	19799	20339	117,8
160	17616	18097	18577	19057	19537	20017	19125	19701	20277	20854	21430	22006	125,6
170	19042	19552	20062	20572	21082	21592	20646	21258	21871	22483	23095	23708	133,5
180	20501	21041	21581	22121	22661	23202	22201	22849	23498	24146	24794	25443	141,3
Gew.d. Gur- tungen	170,2	174,9	179,6	184,3	189,0	193,7	190,0	195,6	201,3	206,9	212,6	218,2	kg für 1 m

L 11,0 · 11,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	24	25	26	27	28	29	24	25	26	27	28	29	
30	1655	1691	1727	1763	1799	1835	1707	1746	1785	1825	1864	1903	28,3
32	1803	1841	1880	1918	1957	1995	1859	1901	1942	1984	2026	2068	30,1
34	1954	1995	2036	2076	2117	2158	2014	2058	2102	2147	2191	2235	32,0
36	2108	2151	2194	2237	2281	2324	2171	2218	2265	2312	2359	2406	33,9
38	2264	2309	2355	2401	2446	2492	2331	2380	2430	2479	2529	2578	35,8
40	2422	2470	2518	2566	2614	2662	2493	2545	2597	2649	2701	2753	37,7
42	2583	2633	2684	2734	2785	2835	2657	2712	2767	2821	2876	2931	39,6
44	2746	2799	2852	2904	2957	3010	2824	2881	2939	2996	3053	3110	41,4
46	2911	2966	3021	3077	3132	3187	2993	3053	3112	3172	3232	3292	43,3
48	3078	3135	3193	3251	3308	3366	3163	3226	3288	3351	3413	3476	45,2
50	3247	3307	3367	3427	3487	3547	3336	3401	3466	3531	3596	3661	47,1
52	3418	3480	3543	3605	3667	3730	3511	3578	3646	3714	3781	3849	49,0
54	3591	3655	3720	3785	3850	3915	3687	3758	3828	3898	3968	4039	50,9
56	3765	3832	3900	3967	4034	4101	3866	3939	4011	4084	4157	4230	52,8
58	3942	4011	4081	4151	4220	4290	4046	4121	4197	4272	4348	4423	54,6
60	4120	4192	4264	4336	4408	4480	4228	4306	4384	4462	4540	4618	56,5
62	4300	4375	4449	4524	4598	4673	4412	4493	4573	4654	4735	4815	58,4
64	4482	4559	4636	4713	4790	4866	4598	4681	4764	4847	4931	5014	60,3
66	4666	4745	4824	4904	4983	5062	4785	4871	4957	5043	5128	5214	62,2
68	4851	4933	5015	5096	5178	5260	4974	5063	5151	5240	5328	5417	64,1
70	5039	5123	5207	5291	5375	5459	5165	5256	5347	5438	5529	5620	65,9
72	5228	5314	5400	5487	5573	5660	5358	5452	5545	5639	5733	5826	67,8
74	5418	5507	5596	5685	5774	5862	5552	5649	5745	5841	5937	6034	69,7
76	5611	5702	5793	5884	5976	6067	5748	5847	5946	6045	6144	6243	71,6
78	5805	5898	5992	6086	6179	6273	5946	6048	6149	6251	6352	6453	73,5
80	6000	6097	6193	6289	6385	6481	6146	6250	6354	6458	6562	6666	75,4
82	6198	6296	6395	6493	6592	6690	6347	6454	6560	6667	6774	6880	77,2
84	6397	6498	6599	6700	6800	6901	6550	6659	6768	6878	6987	7096	79,1
86	6598	6701	6804	6908	7011	7114	6754	6866	6978	7090	7202	7314	81,0
88	6800	6906	7012	7117	7223	7328	6961	7075	7190	7304	7418	7533	82,9
90	7004	7113	7221	7329	7437	7545	7169	7286	7403	7520	7637	7754	84,8
92	7210	7321	7431	7542	7652	7762	7378	7498	7617	7737	7857	7976	86,7
94	7418	7531	7643	7756	7869	7982	7589	7712	7834	7956	8078	8201	88,5
96	7627	7742	7857	7973	8088	8203	7802	7927	8052	8177	8302	8426	90,4
98	7838	7955	8073	8191	8308	8426	8017	8144	8272	8399	8527	8654	92,3
100	8050	8170	8290	8410	8530	8650	8233	8363	8493	8623	8753	8883	94,2
102	8264	8387	8509	8631	8754	8876	8451	8583	8716	8849	8981	9114	96,1
104	8480	8605	8729	8854	8979	9104	8670	8806	8941	9076	9211	9346	98,0
106	8697	8824	8952	9079	9206	9333	8891	9029	9167	9305	9443	9581	99,9
108	8916	9046	9175	9305	9435	9564	9114	9255	9395	9535	9676	9816	101,7
110	9137	9269	9401	9533	9665	9797	9339	9482	9625	9768	9911	10054	103,6
112	9359	9493	9628	9762	9897	10031	9565	9710	9856	10001	10147	10293	105,5
114	9583	9720	9857	9993	10130	10267	9792	9941	10089	10237	10385	10533	107,4
116	9808	9948	10087	10226	10365	10505	10022	10172	10323	10474	10625	10776	109,3
118	10036	10177	10319	10460	10602	10744	10252	10406	10559	10713	10866	11020	111,2
120	10264	10408	10552	10696	10840	10984	10485	10641	10797	10953	11109	11265	113,0
122	10495	10641	10788	10934	11080	11227	10719	10878	11036	11195	11354	11512	114,9
124	10727	10876	11024	11173	11322	11471	10955	11116	11277	11439	11600	11761	116,8
126	10960	11112	11263	11414	11565	11717	11192	11356	11520	11684	11848	12012	118,7
128	11196	11349	11503	11657	11810	11964	11432	11598	11764	11931	12097	12264	120,6
130	11433	11589	11745	11901	12057	12213	11672	11841	12010	12179	12348	12517	122,5
140	12641	12809	12977	13145	13313	13481	12900	13082	13264	13446	13628	13810	131,9
150	13891	14071	14251	14431	14611	14791	14168	14363	14558	14753	14948	15143	141,3
160	15180	15372	15564	15756	15948	16140	15476	15684	15893	16101	16309	16517	150,7
170	16510	16714	16918	17122	17326	17530	16825	17046	17267	17488	17709	17930	160,1
180	17880	18096	18312	18528	18744	18960	18214	18448	18682	18916	19150	19384	169,6
Gew.d. Gur- tungen	124,0	125,9	127,8	129,7	131,6	133,5	127,8	129,8	131,9	133,9	136,0	138,0	kg für 1 m

L 11,0 · 11,0 · 12 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 2,0 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	24	25	26	27	28	29	24	25	26	27	28	29	
30	2080	2140	2201	2261	2321	2381	2296	2369	2441	2514	2586	2659	28,3
32	2257	2321	2386	2450	2514	2578	2487	2565	2642	2719	2796	2874	30,1
34	2437	2505	2573	2642	2710	2778	2682	2764	2846	2928	3010	3092	32,0
36	2620	2692	2764	2836	2909	2981	2879	2965	3052	3139	3226	3313	33,9
38	2805	2881	2957	3034	3110	3186	3078	3170	3262	3353	3445	3536	35,8
40	2992	3073	3153	3233	3313	3394	3281	3377	3473	3570	3666	3763	37,7
42	3182	3267	3351	3435	3519	3604	3485	3586	3687	3789	3890	3991	39,6
44	3375	3463	3551	3639	3728	3816	3692	3798	3904	4010	4116	4222	41,4
46	3569	3661	3754	3846	3938	4030	3901	4012	4122	4233	4344	4455	43,3
48	3766	3862	3958	4054	4150	4247	4112	4228	4343	4459	4574	4690	45,2
50	3964	4064	4164	4265	4365	4465	4325	4446	4566	4686	4807	4927	47,1
52	4165	4269	4373	4477	4581	4686	4541	4666	4791	4916	5041	5166	49,0
54	4367	4475	4583	4692	4800	4908	4758	4888	5018	5147	5277	5407	50,9
56	4571	4684	4796	4908	5020	5132	4977	5112	5246	5381	5516	5650	52,8
58	4778	4894	5010	5126	5242	5359	5198	5337	5477	5616	5756	5895	54,6
60	4986	5106	5226	5346	5466	5587	5421	5565	5710	5854	5998	6142	56,5
62	5196	5320	5444	5568	5692	5817	5646	5795	5944	6093	6242	6391	58,4
64	5408	5536	5664	5792	5920	6048	5872	6026	6180	6334	6488	6642	60,3
66	5621	5753	5885	6018	6150	6282	6101	6259	6418	6577	6735	6894	62,2
68	5836	5973	6109	6245	6381	6517	6331	6495	6658	6821	6985	7148	64,1
70	6054	6194	6334	6474	6614	6754	6563	6731	6900	7068	7236	7404	65,9
72	6272	6417	6561	6705	6849	6993	6797	6970	7143	7316	7489	7662	67,8
74	6493	6641	6789	6937	7086	7234	7032	7210	7388	7566	7744	7922	69,7
76	6715	6868	7020	7172	7324	7476	7270	7452	7635	7818	8000	8183	71,6
78	6939	7096	7252	7408	7564	7720	7509	7696	7884	8071	8258	8446	73,5
80	7165	7325	7485	7646	7806	7966	7749	7942	8134	8326	8518	8711	75,4
82	7393	7557	7721	7885	8049	8213	7992	8189	8386	8583	8780	8977	77,2
84	7622	7790	7958	8126	8294	8462	8236	8438	8640	8841	9043	9245	79,1
86	7853	8025	8197	8369	8541	8713	8482	8689	8895	9102	9308	9515	81,0
88	8085	8261	8437	8614	8790	8966	8729	8941	9152	9364	9575	9786	82,9
90	8319	8500	8680	8860	9040	9220	8979	9195	9411	9627	9843	10060	84,8
92	8555	8739	8924	9108	9292	9476	9230	9451	9672	9893	10114	10335	86,7
94	8793	8981	9169	9357	9545	9733	9482	9708	9934	10160	10385	10611	88,5
96	9032	9224	9416	9608	9801	9993	9736	9967	10198	10428	10659	10889	90,4
98	9273	9469	9665	9861	10057	10254	9992	10228	10463	10699	10934	11169	92,3
100	9516	9716	9916	10116	10316	10516	10250	10490	10730	10971	11211	11451	94,2
102	9760	9964	10168	10372	10576	10780	10509	10754	10999	11244	11489	11734	96,1
104	10006	10214	10422	10630	10838	11046	10770	11020	11270	11519	11769	12019	98,0
106	10253	10465	10677	10889	11102	11314	11033	11287	11542	11796	12051	12306	99,9
108	10502	10718	10934	11151	11367	11583	11297	11556	11816	12075	12334	12594	101,7
110	10753	10973	11193	11413	11633	11854	11563	11827	12091	12355	12619	12884	103,6
112	11006	11230	11454	11678	11902	12126	11830	12099	12368	12637	12906	13175	105,5
114	11260	11488	11716	11944	12172	12400	12099	12373	12647	12921	13194	13468	107,4
116	11515	11747	11979	12212	12444	12676	12370	12649	12927	13206	13484	13763	109,3
118	11773	12009	12245	12481	12717	12953	12643	12926	13209	13493	13776	14059	111,2
120	12032	12272	12512	12752	12992	13232	12917	13205	13493	13781	14069	14358	113,0
122	12292	12536	12780	13025	13269	13513	13192	13485	13778	14071	14364	14657	114,9
124	12555	12803	13051	13299	13547	13795	13470	13768	14065	14363	14661	14959	116,8
126	12818	13070	13323	13575	13827	14079	13749	14051	14354	14656	14959	15262	118,7
128	13084	13340	13596	13852	14108	14364	14029	14337	14644	14951	15259	15566	120,6
130	13351	13611	13871	14131	14391	14651	14312	14624	14936	15248	15560	15872	122,5
140	14711	14991	15271	15551	15831	16111	15747	16083	16420	16756	17092	17428	131,9
150	16112	16412	16712	17012	17312	17612	17223	17583	17944	18304	18664	19024	141,3
160	17553	17873	18193	18513	18833	19153	18740	19124	19508	19892	20276	20661	150,7
170	19034	19374	19714	20054	20394	20734	20297	20705	21113	21521	21929	22338	160,1
180	20555	20915	21276	21636	21996	22356	21894	22326	22758	23191	23623	24055	169,6
Gew. d. Gur- tungen	154,2	157,3	160,5	163,6	166,7	169,9	169,2	173,0	176,8	180,6	184,3	188,1	kg für 1 m

L 11,0 · 11,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 2,6 cm

Gurtplattendicke 3,0 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	24	25	26	27	28	29	24	25	26	27	28	29	
30	2405	2484	2562	2641	2720	2798	2625	2716	2807	2898	2989	3080	28,3
32	2603	2687	2771	2855	2939	3022	2837	2934	3031	3128	3225	3322	30,1
34	2805	2894	2983	3072	3161	3250	3053	3156	3259	3362	3464	3567	32,0
36	3009	3103	3197	3292	3386	3480	3271	3380	3489	3598	3707	3816	33,9
38	3216	3315	3415	3514	3613	3713	3493	3608	3722	3837	3952	4067	35,8
40	3425	3530	3634	3739	3843	3948	3717	3837	3958	4079	4200	4320	37,7
42	3637	3747	3857	3966	4076	4186	3943	4070	4196	4323	4450	4577	39,6
44	3851	3966	4081	4196	4311	4426	4171	4304	4437	4570	4702	4835	41,4
46	4068	4188	4308	4428	4548	4668	4402	4541	4680	4818	4957	5096	43,3
48	4286	4411	4536	4662	4787	4912	4635	4780	4925	5069	5214	5359	45,2
50	4507	4637	4767	4898	5028	5159	4871	5021	5172	5323	5473	5624	47,1
52	4729	4865	5000	5136	5272	5407	5108	5264	5421	5578	5734	5891	49,0
54	4954	5095	5235	5376	5517	5658	5347	5510	5672	5835	5998	6160	50,9
56	5180	5326	5472	5618	5764	5910	5588	5757	5926	6094	6263	6431	52,8
58	5409	5560	5711	5862	6013	6165	5832	6006	6181	6355	6530	6704	54,6
60	5639	5795	5952	6108	6265	6421	6077	6257	6438	6618	6799	6979	56,5
62	5871	6033	6194	6356	6518	6679	6324	6510	6697	6883	7070	7256	58,4
64	6105	6272	6439	6606	6772	6939	6573	6765	6958	7150	7343	7535	60,3
66	6341	6513	6685	6857	7029	7201	6823	7022	7220	7419	7617	7816	62,2
68	6579	6756	6933	7110	7287	7465	7076	7280	7485	7689	7894	8098	64,1
70	6818	7001	7183	7365	7548	7730	7330	7541	7751	7962	8172	8383	65,9
72	7060	7247	7435	7622	7810	7997	7586	7803	8019	8236	8452	8669	67,8
74	7303	7495	7688	7881	8073	8266	7844	8067	8289	8512	8734	8956	69,7
76	7547	7745	7943	8141	8339	8537	8104	8332	8561	8789	9018	9246	71,6
78	7794	7997	8200	8403	8606	8809	8365	8600	8834	9069	9303	9537	73,5
80	8042	8250	8459	8667	8875	9083	8628	8869	9109	9350	9590	9831	75,4
82	8292	8506	8719	8932	9146	9359	8893	9140	9386	9633	9879	10125	77,2
84	8544	8762	8981	9200	9418	9637	9160	9412	9665	9917	10170	10422	79,1
86	8797	9021	9245	9469	9692	9916	9428	9687	9945	10203	10462	10720	81,0
88	9052	9281	9510	9739	9968	10197	9698	9963	10227	10491	10756	11020	82,9
90	9309	9543	9777	10012	10246	10480	9970	10240	10511	10781	11052	11322	84,8
92	9567	9807	10046	10286	10525	10764	10243	10520	10796	11073	11349	11625	86,7
94	9827	10072	10317	10561	10806	11051	10519	10801	11083	11366	11648	11930	88,5
96	10089	10339	10589	10839	11088	11338	10795	11084	11372	11660	11949	12237	90,4
98	10353	10608	10863	11118	11373	11628	11074	11368	11662	11957	12251	12545	92,3
100	10618	10878	11138	11398	11659	11919	11354	11654	11955	12255	12555	12856	94,2
102	10884	11150	11415	11681	11946	12212	11636	11942	12248	12555	12861	13167	96,1
104	11153	11423	11694	11965	12235	12506	11919	12231	12544	12856	13168	13481	98,0
106	11423	11699	11975	12250	12526	12802	12204	12523	12841	13159	13478	13796	99,9
108	11695	11976	12257	12538	12819	13100	12491	12815	13140	13464	13788	14113	101,7
110	11968	12254	12540	12827	13113	13399	12780	13110	13440	13770	14101	14431	103,6
112	12243	12535	12826	13117	13409	13700	13070	13406	13742	14079	14415	14751	105,5
114	12520	12816	13113	13410	13706	14003	13361	13704	14046	14388	14731	15073	107,4
116	12798	13100	13402	13704	14005	14307	13655	14003	14351	14700	15048	15396	109,3
118	13078	13385	13692	13999	14306	14613	13950	14304	14658	15013	15367	15721	111,2
120	13360	13672	13984	14296	14608	14921	14246	14607	14967	15327	15688	16048	113,0
122	13643	13960	14278	14595	14913	15230	14545	14911	15277	15644	16010	16376	114,9
124	13928	14250	14573	14896	15218	15541	14845	15217	15589	15962	16334	16706	116,8
126	14214	14542	14870	15198	15526	15853	15146	15525	15903	16281	16659	17038	118,7
128	14503	14836	15168	15501	15834	16167	15450	15834	16218	16602	16987	17371	120,6
130	14792	15130	15469	15807	16145	16483	15754	16145	16535	16925	17316	17706	122,5
140	16266	16630	16994	17358	17722	18086	17303	17724	18144	18564	18984	19405	131,9
150	17780	18170	18560	18950	19340	19730	18893	19343	19793	20243	20694	21144	141,3
160	19334	19750	20166	20582	20999	21415	20523	21003	21483	21963	22444	22924	150,7
170	20929	21371	21813	22255	22697	23139	22193	22703	23214	23724	24234	24744	160,1
180	22564	23032	23500	23968	24437	24905	23904	24444	24985	25525	26065	26605	169,6
Gew.d. Gur- tungen	176,8	180,9	184,9	189,0	193,1	197,2	191,9	196,6	201,3	206,0	210,7	215,4	kg für 1 m

L 11,0 · 11,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 3,6 cm

Gurtplattendicke 3,9 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	24	25	26	27	28	29	24	25	26	27	28	29	
30	2959	3069	3179	3288	3398	3508	3129	3248	3367	3486	3605	3724	28,3
32	3193	3310	3426	3543	3660	3777	3373	3500	3626	3753	3880	4007	30,1
34	3430	3554	3678	3801	3925	4049	3620	3755	3889	4024	4158	4293	32,0
36	3670	3801	3932	4063	4194	4325	3871	4013	4155	4297	4440	4582	33,9
38	3912	4050	4189	4327	4465	4603	4124	4274	4424	4574	4724	4874	35,8
40	4158	4303	4448	4594	4739	4884	4380	4538	4695	4853	5011	5168	37,7
42	4405	4558	4710	4863	5015	5168	4639	4804	4970	5135	5300	5466	39,6
44	4656	4815	4975	5135	5294	5454	4900	5073	5246	5419	5592	5765	41,4
46	4908	5075	5242	5409	5575	5742	5163	5344	5525	5706	5887	6068	43,3
48	5163	5337	5511	5685	5859	6033	5429	5618	5806	5995	6184	6372	45,2
50	5420	5601	5783	5964	6145	6326	5697	5893	6090	6286	6482	6679	47,1
52	5680	5868	6056	6244	6433	6621	5967	6171	6375	6579	6784	6988	49,0
54	5941	6136	6332	6527	6722	6918	6239	6451	6663	6875	7087	7299	50,9
56	6204	6407	6609	6812	7014	7217	6514	6733	6953	7172	7392	7612	52,8
58	6469	6679	6889	7099	7308	7518	6790	7017	7245	7472	7709	7927	54,6
60	6737	6953	7170	7387	7604	7821	7068	7303	7538	7774	8009	8244	56,5
62	7006	7230	7454	7678	7902	8126	7348	7591	7834	8077	8320	8563	58,4
64	7277	7508	7739	7971	8202	8433	7630	7881	8132	8382	8633	8884	60,3
66	7550	7788	8027	8265	8503	8742	7914	8173	8431	8690	8948	9207	62,2
68	7824	8070	8316	8561	8807	9053	8200	8466	8733	8999	9265	9531	64,1
70	8101	8354	8607	8859	9112	9365	8488	8762	9036	9310	9584	9858	65,9
72	8379	8639	8899	9159	9419	9679	8777	9059	9341	9623	9905	10186	67,8
74	8660	8927	9194	9461	9728	9995	9069	9358	9648	9937	10227	10516	69,7
76	8942	9216	9490	9765	10039	10313	9362	9659	9956	10254	10551	10848	71,6
78	9225	9507	9788	10070	10351	10633	9657	9962	10267	10572	10877	11182	73,5
80	9511	9800	10088	10377	10666	10954	9953	10266	10579	10892	11205	11518	75,4
82	9798	10094	10390	10686	10982	11278	10252	10572	10893	11214	11534	11855	77,2
84	10087	10390	10693	10996	11299	11602	10552	10880	11209	11537	11866	12194	79,1
86	10378	10688	10998	11309	11619	11929	10854	11190	11526	11863	12199	12535	81,0
88	10670	10988	11305	11623	11940	12258	11157	11502	11846	12190	12534	12878	82,9
90	10964	11289	11614	11938	12263	12588	11463	11815	12166	12518	12870	13222	84,8
92	11260	11592	11924	12256	12588	12919	11770	12130	12489	12849	13208	13568	86,7
94	11558	11897	12236	12575	12914	13253	12079	12446	12813	13181	13548	13916	88,5
96	11857	12203	12550	12896	13242	13588	12389	12764	13140	13515	13890	14265	90,4
98	12158	12511	12865	13218	13572	13925	12701	13084	13467	13850	14233	14616	92,3
100	12461	12821	13182	13542	13903	14264	13015	13406	13797	14187	14578	14969	94,2
102	12765	13133	13501	13868	14236	14604	13331	13729	14128	14526	14925	15323	96,1
104	13071	13446	13821	14196	14571	14946	13648	14054	14461	14867	15273	15680	98,0
106	13379	13761	14143	14525	14907	15289	13967	14381	14795	15209	15623	16037	99,9
108	13688	14077	14467	14856	15245	15635	14288	14709	15131	15553	15975	16397	101,7
110	13999	14395	14792	15189	15585	15982	14610	15039	15469	15899	16328	16758	103,6
112	14312	14715	15119	15523	15926	16330	14934	15371	15809	16246	16684	17121	105,5
114	14626	15037	15448	15859	16270	16680	15259	15705	16150	16595	17040	17486	107,4
116	14942	15360	15778	16196	16614	17032	15586	16040	16493	16946	17399	17852	109,3
118	15259	15685	16110	16535	16961	17386	15915	16376	16837	17298	17759	18220	111,2
120	15579	16011	16444	16876	17309	17741	16246	16715	17183	17652	18120	18589	113,0
122	15900	16339	16779	17219	17658	18098	16578	17055	17531	18007	18484	18960	114,9
124	16222	16669	17116	17563	18010	18457	16912	17396	17880	18365	18849	19333	116,8
126	16546	17001	17455	17909	18363	18817	17247	17739	18231	18723	19215	19707	118,7
128	16872	17334	17795	18256	18717	19179	17585	18084	18584	19084	19584	20084	120,6
130	17200	17668	18137	18605	19074	19542	17923	18431	18939	19446	19954	20461	122,5
140	18862	19366	19871	20375	20879	21384	19642	20188	20735	21281	21828	22375	131,9
150	20564	21105	21645	22186	22726	23266	21401	21987	22572	23158	23743	24329	141,3
160	22308	22884	23461	24037	24613	25190	23201	23826	24450	25075	25699	26323	150,7
170	24092	24704	25316	25929	26541	27153	25042	25705	26369	27032	27695	28359	160,1
180	25916	26564	27213	27861	28509	29158	26923	27625	28328	29030	29732	30435	169,6
Gew.d. Gur- tungen	214,5	220,1	225,8	231,4	237,1	242,7	225,8	231,9	238,0	244,1	250,3	256,4	kg für 1 m

L 12,0 · 12,0 · 1,1 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,1 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	25	26	27	28	29	30	25	26	27	28	29	30	
30	1610	1643	1676	1709	1742	1775	1666	1702	1738	1774	1810	1846	23,6
32	1753	1788	1824	1859	1894	1929	1813	1851	1890	1928	1967	2005	25,1
34	1899	1936	1974	2011	2049	2086	1962	2003	2044	2085	2126	2167	26,7
36	2047	2087	2126	2166	2206	2245	2114	2158	2201	2244	2287	2331	28,3
38	2198	2239	2281	2323	2365	2407	2269	2314	2360	2406	2451	2497	29,8
40	2350	2394	2438	2482	2526	2571	2425	2473	2521	2569	2618	2666	31,4
42	2505	2551	2598	2644	2690	2736	2584	2634	2685	2735	2786	2836	33,0
44	2662	2710	2759	2807	2856	2904	2745	2797	2850	2903	2956	3009	34,5
46	2821	2871	2922	2972	3023	3074	2907	2962	3018	3073	3128	3183	36,1
48	2981	3034	3087	3139	3192	3245	3072	3129	3187	3245	3302	3360	37,7
50	3143	3198	3253	3308	3363	3418	3238	3298	3358	3418	3478	3538	39,3
52	3307	3364	3422	3479	3536	3593	3406	3468	3530	3593	3655	3718	40,8
54	3473	3532	3592	3651	3711	3770	3575	3640	3705	3770	3834	3899	42,4
56	3640	3702	3763	3825	3887	3948	3746	3814	3881	3948	4015	4083	44,0
58	3809	3873	3937	4000	4064	4128	3919	3989	4058	4128	4198	4267	45,5
60	3979	4045	4111	4178	4244	4310	4094	4166	4238	4310	4382	4454	47,1
62	4151	4220	4288	4356	4424	4493	4270	4344	4418	4493	4567	4642	48,7
64	4325	4395	4466	4536	4607	4677	4447	4524	4601	4678	4754	4831	50,2
66	4500	4573	4645	4718	4791	4863	4626	4705	4785	4864	4943	5022	51,8
68	4677	4752	4826	4901	4976	5051	4807	4888	4970	5052	5133	5215	53,4
70	4855	4932	5009	5086	5163	5240	4989	5073	5157	5241	5325	5409	55,0
72	5034	5114	5193	5272	5351	5430	5172	5259	5345	5431	5518	5604	56,5
74	5215	5297	5378	5460	5541	5623	5357	5446	5535	5624	5713	5801	58,1
76	5398	5482	5565	5649	5732	5816	5544	5635	5726	5817	5909	6000	59,7
78	5582	5668	5753	5839	5925	6011	5732	5825	5919	6012	6106	6200	61,2
80	5767	5855	5943	6031	6119	6207	5921	6017	6113	6209	6305	6401	62,8
82	5954	6044	6134	6225	6315	6405	6112	6210	6309	6407	6505	6604	64,4
84	6142	6235	6327	6420	6512	6604	6304	6405	6506	6606	6707	6808	65,9
86	6332	6427	6521	6616	6710	6805	6498	6601	6704	6807	6910	7014	67,5
88	6523	6620	6717	6813	6910	7007	6693	6798	6904	7009	7115	7221	69,1
90	6715	6814	6913	7013	7112	7211	6889	6997	7105	7213	7321	7429	70,7
92	6909	7011	7112	7213	7314	7415	7087	7197	7308	7418	7529	7639	72,2
94	7105	7208	7311	7415	7518	7622	7286	7399	7512	7625	7737	7850	73,8
96	7301	7407	7513	7618	7724	7829	7487	7602	7717	7832	7948	8063	75,4
98	7499	7607	7715	7823	7931	8038	7689	7806	7924	8042	8159	8277	76,9
100	7699	7809	7919	8029	8139	8249	7892	8012	8132	8252	8372	8492	78,5
102	7900	8012	8124	8236	8348	8461	8097	8219	8342	8464	8587	8709	80,1
104	8102	8216	8331	8445	8560	8674	8303	8428	8553	8678	8803	8927	81,6
106	8305	8422	8539	8655	8772	8889	8511	8638	8765	8893	9020	9147	83,2
108	8510	8629	8748	8867	8986	9104	8720	8849	8979	9109	9238	9368	84,8
110	8717	8838	8959	9080	9201	9322	8930	9062	9194	9326	9458	9590	86,4
112	8924	9048	9171	9294	9417	9541	9142	9276	9411	9545	9680	9814	87,9
114	9134	9259	9384	9510	9635	9761	9355	9492	9629	9765	9902	10039	89,5
116	9344	9472	9599	9727	9854	9982	9569	9709	9848	9987	10126	10265	91,1
118	9556	9686	9815	9945	10075	10205	9785	9927	10068	10210	10352	10493	92,6
120	9769	9901	10033	10165	10297	10429	10002	10146	10290	10434	10578	10722	94,2
122	9984	10118	10252	10386	10520	10655	10221	10367	10514	10660	10807	10953	95,8
124	10200	10336	10472	10609	10745	10882	10441	10590	10738	10887	11036	11185	97,3
126	10417	10555	10694	10833	10971	11110	10662	10813	10965	11116	11267	11418	98,9
128	10635	10776	10917	11058	11199	11339	10885	11038	11192	11346	11499	11653	100,5
130	10855	10998	11141	11284	11427	11570	11109	11265	11421	11577	11733	11889	102,1
140	11975	12129	12283	12437	12591	12745	12250	12418	12586	12754	12922	13090	109,9
150	13129	13294	13459	13624	13789	13954	13424	13604	13784	13964	14144	14324	117,8
160	14316	14492	14668	14844	15020	15196	14633	14825	15017	15209	15401	15593	125,6
170	15538	15725	15912	16099	16286	16473	15875	16079	16283	16487	16691	16895	133,5
180	16793	16991	17189	17387	17585	17783	17150	17366	17582	17798	18014	18230	141,3
Gew.d. Gur- tungen	122,9	124,7	126,4	128,1	129,8	131,6	126,9	128,7	130,6	132,5	134,4	136,3	kg für 1 m

L 12,0 · 12,0 · 1,1 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,2 cm

Gurtplattendicke 3,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	25	26	27	28	29	30	25	26	27	28	29	30	
30	2231	2297	2364	2430	2496	2563	2870	2970	3070	3170	3271	3371	23,6
32	2416	2486	2557	2628	2699	2770	3096	3202	3309	3416	3523	3630	25,1
34	2603	2678	2754	2829	2904	2979	3325	3438	3552	3665	3778	3892	26,7
36	2794	2873	2953	3032	3112	3191	3557	3677	3797	3917	4037	4156	28,3
38	2987	3071	3154	3238	3322	3406	3791	3918	4044	4171	4297	4424	29,8
40	3182	3270	3358	3447	3535	3623	4029	4162	4295	4428	4561	4694	31,4
42	3379	3472	3564	3657	3750	3842	4268	4408	4547	4687	4826	4966	33,0
44	3578	3675	3773	3870	3967	4064	4510	4656	4802	4948	5094	5240	34,5
46	3780	3881	3983	4084	4186	4287	4753	4906	5059	5211	5364	5517	36,1
48	3983	4089	4195	4301	4406	4512	4999	5158	5318	5477	5636	5795	37,7
50	4188	4298	4409	4519	4629	4739	5247	5413	5578	5744	5910	6076	39,3
52	4395	4510	4624	4739	4854	4968	5496	5669	5841	6014	6186	6358	40,8
54	4604	4723	4842	4961	5080	5199	5748	5927	6106	6285	6464	6643	42,4
56	4814	4938	5061	5184	5308	5431	6001	6186	6372	6558	6743	6929	44,0
58	5026	5154	5282	5410	5537	5665	6256	6448	6640	6832	7024	7216	45,5
60	5240	5372	5504	5636	5769	5901	6512	6711	6910	7109	7307	7506	47,1
62	5455	5592	5728	5865	6002	6138	6771	6976	7181	7387	7592	7797	48,7
64	5672	5813	5954	6095	6236	6377	7031	7243	7454	7666	7878	8090	50,2
66	5890	6036	6181	6327	6472	6617	7292	7511	7729	7948	8166	8384	51,8
68	6110	6260	6410	6560	6710	6859	7555	7780	8005	8230	8455	8681	53,4
70	6332	6486	6640	6794	6949	7103	7820	8052	8283	8515	8747	8978	55,0
72	6555	6714	6872	7031	7189	7348	8086	8325	8563	8801	9039	9277	56,5
74	6779	6942	7105	7268	7431	7594	8354	8599	8844	9089	9333	9578	58,1
76	7005	7173	7340	7508	7675	7842	8623	8875	9126	9378	9629	9880	59,7
78	7233	7405	7576	7748	7920	8092	8894	9152	9410	9668	9926	10184	61,2
80	7462	7638	7814	7990	8167	8343	9167	9431	9696	9960	10225	10489	62,8
82	7692	7873	8053	8234	8415	8595	9440	9712	9983	10254	10525	10796	64,4
84	7924	8109	8294	8479	8664	8849	9716	9994	10271	10549	10827	11104	65,9
86	8157	8347	8536	8725	8914	9104	9993	10277	10561	10846	11130	11414	67,5
88	8392	8586	8780	8973	9167	9361	10271	10562	10853	11144	11434	11725	69,1
90	8628	8826	9025	9223	9421	9619	10551	10848	11145	11443	11740	12038	70,7
92	8866	9068	9271	9474	9676	9879	10832	11136	11440	11744	12048	12352	72,2
94	9105	9312	9519	9726	9933	10140	11114	11425	11736	12046	12357	12668	73,8
96	9345	9557	9768	9979	10191	10402	11398	11715	12031	12350	12667	12985	75,4
98	9587	9803	10019	10234	10450	10666	11684	12007	12331	12655	12979	13303	76,9
100	9830	10050	10271	10491	10711	10931	11970	12301	12631	12962	13292	13623	78,5
102	10075	10299	10524	10748	10973	11198	12259	12596	12933	13270	13607	13944	80,1
104	10321	10550	10779	11008	11237	11466	12548	12892	13236	13579	13923	14267	81,6
106	10568	10802	11035	11268	11502	11735	12839	13190	13540	13890	14240	14591	83,2
108	10817	11055	11293	11530	11768	12006	13132	13489	13846	14202	14559	14916	84,8
110	11067	11309	11551	11794	12036	12278	13426	13789	14153	14516	14879	15243	86,4
112	11319	11565	11812	12058	12305	12551	13721	14091	14461	14831	15201	15571	87,9
114	11572	11823	12074	12324	12575	12826	14018	14394	14771	15148	15524	15901	89,5
116	11826	12081	12337	12592	12847	13103	14316	14699	15082	15465	15849	16232	91,1
118	12082	12341	12601	12861	13121	13380	14615	15005	15395	15785	16174	16564	92,6
120	12339	12603	12867	13131	13395	13659	14916	15313	15709	16105	16502	16898	94,2
122	12597	12866	13134	13403	13671	13940	15218	15621	16024	16427	16830	17233	95,8
124	12857	13130	13403	13676	13949	14222	15522	15932	16341	16751	17160	17570	97,3
126	13118	13395	13673	13950	14227	14505	15827	16243	16659	17075	17492	17908	98,9
128	13381	13662	13944	14226	14507	14789	16133	16556	16979	17402	17824	18247	100,5
130	13645	13931	14217	14503	14789	15075	16441	16870	17300	17729	18158	18588	102,1
140	14985	15293	15601	15909	16217	16526	18000	18463	18925	19387	19850	20312	109,9
150	16359	16689	17019	17349	17679	18010	19594	20089	20584	21079	21574	22070	117,8
160	17767	18119	18471	18823	19175	19527	21221	21749	22278	22806	23334	23863	125,6
170	19208	19583	19957	20331	20705	21079	22881	23442	24004	24565	25126	25688	133,5
180	20684	21080	21476	21872	22268	22664	24577	25172	25766	26360	26954	27549	141,3
Gew. d. Gur- tungen	166,1	169,6	173,0	176,5	179,9	183,4	209,3	214,5	219,6	224,8	230,0	235,2	kg für 1 m

L 12,0 · 12,0 · 1,3 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	26	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30	31	
40	2658	2706	2754	2802	2850	2898	2734	2786	2838	2890	2942	2994	37,7
42	2835	2886	2936	2987	3037	3088	2915	2970	3024	3079	3134	3188	39,6
44	3015	3068	3121	3174	3226	3279	3099	3156	3213	3270	3328	3385	41,4
46	3197	3252	3308	3363	3418	3473	3285	3345	3404	3464	3524	3584	43,3
48	3381	3439	3497	3554	3612	3670	3473	3535	3598	3660	3723	3785	45,2
50	3568	3628	3688	3748	3808	3868	3663	3728	3793	3858	3923	3989	47,1
52	3756	3819	3881	3944	4006	4068	3856	3923	3991	4059	4126	4194	49,0
54	3947	4012	4076	4141	4206	4271	4050	4120	4191	4261	4331	4401	50,9
56	4139	4206	4274	4341	4408	4475	4246	4319	4392	4465	4538	4611	52,8
58	4334	4403	4473	4542	4612	4682	4445	4520	4596	4671	4747	4822	54,6
60	4530	4602	4674	4746	4818	4890	4645	4723	4801	4879	4957	5035	56,5
62	4728	4802	4877	4951	5026	5100	4847	4928	5009	5089	5170	5250	58,4
64	4928	5005	5082	5158	5235	5312	5051	5134	5218	5301	5384	5467	60,3
66	5130	5209	5288	5367	5447	5526	5257	5343	5429	5515	5600	5686	62,2
68	5333	5415	5497	5578	5660	5742	5465	5553	5642	5730	5818	5907	64,1
70	5539	5623	5707	5791	5875	5959	5674	5765	5856	5947	6038	6129	65,9
72	5746	5832	5919	6005	6092	6178	5885	5979	6073	6166	6260	6354	67,8
74	5955	6044	6133	6221	6310	6399	6098	6195	6291	6387	6483	6579	69,7
76	6166	6257	6348	6439	6531	6622	6313	6412	6511	6610	6708	6807	71,6
78	6378	6472	6565	6659	6753	6846	6529	6631	6732	6834	6935	7037	73,5
80	6592	6688	6784	6880	6976	7072	6748	6852	6956	7060	7164	7268	75,4
82	6808	6907	7005	7103	7202	7300	6968	7074	7181	7288	7394	7501	77,2
84	7026	7127	7227	7328	7429	7530	7189	7298	7408	7517	7626	7735	79,1
86	7245	7348	7451	7555	7658	7761	7413	7524	7636	7748	7860	7972	81,0
88	7466	7572	7677	7783	7889	7994	7638	7752	7866	7981	8095	8210	82,9
90	7689	7797	7905	8013	8121	8229	7864	7981	8098	8215	8332	8449	84,8
92	7913	8024	8134	8244	8355	8465	8093	8212	8332	8452	8571	8691	86,7
94	8139	8252	8365	8478	8590	8703	8323	8445	8567	8690	8812	8934	88,5
96	8367	8482	8597	8713	8828	8943	8555	8679	8804	8929	9054	9179	90,4
98	8596	8714	8832	8949	9067	9184	8788	8915	9043	9170	9298	9425	92,3
100	8827	8947	9067	9187	9307	9427	9023	9153	9283	9413	9543	9673	94,2
102	9060	9182	9305	9427	9550	9672	9260	9393	9525	9658	9790	9923	96,1
104	9294	9419	9544	9669	9794	9919	9498	9634	9769	9904	10039	10174	98,0
106	9530	9658	9785	9912	10039	10166	9738	9876	10014	10152	10290	10428	99,9
108	9768	9898	10027	10157	10287	10416	9980	10121	10261	10401	10542	10682	101,7
110	10008	10140	10272	10404	10536	10668	10224	10367	10510	10653	10796	10939	103,6
112	10249	10383	10517	10652	10786	10921	10469	10614	10760	10905	11051	11197	105,5
114	10491	10628	10765	10902	11038	11175	10715	10863	11012	11160	11308	11456	107,4
116	10735	10875	11014	11153	11292	11432	10964	11114	11265	11416	11567	11718	109,3
118	10981	11123	11265	11406	11548	11689	11214	11367	11520	11674	11827	11981	111,2
120	11229	11373	11517	11661	11805	11949	11465	11621	11777	11933	12089	12245	113,0
122	11478	11624	11771	11917	12064	12210	11718	11877	12036	12194	12353	12512	114,9
124	11729	11878	12027	12175	12324	12473	11973	12135	12296	12457	12618	12779	116,8
126	11981	12133	12284	12435	12586	12737	12230	12394	12557	12721	12885	13049	118,7
128	12235	12389	12543	12696	12850	13004	12488	12654	12821	12987	13154	13320	120,6
130	12491	12647	12803	12959	13115	13271	12748	12917	13086	13255	13424	13593	122,5
132	12749	12907	13065	13224	13382	13541	13009	13181	13352	13524	13696	13867	124,3
134	13007	13168	13329	13490	13651	13812	13272	13446	13621	13795	13969	14143	126,2
136	13268	13431	13595	13758	13921	14084	13537	13714	13890	14067	14244	14421	128,1
138	13530	13696	13862	14027	14193	14358	13803	13983	14162	14341	14521	14700	130,0
140	13794	13962	14130	14298	14466	14634	14071	14253	14435	14617	14799	14981	131,9
150	15138	15318	15498	15678	15858	16038	15435	15630	15825	16020	16215	16410	141,3
160	16522	16714	16906	17098	17290	17482	16839	17047	17255	17463	17671	17879	150,7
170	17946	18150	18354	18558	18762	18966	18284	18505	18726	18947	19168	19389	160,1
180	19411	19627	19843	20059	20275	20491	19769	20003	20237	20471	20705	20939	169,6
190	20916	21144	21372	21600	21828	22056	21294	21541	21788	22036	22283	22530	179,0
Gew.d. Gur- tungen	142,2	144,1	146,0	147,9	149,8	151,7	146,3	148,4	150,4	152,5	154,5	156,5	kg für 1 m

L 12,0 · 12,0 · 1,3 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Gurtplattendicke 2,6 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	26	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30	31	
40	3575	3671	3768	3864	3960	4057	3730	3834	3939	4043	4148	4252	37,7
42	3799	3900	4002	4103	4204	4305	3962	4071	4181	4291	4400	4510	39,6
44	4026	4132	4238	4344	4450	4556	4196	4311	4426	4541	4656	4771	41,4
46	4255	4366	4477	4587	4698	4809	4433	4553	4673	4793	4913	5033	43,3
48	4487	4602	4718	4833	4949	5064	4673	4798	4923	5048	5173	5299	45,2
50	4720	4841	4961	5081	5202	5322	4914	5045	5175	5305	5436	5566	47,1
52	4956	5081	5206	5332	5457	5582	5158	5293	5429	5565	5700	5836	49,0
54	5194	5324	5454	5584	5714	5844	5404	5544	5685	5826	5967	6108	50,9
56	5434	5569	5704	5838	5973	6108	5652	5798	5944	6090	6236	6382	52,8
58	5676	5816	5955	6095	6234	6374	5902	6053	6204	6355	6506	6657	54,6
60	5920	6065	6209	6353	6497	6642	6154	6310	6466	6623	6779	6935	56,5
62	6166	6315	6464	6613	6763	6912	6407	6569	6730	6892	7054	7215	58,4
64	6414	6568	6722	6876	7030	7183	6663	6830	6997	7163	7330	7497	60,3
66	6664	6822	6981	7140	7298	7457	6921	7093	7265	7437	7609	7781	62,2
68	6915	7079	7242	7406	7569	7733	7180	7358	7535	7712	7889	8066	64,1
70	7169	7337	7505	7674	7842	8010	7442	7624	7806	7989	8171	8353	65,9
72	7424	7597	7770	7943	8116	8289	7705	7893	8080	8268	8455	8643	67,8
74	7681	7859	8037	8215	8392	8570	7970	8163	8356	8548	8741	8934	69,7
76	7940	8123	8305	8488	8670	8853	8237	8435	8633	8831	9029	9226	71,6
78	8201	8388	8575	8763	8950	9138	8506	8709	8912	9115	9318	9521	73,5
80	8463	8655	8847	9040	9232	9424	8776	8984	9193	9401	9609	9817	75,4
82	8727	8924	9121	9318	9515	9712	9048	9262	9475	9689	9902	10115	77,2
84	8993	9195	9397	9598	9800	10002	9322	9541	9759	9978	10197	10415	79,1
86	9261	9467	9674	9880	10087	10294	9598	9822	10045	10269	10493	10717	81,0
88	9530	9741	9953	10164	10375	10587	9875	10104	10333	10562	10791	11020	82,9
90	9801	10017	10233	10449	10666	10882	10154	10388	10623	10857	11091	11325	84,8
92	10074	10295	10516	10737	10958	11179	10435	10674	10914	11153	11393	11632	86,7
94	10348	10574	10800	11025	11251	11477	10717	10962	11207	11451	11696	11941	88,5
96	10624	10855	11085	11316	11547	11777	11002	11251	11501	11751	12001	12251	90,4
98	10902	11137	11373	11608	11844	12079	11287	11542	11797	12053	12308	12563	92,3
100	11182	11422	11662	11902	12142	12382	11575	11835	12095	12356	12616	12876	94,2
102	11463	11708	11953	12198	12443	12688	11864	12130	12395	12661	12926	13191	96,1
104	11746	11995	12245	12495	12745	12994	12155	12426	12696	12967	13238	13508	98,0
106	12030	12285	12549	12794	13048	13303	12448	12724	12999	13275	13551	13827	99,9
108	12316	12576	12835	13094	13354	13613	12742	13023	13304	13585	13866	14147	101,7
110	12604	12868	13133	13397	13661	13925	13038	13324	13610	13897	14183	14469	103,6
112	12894	13163	13432	13701	13970	14239	13336	13627	13918	14210	14501	14793	105,5
114	13185	13459	13732	14006	14280	14554	13635	13932	14228	14525	14821	15118	107,4
116	13478	13756	14035	14313	14592	14871	13936	14238	14539	14841	15143	15445	109,3
118	13772	14056	14339	14622	14906	15189	14238	14545	14852	15159	15466	15773	111,2
120	14068	14357	14645	14933	15221	15509	14543	14855	15167	15479	15791	16104	113,0
122	14366	14659	14952	15245	15538	15831	14849	15166	15483	15801	16118	16435	114,9
124	14666	14963	15261	15559	15857	16154	15156	15479	15801	16124	16446	16769	116,8
126	14967	15269	15572	15874	16177	16479	15465	15793	16121	16449	16776	17104	118,7
128	15269	15577	15884	16191	16499	16806	15776	16109	16442	16775	17108	17441	120,6
130	15574	15886	16198	16510	16822	17135	16089	16427	16765	17103	17441	17779	122,5
132	15880	16197	16514	16831	17148	17464	16403	16746	17089	17433	17776	18119	124,3
134	16187	16509	16831	17153	17474	17796	16718	17067	17415	17764	18113	18461	126,2
136	16497	16823	17150	17476	17803	18129	17036	17389	17743	18097	18451	18805	128,1
138	16808	17139	17470	17802	18133	18464	17355	17714	18073	18432	18791	19150	130,0
140	17120	17456	17792	18129	18465	18801	17675	18040	18404	18768	19132	19496	131,9
150	18707	19067	19428	19788	20148	20508	19303	19693	20083	20473	20864	21254	141,3
160	20335	20719	21103	21487	21871	22256	20971	21387	21804	22220	22636	23052	150,7
170	22003	22411	22819	23228	23636	24044	22680	23122	23564	24006	24449	24891	160,1
180	23712	24144	24576	25008	25440	25872	24429	24898	25366	25834	26302	26770	169,6
190	25461	25917	26373	26829	27285	27741	26219	26713	27207	27701	28196	28690	179,0
Gew.d. Gur- tungen	191,2	195,0	198,8	202,5	206,3	210,1	199,4	203,5	207,6	211,6	215,7	219,8	kg für 1 m

L 12,0 · 12,0 · 1,3 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 3,6 cm

Gurtplattendicke 3,9 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	26	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30	31	
40	4512	4658	4803	4948	5094	5239	4750	4908	5065	5223	5381	5538	37,7
42	4783	4935	5088	5240	5393	5545	5032	5198	5363	5528	5694	5859	39,6
44	5056	5216	5375	5535	5695	5854	5317	5490	5663	5837	6010	6183	41,4
46	5332	5499	5666	5832	5999	6166	5605	5785	5966	6147	6328	6509	43,3
48	5610	5784	5958	6132	6306	6480	5894	6083	6272	6460	6649	6838	45,2
50	5891	6072	6253	6434	6615	6796	6187	6383	6579	6776	6972	7169	47,1
52	6174	6362	6550	6739	6927	7115	6481	6685	6890	7094	7298	7502	49,0
54	6459	6654	6850	7045	7241	7436	6778	6990	7202	7414	7626	7838	50,9
56	6746	6949	7151	7354	7557	7759	7077	7297	7516	7736	7956	8175	52,8
58	7036	7245	7455	7665	7875	8084	7378	7606	7833	8060	8288	8515	54,6
60	7327	7544	7761	7978	8195	8412	7681	7917	8152	8387	8622	8857	56,5
62	7620	7844	8069	8293	8517	8741	7987	8230	8473	8715	8958	9201	58,4
64	7916	8147	8378	8610	8841	9072	8294	8545	8795	9046	9297	9547	60,3
66	8213	8452	8690	8928	9167	9405	8603	8862	9120	9379	9637	9895	62,2
68	8512	8758	9004	9249	9495	9741	8914	9181	9447	9713	9979	10246	64,1
70	8814	9066	9319	9572	9825	10078	9227	9501	9775	10049	10323	10597	65,9
72	9117	9377	9637	9897	10157	10417	9542	9824	10106	10388	10669	10951	67,8
74	9422	9689	9956	10223	10490	10757	9859	10149	10438	10728	11017	11307	69,7
76	9728	10003	10277	10551	10826	11100	10178	10475	10772	11070	11367	11665	71,6
78	10037	10318	10600	10881	11163	11444	10498	10803	11109	11414	11719	12024	73,5
80	10347	10636	10925	11213	11502	11791	10821	11134	11446	11759	12072	12385	75,4
82	10659	10955	11251	11547	11843	12139	11145	11465	11786	12107	12427	12748	77,2
84	10973	11276	11579	11883	12186	12489	11471	11799	12128	12456	12784	13113	79,1
86	11289	11599	11909	12220	12530	12840	11798	12135	12471	12807	13143	13480	81,0
88	11606	11924	12241	12559	12876	13194	12128	12472	12816	13160	13504	13848	82,9
90	11926	12250	12575	12900	13224	13549	12459	12811	13163	13514	13866	14218	84,8
92	12247	12578	12910	13242	13574	13906	12792	13152	13511	13871	14230	14590	86,7
94	12569	12908	13247	13586	13925	14264	13127	13494	13861	14229	14596	14963	88,5
96	12894	13240	13586	13932	14278	14625	13463	13838	14213	14589	14964	15339	90,4
98	13220	13573	13926	14280	14633	14987	13801	14184	14567	14950	15333	15716	92,3
100	13547	13908	14269	14629	14990	15350	14141	14532	14922	15313	15704	16095	94,2
102	13877	14245	14613	14980	15348	15716	14483	14881	15280	15678	16077	16475	96,1
104	14208	14583	14958	15333	15708	16083	14826	15232	15638	16045	16451	16857	98,0
106	14541	14923	15305	15688	16070	16452	15171	15585	15999	16413	16827	17241	99,9
108	14876	15265	15654	16044	16433	16822	15517	15939	16361	16783	17205	17627	101,7
110	15212	15608	16005	16402	16798	17195	15866	16295	16725	17155	17584	18014	103,6
112	15550	15954	16357	16761	17165	17568	16216	16653	17091	17528	17966	18403	105,5
114	15890	16300	16711	17122	17533	17944	16568	17013	17458	17903	18349	18794	107,4
116	16231	16649	17067	17485	17903	18321	16921	17374	17827	18280	18733	19186	109,3
118	16574	16999	17424	17850	18275	18700	17276	17737	18198	18658	19119	19580	111,2
120	16918	17351	17783	18216	18648	19081	17633	18101	18570	19039	19507	19976	113,0
122	17265	17704	18144	18584	19023	19463	17991	18467	18944	19420	19897	20373	114,9
124	17613	18059	18506	18953	19400	19847	18351	18835	19320	19804	20288	20772	116,8
126	17962	18416	18870	19324	19778	20233	18713	19205	19697	20189	20681	21173	118,7
128	18313	18775	19236	19697	20158	20620	19076	19576	20076	20576	21075	21575	120,6
130	18666	19135	19603	20072	20540	21009	19441	19949	20456	20964	21472	21979	122,5
132	19021	19497	19972	20448	20923	21399	19808	20323	20839	21354	21869	22385	124,3
134	19377	19860	20343	20826	21308	21791	20176	20699	21223	21746	22269	22792	126,2
136	19735	20225	20715	21205	21695	22185	20546	21077	21608	22139	22670	23201	128,1
138	20094	20592	21089	21586	22083	22581	20918	21457	21995	22534	23073	23611	130,0
140	20456	20960	21464	21969	22473	22978	21291	21838	22384	22931	23477	24024	131,9
150	22286	22826	23367	23907	24447	24988	23182	23767	24353	24938	25524	26109	141,3
160	24157	24733	25309	25886	26462	27039	25114	25738	26363	26987	27612	28236	150,7
170	26068	26681	27293	27905	28518	29130	27086	27750	28413	29077	29740	30403	160,1
180	28021	28669	29317	29966	30614	31262	29099	29802	30504	31207	31909	32611	169,6
190	30013	30698	31382	32066	32751	33435	31153	31894	32636	33377	34119	34860	179,0
Gew. d. Gur- tungen	240,2	245,9	251,5	257,2	262,8	268,5	252,5	258,6	264,7	270,8	277,0	283,1	kg für 1 m

L 13,0 · 13,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattenbreite 1,2 cm

Gurtplattenbreite 1,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	28	29	30	31	32	33	28	29	30	31	32	33	
40	2814	2862	2910	2958	3006	3054	2900	2952	3004	3056	3108	3160	37,7
42	3000	3050	3101	3151	3202	3252	3090	3145	3200	3254	3309	3364	39,6
44	3188	3241	3294	3347	3400	3453	3283	3340	3398	3455	3512	3569	41,4
46	3379	3434	3490	3545	3600	3655	3478	3538	3598	3658	3718	3778	43,3
48	3572	3630	3687	3745	3803	3860	3676	3738	3801	3863	3926	3988	45,2
50	3767	3827	3887	3947	4007	4067	3876	3941	4006	4071	4136	4201	47,1
52	3965	4027	4089	4152	4214	4277	4077	4145	4213	4280	4348	4416	49,0
54	4164	4229	4294	4358	4423	4488	4281	4351	4422	4492	4562	4632	50,9
56	4365	4433	4500	4567	4634	4702	4487	4560	4633	4706	4779	4851	52,8
58	4569	4638	4708	4778	4847	4917	4695	4770	4846	4921	4997	5072	54,6
60	4774	4846	4918	4990	5062	5134	4905	4983	5061	5139	5217	5295	56,5
62	4981	5056	5130	5205	5279	5354	5117	5197	5278	5359	5439	5520	58,4
64	5191	5267	5344	5421	5498	5575	5330	5414	5497	5580	5663	5747	60,3
66	5402	5481	5560	5639	5718	5798	5546	5632	5718	5803	5889	5975	62,2
68	5614	5696	5778	5859	5941	6023	5763	5852	5940	6029	6117	6205	64,1
70	5829	5913	5997	6081	6165	6249	5982	6073	6164	6256	6347	6438	65,9
72	6046	6132	6218	6305	6391	6478	6203	6297	6391	6484	6578	6672	67,8
74	6264	6353	6441	6530	6619	6708	6426	6522	6619	6715	6811	6907	69,7
76	6484	6575	6666	6757	6849	6940	6651	6750	6848	6947	7046	7145	71,6
78	6706	6799	6893	6986	7080	7174	6877	6979	7080	7181	7283	7384	73,5
80	6929	7025	7121	7217	7313	7409	7105	7209	7313	7417	7521	7625	75,4
82	7154	7253	7351	7450	7548	7647	7335	7442	7548	7655	7761	7868	77,2
84	7381	7482	7583	7684	7785	7885	7566	7676	7785	7894	8003	8113	79,1
86	7610	7713	7817	7920	8023	8126	7800	7912	8023	8135	8247	8359	81,0
88	7840	7946	8052	8157	8263	8369	8035	8149	8264	8378	8492	8607	82,9
90	8073	8181	8289	8397	8505	8613	8271	8388	8505	8622	8740	8857	84,8
92	8306	8417	8527	8638	8748	8859	8510	8629	8749	8869	8988	9108	86,7
94	8542	8655	8768	8880	8993	9106	8750	8872	8994	9117	9239	9361	88,5
96	8779	8894	9010	9125	9240	9355	8992	9116	9241	9366	9491	9616	90,4
98	9018	9136	9253	9371	9488	9606	9235	9362	9490	9617	9745	9872	92,3
100	9259	9379	9499	9619	9739	9859	9480	9610	9740	9870	10000	10130	94,2
102	9501	9623	9746	9868	9990	10113	9727	9860	9992	10125	10257	10390	96,1
104	9745	9869	9994	10119	10244	10369	9975	10111	10246	10381	10516	10651	98,0
106	9990	10117	10245	10372	10499	10626	10225	10363	10501	10639	10777	10915	99,9
108	10237	10367	10497	10626	10756	10886	10477	10618	10758	10899	11039	11179	101,7
110	10486	10618	10750	10882	11014	11146	10731	10874	11017	11160	11303	11446	103,6
112	10737	10871	11006	11140	11274	11409	10986	11131	11277	11423	11568	11714	105,5
114	10989	11126	11263	11399	11536	11673	11242	11391	11539	11687	11835	11984	107,4
116	11243	11382	11521	11660	11800	11939	11501	11652	11803	11953	12104	12255	109,3
118	11498	11640	11781	11923	12065	12206	11761	11914	12068	12221	12375	12528	111,2
120	11755	11899	12043	12187	12331	12475	12023	12179	12335	12491	12647	12803	113,0
122	12014	12161	12307	12453	12600	12746	12286	12445	12603	12762	12920	13079	114,9
124	12275	12423	12572	12721	12870	13019	12551	12712	12873	13035	13196	13357	116,8
126	12537	12688	12839	12990	13141	13293	12817	12981	13145	13309	13473	13637	118,7
128	12800	12954	13107	13261	13415	13568	13086	13252	13419	13585	13751	13918	120,6
130	13065	13222	13378	13534	13690	13846	13356	13525	13694	13863	14032	14201	122,5
132	13332	13491	13649	13808	13966	14125	13627	13799	13970	14142	14314	14485	124,3
134	13601	13762	13923	14083	14244	14405	13900	14074	14249	14423	14597	14771	126,2
136	13871	14034	14198	14361	14524	14687	14175	14352	14529	14705	14882	15059	128,1
138	14143	14309	14474	14640	14805	14971	14451	14631	14810	14990	15169	15349	130,0
140	14416	14584	14752	14920	15089	15257	14729	14911	15093	15276	15458	15640	131,9
150	15808	15988	16168	16348	16528	16708	16143	16338	16533	16728	16923	17118	141,3
160	17240	17432	17624	17816	18008	18200	17597	17805	18013	18221	18429	18637	150,7
170	18712	18917	19121	19325	19529	19733	19092	19313	19534	19755	19976	20197	160,1
180	20225	20442	20658	20874	21090	21306	20628	20862	21096	21330	21564	21798	169,6
190	21779	22007	22235	22463	22691	22919	22203	22450	22697	22944	23191	23438	179,0
Gew.d. Gur- tungen	146,9	148,8	150,7	152,6	154,5	156,4	151,3	153,4	155,4	157,5	159,5	161,5	kg für 1 m

L 13,0 · 13,0 · 1,2 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Gurtplattendicke 3,6 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	28	29	30	31	32	33	28	29	30	31	32	33	
40	3855	3951	4048	4144	4241	4337	4918	5063	5209	5354	5499	5645	37,7
42	4094	4195	4296	4398	4499	4600	5210	5362	5514	5667	5819	5972	39,6
44	4336	4441	4547	4653	4759	4865	5504	5663	5823	5983	6142	6302	41,4
46	4580	4690	4801	4912	5023	5133	5800	5967	6134	6301	6467	6634	43,3
48	4826	4941	5057	5173	5288	5404	6100	6274	6448	6621	6795	6969	45,2
50	5075	5195	5315	5436	5556	5676	6401	6582	6764	6945	7126	7307	47,1
52	5326	5451	5576	5701	5826	5951	6705	6894	7082	7270	7458	7647	49,0
54	5579	5709	5838	5968	6098	6228	7012	7207	7403	7598	7793	7989	50,9
56	5834	5968	6103	6238	6373	6507	7320	7523	7726	7928	8131	8333	52,8
58	6091	6231	6370	6510	6649	6789	7631	7841	8051	8260	8470	8680	54,6
60	6350	6495	6639	6783	6927	7072	7944	8161	8378	8595	8812	9029	56,5
62	6612	6761	6910	7059	7208	7357	8259	8483	8707	8931	9155	9379	58,4
64	6875	7029	7182	7336	7490	7644	8576	8807	9038	9270	9501	9732	60,3
66	7140	7299	7457	7616	7775	7933	8895	9133	9371	9610	9848	10087	62,2
68	7407	7570	7734	7897	8061	8224	9215	9461	9707	9952	10198	10444	64,1
70	7675	7844	8012	8180	8349	8517	9538	9791	10044	10297	10549	10802	65,9
72	7946	8119	8293	8466	8639	8812	9863	10123	10383	10643	10903	11163	67,8
74	8219	8397	8575	8752	8930	9108	10189	10457	10724	10991	11258	11525	69,7
76	8493	8676	8859	9041	9224	9406	10518	10792	11067	11341	11615	11890	71,6
78	8769	8957	9144	9332	9519	9707	10848	11130	11411	11693	11974	12256	73,5
80	9047	9240	9432	9624	9816	10009	11180	11469	11758	12046	12335	12624	75,4
82	9327	9524	9721	9918	10115	10312	11514	11810	12106	12402	12698	12994	77,2
84	9609	9810	10012	10214	10416	10618	11850	12153	12456	12759	13062	13365	79,1
86	9892	10098	10305	10512	10718	10925	12187	12498	12808	13118	13428	13739	81,0
88	10177	10388	10600	10811	11022	11234	12527	12844	13161	13479	13796	14114	82,9
90	10463	10680	10896	11112	11328	11544	12868	13192	13517	13841	14166	14491	84,8
92	10752	10973	11194	11415	11636	11857	13210	13542	13874	14206	14538	14869	86,7
94	11042	11268	11493	11719	11945	12171	13555	13894	14233	14572	14911	15250	88,5
96	11334	11564	11795	12025	12256	12487	13901	14247	14594	14940	15286	15632	90,4
98	11627	11863	12098	12333	12569	12804	14249	14602	14956	15309	15663	16016	92,3
100	11922	12163	12403	12643	12883	13123	14599	14959	15320	15681	16041	16402	94,2
102	12219	12464	12709	12954	13199	13444	14950	15318	15686	16054	16421	16789	96,1
104	12518	12768	13017	13267	13517	13767	15303	15678	16053	16428	16803	17178	98,0
106	12818	13073	13327	13582	13836	14091	15658	16040	16422	16805	17187	17569	99,9
108	13120	13379	13639	13898	14158	14417	16015	16404	16793	17183	17572	17961	101,7
110	13424	13688	13952	14216	14480	14745	16373	16769	17166	17562	17959	18356	103,6
112	13729	13998	14267	14536	14805	15074	16733	17136	17540	17944	18348	18751	105,5
114	14036	14310	14583	14857	15131	15405	17094	17505	17916	18327	18738	19149	107,4
116	14345	14623	14902	15180	15459	15737	17458	17876	18294	18712	19130	19548	109,3
118	14655	14938	15222	15505	15788	16072	17823	18248	18673	19098	19524	19949	111,2
120	14967	15255	15543	15831	16119	16407	18189	18622	19054	19487	19919	20352	113,0
122	15280	15573	15866	16159	16452	16745	18557	18997	19437	19876	20316	20756	114,9
124	15596	15893	16191	16489	16786	17084	18927	19374	19821	20268	20715	21162	116,8
126	15912	16215	16517	16820	17123	17425	19299	19753	20207	20661	21115	21569	118,7
128	16231	16538	16846	17153	17460	17768	19672	20133	20595	21056	21517	21979	120,6
130	16551	16863	17175	17487	17800	18112	20047	20516	20984	21452	21921	22389	122,5
132	16873	17190	17507	17824	18141	18458	20424	20899	21375	21851	22326	22802	124,3
134	17196	17518	17840	18162	18483	18805	20802	21285	21768	22250	22733	23216	126,2
136	17521	17848	18174	18501	18828	19154	21182	21672	22162	22652	23142	23632	128,1
138	17848	18179	18511	18842	19173	19505	21563	22061	22558	23055	23552	24049	130,0
140	18176	18513	18849	19185	19521	19857	21946	22451	22955	23460	23964	24469	131,9
150	19842	20202	20562	20922	21282	21643	23886	24427	24967	25507	26048	26588	141,3
160	21549	21933	22317	22701	23085	23469	25867	26444	27020	27596	28173	28749	150,7
170	23296	23704	24112	24520	24928	25336	27889	28501	29114	29726	30338	30951	160,1
180	25084	25516	25948	26380	26812	27244	29952	30600	31248	31897	32545	33193	169,6
190	26912	27368	27824	28280	28736	29192	32055	32739	33423	34108	34792	35476	179,0
Gew.d. Gur- tungen	199,7	203,5	207,2	211,0	214,8	218,5	252,5	258,1	263,8	269,4	275,1	280,7	kg für 1 m

L 13,0 · 13,0 · 1,4 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,3 cm

Gurtplattendicke 1,4 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	28	29	30	31	32	33	28	29	30	31	32	33	
40	3040	3093	3145	3197	3249	3301	3123	3180	3236	3292	3348	3404	37,7
42	3243	3297	3352	3407	3461	3516	3330	3389	3448	3507	3565	3624	39,6
44	3448	3505	3562	3619	3677	3734	3539	3601	3662	3724	3786	3847	41,4
46	3655	3715	3775	3835	3894	3954	3751	3815	3880	3944	4009	4073	43,3
48	3865	3927	3990	4052	4115	4177	3965	4032	4099	4167	4234	4301	45,2
50	4077	4142	4207	4272	4337	4402	4181	4251	4321	4391	4462	4532	47,1
52	4291	4359	4426	4494	4562	4629	4400	4473	4546	4619	4691	4764	49,0
54	4508	4578	4648	4718	4789	4859	4621	4696	4772	4848	4923	4999	50,9
56	4726	4799	4872	4945	5018	5090	4844	4922	5001	5079	5158	5236	52,8
58	4947	5022	5098	5173	5249	5324	5069	5150	5231	5312	5394	5475	54,6
60	5169	5247	5326	5404	5482	5560	5296	5380	5464	5548	5632	5716	56,5
62	5394	5475	5555	5636	5717	5797	5525	5612	5698	5785	5872	5959	58,4
64	5621	5704	5787	5870	5954	6037	5756	5845	5935	6025	6114	6204	60,3
66	5849	5935	6021	6107	6192	6278	5988	6081	6173	6266	6358	6451	62,2
68	6079	6168	6256	6345	6433	6522	6223	6318	6414	6509	6604	6699	64,1
70	6312	6403	6494	6585	6676	6767	6460	6558	6656	6754	6852	6950	65,9
72	6546	6639	6733	6826	6920	7014	6698	6799	6900	7001	7102	7202	67,8
74	6781	6878	6974	7070	7166	7263	6938	7042	7146	7249	7353	7457	69,7
76	7019	7118	7217	7316	7414	7513	7180	7287	7393	7500	7606	7713	71,6
78	7259	7360	7461	7563	7664	7766	7424	7534	7643	7752	7861	7971	73,5
80	7500	7604	7708	7812	7916	8020	7670	7782	7894	8006	8118	8230	75,4
82	7743	7849	7956	8063	8169	8276	7917	8032	8147	8262	8377	8492	77,2
84	7987	8097	8206	8315	8424	8534	8167	8284	8402	8519	8637	8755	79,1
86	8234	8346	8458	8569	8681	8793	8417	8538	8658	8779	8899	9020	81,0
88	8482	8597	8711	8825	8940	9054	8670	8793	8917	9040	9163	9286	82,9
90	8732	8849	8966	9083	9200	9317	8924	9050	9176	9302	9429	9555	84,8
92	8984	9103	9223	9343	9462	9582	9180	9309	9438	9567	9696	9825	86,7
94	9237	9359	9482	9604	9726	9848	9438	9570	9701	9833	9965	10096	88,5
96	9492	9617	9742	9867	9991	10116	9698	9832	9967	10101	10235	10370	90,4
98	9749	9876	10004	10131	10259	10386	9959	10096	10233	10371	10508	10645	92,3
100	10007	10137	10267	10397	10527	10657	10222	10362	10502	10642	10782	10922	94,2
102	10267	10400	10533	10665	10798	10931	10486	10629	10772	10915	11058	11200	96,1
104	10529	10664	10800	10935	11070	11205	10753	10898	11044	11189	11335	11481	98,0
106	10793	10930	11068	11206	11344	11482	11020	11169	11317	11466	11614	11763	99,9
108	11058	11198	11339	11479	11619	11760	11290	11441	11592	11744	11895	12046	101,7
110	11325	11468	11611	11754	11897	12040	11561	11715	11869	12023	12177	12331	103,6
112	11593	11739	11884	12030	12176	12321	11834	11991	12148	12305	12461	12618	105,5
114	11863	12011	12160	12308	12456	12604	12109	12268	12428	12588	12747	12907	107,4
116	12135	12286	12437	12587	12738	12889	12385	12547	12710	12872	13035	13197	109,3
118	12408	12562	12715	12869	13022	13176	12663	12828	12993	13159	13324	13489	111,2
120	12684	12840	12996	13152	13308	13464	12942	13110	13278	13447	13615	13783	113,0
122	12960	13119	13278	13436	13595	13753	13224	13394	13565	13736	13907	14078	114,9
124	13239	13400	13561	13722	13884	14045	13506	13680	13854	14027	14201	14375	116,8
126	13519	13683	13846	14010	14174	14338	13791	13967	14144	14320	14497	14673	118,7
128	13800	13967	14133	14300	14466	14633	14077	14256	14436	14615	14794	14973	120,6
130	14084	14253	14422	14591	14760	14929	14365	14547	14729	14911	15093	15275	122,5
132	14369	14540	14712	14884	15055	15227	14654	14839	15024	15209	15394	15578	124,3
134	14655	14830	15004	15178	15352	15526	14945	15133	15321	15508	15696	15883	126,2
136	14944	15120	15297	15474	15651	15828	15238	15428	15619	15809	16000	16190	128,1
138	15233	15413	15592	15772	15951	16131	15532	15726	15919	16112	16305	16498	130,0
140	15525	15707	15889	16071	16253	16435	15828	16024	16220	16416	16612	16808	131,9
150	17007	17202	17397	17592	17787	17982	17332	17542	17752	17962	18172	18382	141,3
160	18529	18737	18945	19153	19361	19569	18876	19100	19324	19549	19773	19997	150,7
170	20092	20313	20534	20755	20976	21197	20462	20700	20938	21176	21414	21652	160,1
180	21696	21930	22164	22398	22632	22866	22087	22339	22591	22843	23095	23347	169,6
190	23340	23587	23834	24081	24328	24575	23753	24019	24285	24551	24817	25083	179,0
Gew.d. Gur- tungen	166,1	168,2	170,2	172,2	174,3	176,3	170,5	172,7	174,9	177,1	179,3	181,5	kg für 1 m

L 13,0 · 13,0 · 1,4 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattenbreite 2,6 cm

Gurtplattenbreite 3,9 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm					Gurtplattenbreite cm					Gew. des Stehbl.		
	28	29	30	31	32	33	28	29	30	31		32	33
40	4130	4234	4339	4443	4548	4652	5246	5404	5561	5719	5877	6034	37,7
42	4387	4497	4607	4717	4826	4936	5559	5724	5890	6055	6220	6386	39,6
44	4648	4763	4878	4993	5107	5222	5874	6047	6220	6394	6567	6740	41,4
46	4911	5031	5151	5271	5391	5511	6193	6373	6554	6735	6916	7097	43,3
48	5177	5302	5427	5553	5678	5803	6514	6702	6891	7080	7268	7457	45,2
50	5445	5575	5706	5836	5967	6097	6837	7034	7230	7427	7623	7819	47,1
52	5716	5851	5987	6122	6258	6394	7164	7368	7572	7776	7980	8184	49,0
54	5988	6129	6270	6411	6552	6692	7492	7704	7916	8128	8340	8552	50,9
56	6263	6409	6555	6701	6847	6993	7823	8043	8262	8482	8702	8921	52,8
58	6541	6692	6843	6994	7145	7296	8156	8384	8611	8839	9066	9293	54,6
60	6820	6976	7132	7289	7445	7602	8492	8727	8962	9197	9432	9668	56,5
62	7101	7263	7424	7586	7747	7909	8829	9072	9315	9558	9801	10044	58,4
64	7384	7551	7718	7885	8051	8218	9169	9420	9670	9921	10172	10423	60,3
66	7670	7842	8014	8185	8357	8529	9511	9769	10028	10286	10545	10803	62,2
68	7957	8134	8311	8488	8665	8843	9855	10121	10387	10653	10919	11186	64,1
70	8246	8428	8611	8793	8975	9158	10200	10474	10748	11022	11296	11570	65,9
72	8537	8725	8912	9100	9287	9475	10548	10830	11112	11393	11675	11957	67,8
74	8830	9023	9215	9408	9601	9794	10898	11187	11477	11766	12056	12346	69,7
76	9125	9323	9521	9719	9916	10114	11249	11547	11844	12141	12439	12736	71,6
78	9421	9625	9828	10031	10234	10437	11603	11908	12213	12518	12823	13128	73,5
80	9720	9928	10136	10345	10553	10761	11958	12271	12584	12897	13210	13523	75,4
82	10020	10234	10447	10661	10874	11088	12315	12636	12957	13277	13598	13919	77,2
84	10322	10541	10760	10978	11197	11416	12674	13003	13331	13660	13988	14317	79,1
86	10626	10850	11074	11298	11521	11745	13035	13372	13708	14044	14380	14717	81,0
88	10932	11161	11390	11619	11848	12077	13398	13742	14086	14430	14774	15118	82,9
90	11239	11473	11707	11942	12176	12410	13763	14114	14466	14818	15170	15522	84,8
92	11548	11787	12027	12266	12506	12745	14129	14488	14848	15208	15567	15927	86,7
94	11859	12103	12348	12593	12837	13082	14497	14864	15232	15599	15966	16334	88,5
96	12171	12421	12671	12921	13171	13421	14867	15242	15617	15992	16367	16743	90,4
98	12486	12741	12996	13251	13506	13761	15238	15621	16004	16387	16770	17153	92,3
100	12802	13062	13322	13582	13843	14103	15612	16002	16393	16784	17175	17565	94,2
102	13119	13385	13650	13916	14181	14446	15987	16385	16784	17182	17581	17979	96,1
104	13439	13709	13980	14251	14521	14792	16363	16770	17176	17582	17989	18395	98,0
106	13760	14036	14311	14587	14863	15139	16742	17156	17570	17984	18398	18812	99,9
108	14083	14364	14645	14926	15207	15488	17122	17544	17966	18388	18810	19232	101,7
110	14407	14693	14979	15266	15552	15838	17504	17934	18364	18793	19223	19653	103,6
112	14733	15025	15316	15607	15899	16190	17888	18325	18763	19200	19638	20075	105,5
114	15061	15358	15654	15951	16247	16544	18273	18718	19164	19609	20054	20499	107,4
116	15391	15692	15994	16296	16598	16900	18660	19113	19566	20019	20472	20925	109,3
118	15722	16029	16336	16643	16950	17257	19049	19510	19971	20431	20892	21353	111,2
120	16055	16367	16679	16991	17303	17615	19439	19908	20377	20845	21314	21782	113,0
122	16389	16706	17024	17341	17659	17976	19831	20308	20784	21261	21737	22214	114,9
124	16725	17048	17370	17693	18016	18338	20225	20709	21194	21678	22162	22646	116,8
126	17063	17391	17719	18046	18374	18702	20621	21113	21605	22097	22589	23081	118,7
128	17403	17736	18068	18401	18734	19067	21018	21518	22017	22517	23017	23517	120,6
130	17744	18082	18420	18758	19096	19435	21417	21924	22432	22939	23447	23955	122,5
132	18086	18430	18773	19117	19460	19803	21817	22333	22848	23363	23879	24394	124,3
134	18431	18779	19128	19477	19825	20174	22219	22742	23266	23789	24312	24835	126,2
136	18777	19131	19484	19838	20192	20546	22623	23154	23685	24216	24747	25278	128,1
138	19125	19484	19843	20202	20561	20920	23029	23567	24106	24645	25184	25722	130,0
140	19474	19838	20202	20567	20931	21295	23436	23982	24529	25075	25622	26168	131,9
150	21245	21635	22025	22416	22806	23196	25496	26082	26667	27253	27838	28424	141,3
160	23057	23473	23889	24305	24722	25138	27598	28222	28847	29471	30096	30720	150,7
170	24910	25352	25794	26236	26678	27120	29740	30404	31067	31731	32394	33058	160,1
180	26803	27271	27739	28207	28676	29144	31923	32626	33328	34031	34733	35436	169,6
190	28737	29231	29725	30219	30713	31208	34147	34889	35630	36371	37113	37854	179,0
Gew.d. Gur- tungen	223,3	227,3	231,4	235,5	239,6	243,7	280,4	286,5	292,7	298,8	304,9	311,0	kg für 1 m

L 8,0 · 12,0 · 1,0 cm*

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	25	26	27	28	29	30	25	26	27	28	29	30	
30	1497	1527	1557	1588	1618	1648	1613	1649	1685	1722	1758	1794	23,6
32	1623	1656	1688	1720	1752	1784	1747	1786	1824	1863	1901	1940	25,1
34	1751	1785	1819	1853	1887	1922	1883	1924	1965	2006	2047	2088	26,7
36	1881	1917	1953	1989	2025	2061	2021	2064	2107	2151	2194	2237	28,3
38	2012	2050	2088	2126	2164	2202	2160	2206	2251	2297	2343	2388	29,8
40	2145	2185	2225	2265	2305	2345	2301	2349	2397	2445	2493	2541	31,4
42	2279	2321	2363	2405	2447	2489	2443	2494	2544	2595	2645	2696	33,0
44	2415	2459	2503	2547	2591	2635	2587	2640	2693	2746	2799	2852	34,5
46	2553	2599	2645	2691	2737	2783	2733	2788	2844	2899	2954	3009	36,1
48	2691	2739	2787	2835	2883	2932	2880	2938	2995	3053	3111	3168	37,7
50	2832	2882	2932	2982	3032	3082	3029	3089	3149	3209	3269	3329	39,3
52	2974	3026	3078	3130	3182	3234	3178	3241	3303	3366	3428	3491	40,8
54	3117	3171	3225	3279	3333	3387	3330	3395	3460	3524	3589	3654	42,4
56	3261	3318	3374	3430	3486	3542	3483	3550	3617	3684	3752	3819	44,0
58	3408	3466	3524	3582	3640	3698	3637	3707	3776	3846	3916	3985	45,5
60	3555	3615	3675	3735	3795	3855	3793	3865	3937	4009	4081	4153	47,1
62	3704	3766	3828	3890	3952	4014	3950	4024	4099	4173	4248	4322	48,7
64	3854	3918	3982	4046	4110	4174	4108	4185	4262	4339	4416	4493	50,2
66	4006	4072	4138	4204	4270	4336	4268	4347	4427	4506	4585	4664	51,8
68	4159	4227	4295	4363	4431	4499	4430	4511	4593	4674	4756	4838	53,4
70	4314	4384	4454	4524	4594	4664	4592	4676	4760	4844	4928	5012	55,0
72	4470	4542	4614	4686	4758	4830	4756	4843	4929	5016	5102	5188	56,5
74	4627	4701	4775	4849	4923	4997	4922	5011	5099	5188	5277	5366	58,1
76	4785	4861	4937	5013	5089	5165	5089	5180	5271	5362	5453	5545	59,7
78	4945	5023	5101	5179	5257	5335	5257	5350	5444	5538	5631	5725	61,2
80	5107	5187	5267	5347	5427	5507	5426	5522	5618	5714	5810	5906	62,8
82	5269	5351	5433	5515	5597	5680	5597	5696	5794	5893	5991	6089	64,4
84	5434	5518	5602	5686	5770	5854	5770	5870	5971	6072	6173	6274	65,9
86	5599	5685	5771	5857	5943	6029	5943	6046	6150	6253	6356	6459	67,5
88	5766	5854	5942	6030	6118	6206	6118	6224	6329	6435	6541	6646	69,1
90	5934	6024	6114	6204	6294	6384	6295	6403	6511	6619	6727	6835	70,7
92	6103	6195	6287	6379	6471	6563	6472	6583	6693	6804	6914	7024	72,2
94	6274	6368	6462	6556	6650	6744	6651	6764	6877	6990	7103	7216	73,8
96	6446	6542	6638	6734	6831	6927	6832	6947	7062	7178	7293	7408	75,4
98	6620	6718	6816	6914	7012	7110	7014	7131	7249	7367	7484	7602	76,9
100	6795	6895	6995	7095	7195	7295	7197	7317	7437	7557	7677	7797	78,5
102	6971	7073	7175	7277	7379	7481	7381	7504	7626	7749	7871	7993	80,1
104	7149	7253	7357	7461	7565	7669	7567	7692	7817	7942	8066	8191	81,6
106	7328	7434	7540	7646	7752	7858	7754	7882	8009	8136	8263	8390	83,2
108	7508	7616	7724	7832	7940	8048	7943	8073	8202	8332	8461	8591	84,8
110	7690	7800	7910	8020	8130	8240	8133	8265	8397	8529	8661	8793	86,4
112	7873	7985	8097	8209	8321	8433	8324	8458	8593	8727	8862	8996	87,9
114	8057	8171	8285	8399	8513	8627	8517	8653	8790	8927	9064	9201	89,5
116	8243	8359	8475	8591	8707	8823	8711	8850	8989	9128	9267	9407	91,1
118	8430	8548	8666	8784	8902	9020	8906	9047	9189	9331	9472	9614	92,6
120	8618	8738	8858	8978	9098	9218	9102	9246	9390	9534	9678	9823	94,2
122	8808	8930	9052	9174	9296	9418	9300	9447	9593	9740	9886	10032	95,8
124	8999	9123	9247	9371	9495	9619	9500	9648	9797	9946	10095	10244	97,3
126	9191	9317	9443	9569	9695	9821	9700	9852	10003	10154	10305	10456	98,9
128	9385	9513	9641	9769	9897	10025	9902	10056	10210	10363	10517	10670	100,5
130	9580	9710	9840	9970	10100	10230	10106	10262	10418	10574	10730	10886	102,1
140	10576	10716	10856	10996	11136	11276	11143	11311	11479	11647	11816	11984	109,9
150	11605	11755	11905	12055	12205	12355	12214	12394	12574	12754	12934	13114	117,8
160	12667	12827	12987	13147	13307	13467	13318	13511	13703	13895	14087	14279	125,6
170	13763	13933	14103	14273	14443	14613	14456	14660	14864	15068	15272	15476	133,5
180	14892	15072	15252	15432	15612	15792	15627	15843	16059	16275	16491	16707	141,3
Gew. d. Gur- tungen	99,2	100,8	102,4	103,9	105,5	107,1	107,1	109,0	110,8	112,7	114,6	116,5	kg für 1 m

* Der kürzere Schenkel liegt an dem Stehblech.

L 8,0·12,0·1,0 cm*

Nietstärke 2,0 cm; Stehblechdicke 1,0 cm

Gurtplattendicke 2,0 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	25	26	27	28	29	30	25	26	27	28	29	30	
30	2082	2142	2203	2263	2323	2384	2320	2392	2465	2538	2610	2683	23,6
32	2248	2312	2377	2441	2505	2570	2502	2579	2656	2734	2811	2888	25,1
34	2416	2484	2552	2621	2689	2757	2685	2767	2849	2932	3014	3096	26,7
36	2586	2658	2730	2802	2875	2947	2871	2958	3045	3131	3218	3305	28,3
38	2757	2833	2909	2986	3062	3138	3058	3150	3241	3333	3425	3516	29,8
40	2930	3010	3090	3171	3251	3331	3247	3344	3440	3537	3633	3729	31,4
42	3105	3189	3273	3357	3442	3526	3438	3539	3640	3742	3843	3944	33,0
44	3281	3369	3457	3546	3634	3722	3631	3736	3842	3948	4054	4160	34,5
46	3459	3551	3643	3736	3828	3920	3825	3935	4046	4157	4268	4378	36,1
48	3638	3735	3831	3927	4023	4119	4020	4136	4251	4367	4482	4598	37,7
50	3819	3920	4020	4120	4220	4320	4217	4338	4458	4578	4699	4819	39,3
52	4002	4106	4210	4314	4419	4523	4416	4541	4666	4791	4916	5042	40,8
54	4186	4294	4402	4510	4619	4727	4616	4746	4876	5006	5136	5266	42,4
56	4371	4483	4596	4708	4820	4932	4818	4952	5087	5222	5357	5491	44,0
58	4558	4674	4790	4907	5023	5139	5021	5160	5300	5439	5579	5718	45,5
60	4746	4867	4987	5107	5227	5347	5225	5370	5514	5658	5803	5947	47,1
62	4936	5060	5185	5309	5433	5557	5432	5581	5730	5879	6028	6177	48,7
64	5127	5256	5384	5512	5640	5768	5639	5793	5947	6101	6254	6408	50,2
66	5320	5452	5584	5716	5849	5981	5848	6007	6165	6324	6483	6641	51,8
68	5514	5650	5786	5922	6059	6195	6058	6222	6385	6549	6712	6876	53,4
70	5709	5850	5990	6130	6270	6410	6270	6438	6607	6775	6943	7111	55,0
72	5906	6050	6195	6339	6483	6627	6483	6656	6829	7002	7175	7348	56,5
74	6104	6253	6401	6549	6697	6845	6698	6876	7053	7231	7409	7587	58,1
76	6304	6456	6608	6760	6913	7065	6914	7096	7279	7462	7644	7827	59,7
78	6505	6661	6817	6973	7130	7286	7131	7318	7506	7693	7881	8068	61,2
80	6707	6868	7028	7188	7348	7508	7350	7542	7734	7926	8119	8311	62,8
82	6911	7075	7239	7404	7568	7732	7570	7767	7964	8161	8358	8555	64,4
84	7116	7284	7453	7621	7789	7957	7791	7993	8195	8397	8599	8800	65,9
86	7323	7495	7667	7839	8011	8183	8014	8221	8428	8634	8841	9047	67,5
88	7531	7707	7883	8059	8235	8411	8239	8450	8661	8873	9084	9296	69,1
90	7740	7920	8100	8280	8460	8640	8464	8680	8897	9113	9329	9545	70,7
92	7951	8135	8319	8503	8687	8871	8691	8912	9133	9354	9575	9796	72,2
94	8162	8351	8539	8727	8915	9103	8920	9145	9371	9597	9823	10049	73,8
96	8376	8568	8760	8952	9144	9336	9149	9380	9611	9841	10072	10302	75,4
98	8590	8787	8983	9179	9375	9571	9380	9616	9851	10087	10322	10557	76,9
100	8807	9007	9207	9407	9607	9807	9613	9853	10093	10333	10574	10814	78,5
102	9024	9228	9432	9636	9840	10044	9847	10092	10337	10582	10827	11072	80,1
104	9243	9451	9659	9867	10075	10283	10082	10332	10581	10831	11081	11331	81,6
106	9463	9675	9887	10099	10311	10523	10318	10573	10828	11082	11337	11591	83,2
108	9684	9900	10116	10333	10549	10765	10556	10816	11075	11334	11594	11853	84,8
110	9907	10127	10347	10567	10787	11008	10796	11060	11324	11588	11852	12116	86,4
112	10131	10355	10579	10804	11028	11252	11036	11305	11574	11843	12112	12381	87,9
114	10357	10585	10813	11041	11269	11497	11278	11552	11826	12099	12373	12647	89,5
116	10584	10816	11048	11280	11512	11744	11522	11800	12079	12357	12636	12914	91,1
118	10812	11048	11284	11520	11756	11992	11766	12050	12333	12616	12900	13183	92,6
120	11041	11281	11522	11762	12002	12242	12012	12300	12589	12877	13165	13453	94,2
122	11272	11516	11760	12005	12249	12493	12260	12553	12845	13138	13431	13724	95,8
124	11505	11753	12001	12249	12497	12745	12508	12806	13104	13402	13699	13997	97,3
126	11738	11990	12242	12494	12746	12999	12758	13061	13363	13666	13969	14271	98,9
128	11973	12229	12485	12741	12997	13254	13010	13317	13624	13932	14239	14546	100,5
130	12209	12469	12730	12990	13250	13510	13263	13575	13887	14199	14511	14823	102,1
140	13411	13691	13971	14251	14531	14811	14548	14884	15220	15556	15892	16228	109,9
150	14646	14946	15246	15546	15846	16146	15866	16226	16586	16946	17306	17666	117,8
160	15914	16235	16555	16875	17195	17515	17217	17601	17985	18370	18754	19138	125,6
170	17217	17557	17897	18237	18577	18917	18602	19010	19418	19827	20235	20643	133,5
180	18552	18912	19272	19632	19993	20353	20021	20453	20885	21317	21749	22181	141,3
Gew.d. Gur- tungen	138,5	141,6	144,8	147,9	151,0	154,2	154,2	157,9	161,7	165,5	169,2	173,0	kg für 1 m

* Der kürzere Schenkel liegt an dem Stehblech.

L 8,0 · 12,0 · 1,2 cm*

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 1,3 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	26	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30	31	
40	2528	2576	2624	2672	2720	2768	2607	2659	2711	2763	2815	2867	37,7
42	2688	2738	2788	2839	2889	2940	2771	2825	2880	2935	2989	3044	39,6
44	2849	2902	2955	3007	3060	3113	2936	2993	3050	3108	3165	3222	41,4
46	3012	3067	3122	3178	3233	3288	3103	3163	3223	3283	3343	3402	43,3
48	3177	3234	3292	3350	3407	3465	3272	3335	3397	3460	3522	3584	45,2
50	3344	3404	3464	3524	3584	3644	3443	3508	3573	3638	3703	3768	47,1
52	3512	3574	3637	3699	3762	3824	3616	3683	3751	3818	3886	3954	49,0
54	3682	3747	3812	3877	3941	4006	3790	3860	3930	4001	4071	4141	50,9
56	3854	3921	3988	4056	4123	4190	3966	4039	4112	4184	4257	4330	52,8
58	4028	4097	4167	4237	4306	4376	4144	4219	4294	4370	4445	4521	54,6
60	4203	4275	4347	4419	4491	4563	4323	4401	4479	4557	4635	4713	56,5
62	4380	4454	4529	4603	4678	4752	4504	4585	4665	4746	4827	4907	58,4
64	4559	4635	4712	4789	4866	4943	4687	4770	4854	4937	5020	5103	60,3
66	4739	4818	4897	4977	5056	5135	4872	4957	5043	5129	5215	5301	62,2
68	4921	5003	5084	5166	5248	5329	5058	5146	5235	5323	5412	5500	64,1
70	5105	5189	5273	5357	5441	5525	5246	5337	5428	5519	5610	5701	65,9
72	5290	5377	5463	5549	5636	5722	5435	5529	5622	5716	5810	5903	67,8
74	5477	5566	5655	5744	5832	5921	5626	5723	5819	5915	6011	6107	69,7
76	5666	5757	5848	5939	6031	6122	5819	5918	6017	6116	6214	6313	71,6
78	5856	5950	6043	6137	6231	6324	6014	6115	6216	6318	6419	6521	73,5
80	6048	6144	6240	6336	6432	6528	6210	6314	6418	6522	6626	6730	75,4
82	6242	6340	6438	6537	6635	6734	6407	6514	6621	6727	6834	6941	77,2
84	6437	6538	6638	6739	6840	6941	6607	6716	6825	6935	7044	7153	79,1
86	6634	6737	6840	6943	7047	7150	6808	6920	7032	7143	7255	7367	81,0
88	6832	6938	7043	7149	7255	7360	7011	7125	7239	7354	7468	7583	82,9
90	7032	7140	7248	7356	7464	7572	7215	7332	7449	7566	7683	7800	84,8
92	7234	7345	7455	7565	7676	7786	7421	7540	7660	7780	7899	8019	86,7
94	7437	7550	7663	7776	7889	8002	7628	7751	7873	7995	8117	8240	88,5
96	7642	7758	7873	7988	8103	8219	7838	7962	8087	8212	8337	8462	90,4
98	7849	7967	8084	8202	8320	8437	8048	8176	8303	8431	8558	8686	92,3
100	8057	8177	8297	8417	8537	8657	8261	8391	8521	8651	8781	8911	94,2
102	8267	8390	8512	8635	8757	8879	8475	8607	8740	8873	9005	9138	96,1
104	8479	8604	8728	8853	8978	9103	8691	8826	8961	9096	9231	9367	98,0
106	8692	8819	8946	9074	9201	9328	8908	9046	9183	9321	9459	9597	99,9
108	8907	9036	9166	9295	9425	9555	9127	9267	9408	9548	9688	9829	101,7
110	9123	9255	9387	9519	9651	9783	9347	9490	9633	9776	9919	10062	103,6
112	9341	9475	9610	9744	9879	10013	9569	9715	9861	10006	10152	10298	105,5
114	9560	9697	9834	9971	10108	10245	9793	9941	10090	10238	10386	10534	107,4
116	9782	9921	10060	10199	10339	10478	10019	10169	10320	10471	10622	10773	109,3
118	10004	10146	10288	10429	10571	10713	10246	10399	10552	10706	10859	11013	111,2
120	10229	10373	10517	10661	10805	10949	10474	10630	10786	10942	11098	11254	113,0
122	10455	10601	10748	10894	11041	11187	10704	10863	11022	11180	11339	11497	114,9
124	10683	10831	10980	11129	11278	11427	10936	11097	11259	11420	11581	11742	116,8
126	10912	11063	11214	11365	11517	11668	11170	11333	11497	11661	11825	11989	118,7
128	11143	11296	11450	11604	11757	11911	11405	11571	11738	11904	12070	12237	120,6
130	11375	11531	11687	11843	11999	12155	11641	11810	11979	12148	12317	12486	122,5
132	11609	11768	11926	12084	12243	12401	11880	12051	12223	12394	12566	12738	124,3
134	11845	12006	12167	12327	12488	12649	12119	12294	12468	12642	12816	12991	126,2
136	12082	12245	12409	12572	12735	12898	12361	12538	12715	12891	13068	13245	128,1
138	12321	12487	12652	12818	12984	13149	12604	12783	12963	13142	13322	13501	130,0
140	12562	12730	12898	13066	13234	13402	12849	13031	13213	13395	13577	13759	131,9
150	13789	13969	14149	14329	14509	14689	14097	14292	14487	14682	14877	15072	141,3
160	15056	15248	15440	15632	15824	16016	15385	15593	15801	16009	16217	16425	150,7
170	16364	16568	16772	16976	17180	17384	16714	16935	17156	17377	17598	17819	160,1
180	17711	17927	18143	18359	18575	18791	18082	18316	18550	18784	19018	19252	169,6
190	19099	19327	19555	19783	20011	20239	19491	19738	19985	20232	20479	20726	179,0
Gew.d. Gur- tungen	120,3	122,1	124,0	125,9	127,8	129,7	124,3	126,4	128,4	130,5	132,5	134,5	kg für 1 m

* Der kürzere Schenkel liegt an dem Stehblech.

L 8,0 · 12,0 · 1,2 cm*

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,2 cm

Gurtplattendicke 2,4 cm

Gurtplattendicke 2,6 cm

Stehbl-Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	26	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30	31	
40	3483	3579	3675	3772	3868	3965	3644	3748	3853	3957	4062	4166	37,7
42	3691	3792	3893	3995	4096	4197	3860	3970	4079	4189	4299	4409	39,6
44	3901	4007	4113	4219	4325	4431	4078	4193	4308	4423	4538	4653	41,4
46	4114	4224	4335	4446	4557	4667	4299	4419	4539	4659	4779	4899	43,3
48	4328	4443	4559	4674	4790	4905	4521	4646	4772	4897	5022	5147	45,2
50	4544	4664	4784	4905	5025	5145	4745	4876	5006	5137	5267	5397	47,1
52	4761	4887	5012	5137	5262	5387	4971	5107	5242	5378	5514	5649	49,0
54	4981	5111	5241	5371	5501	5631	5199	5340	5481	5621	5762	5903	50,9
56	5202	5337	5472	5607	5741	5876	5429	5575	5721	5867	6013	6159	52,8
58	5426	5565	5705	5844	5984	6123	5660	5811	5962	6114	6265	6416	54,6
60	5650	5795	5939	6083	6228	6372	5893	6050	6206	6362	6519	6675	56,5
62	5877	6026	6175	6324	6473	6622	6128	6290	6451	6613	6774	6936	58,4
64	6105	6259	6413	6567	6721	6875	6365	6531	6698	6865	7032	7198	60,3
66	6336	6494	6653	6812	6970	7129	6603	6775	6947	7119	7291	7463	62,2
68	6567	6731	6894	7058	7221	7385	6843	7020	7197	7374	7552	7729	64,1
70	6801	6969	7137	7306	7474	7642	7085	7267	7449	7632	7814	7996	65,9
72	7036	7209	7382	7555	7728	7901	7328	7516	7703	7891	8078	8266	67,8
74	7273	7451	7629	7806	7984	8162	7573	7766	7959	8151	8344	8537	69,7
76	7511	7694	7877	8059	8242	8425	7820	8018	8216	8414	8612	8810	71,6
78	7752	7939	8126	8314	8501	8689	8069	8272	8475	8678	8881	9084	73,5
80	7993	8186	8378	8570	8762	8955	8319	8527	8735	8944	9152	9360	75,4
82	8237	8434	8631	8828	9025	9222	8571	8784	8998	9211	9425	9638	77,2
84	8482	8684	8886	9088	9289	9491	8824	9043	9262	9480	9699	9918	79,1
86	8729	8936	9142	9349	9555	9762	9079	9303	9527	9751	9975	10199	81,0
88	8978	9189	9400	9612	9823	10035	9336	9565	9794	10023	10252	10481	82,9
90	9228	9444	9660	9876	10092	10309	9595	9829	10063	10297	10532	10766	84,8
92	9479	9700	9921	10142	10363	10584	9855	10094	10334	10573	10812	11052	86,7
94	9733	9959	10184	10410	10636	10862	10116	10361	10606	10850	11095	11340	88,5
96	9988	10218	10449	10680	10910	11141	10380	10630	10880	11129	11379	11629	90,4
98	10245	10480	10715	10951	11186	11422	10645	10900	11155	11410	11665	11920	92,3
100	10503	10743	10983	11223	11464	11704	10912	11172	11432	11692	11952	12213	94,2
102	10763	11008	11253	11498	11743	11988	11180	11445	11711	11976	12242	12507	96,1
104	11025	11274	11524	11774	12024	12273	11450	11720	11991	12262	12532	12803	98,0
106	11288	11542	11797	12051	12306	12561	11721	11997	12273	12549	12825	13100	99,9
108	11553	11812	12071	12331	12590	12849	11995	12276	12557	12838	13119	13400	101,7
110	11819	12083	12347	12612	12876	13140	12269	12556	12842	13128	13414	13700	103,6
112	12087	12356	12625	12894	13163	13432	12546	12837	13129	13420	13711	14003	105,5
114	12357	12631	12904	13178	13452	13726	12824	13120	13417	13714	14010	14307	107,4
116	12628	12907	13185	13464	13742	14021	13104	13405	13707	14009	14311	14613	109,3
118	12901	13185	13468	13751	14035	14318	13385	13692	13999	14306	14613	14920	111,2
120	13176	13464	13752	14040	14328	14617	13668	13980	14292	14604	14917	15229	113,0
122	13452	13745	14038	14331	14624	14917	13952	14270	14587	14905	15222	15539	114,9
124	13730	14028	14325	14623	14921	15219	14239	14561	14884	15206	15529	15852	116,8
126	14009	14312	14614	14917	15219	15522	14526	14854	15182	15510	15838	16165	118,7
128	14290	14598	14905	15212	15520	15827	14816	15149	15482	15815	16148	16481	120,6
130	14573	14885	15197	15509	15822	16134	15107	15445	15783	16121	16460	16798	122,5
132	14857	15174	15491	15808	16125	16442	15400	15743	16086	16430	16773	17116	124,3
134	15143	15465	15787	16108	16430	16752	15694	16042	16391	16739	17088	17437	126,2
136	15431	15757	16084	16410	16737	17063	15990	16343	16697	17051	17405	17758	128,1
138	15720	16051	16383	16714	17045	17377	16287	16646	17005	17364	17723	18082	130,0
140	16011	16347	16683	17019	17355	17691	16586	16950	17315	17679	18043	18407	131,9
150	17489	17849	18210	18570	18930	19290	18105	18496	18886	19276	19666	20056	141,3
160	19008	19392	19776	20160	20544	20928	19665	20081	20497	20914	21330	21746	150,7
170	20566	20974	21383	21791	22199	22607	21265	21707	22149	22591	23034	23476	160,1
180	22165	22597	23029	23461	23894	24326	22905	23373	23842	24310	24778	25246	169,6
190	23804	24260	24716	25172	25629	26085	24586	25080	25574	26068	26562	27056	179,0
Gew.d Gur- tungen	169,2	173,0	176,8	180,6	184,3	188,1	177,4	181,5	185,6	189,7	193,7	197,8	kg für 1 m

* Der kürzere Schenkel liegt an dem Stehblech.

L 140·140·1,3 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,3 cm

Gurtplattendicke 1,4 cm

Gurtplattendicke 2,8 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	31	32	33	34	35	36	31	32	33	34	35	36	
60	5619	5703	5787	5872	5956	6040	7649	7818	7986	8155	8323	8492	61,2
62	5862	5949	6036	6123	6209	6296	7961	8135	8309	8483	8657	8831	63,3
64	6107	6197	6286	6376	6466	6555	8275	8455	8635	8814	8994	9173	65,3
66	6354	6446	6539	6631	6724	6816	8592	8777	8962	9147	9333	9518	67,4
68	6603	6698	6793	6889	6984	7079	8910	9101	9292	9483	9673	9864	69,4
70	6854	6952	7050	7148	7246	7344	9231	9427	9624	9820	10016	10213	71,4
72	7107	7208	7309	7409	7510	7611	9553	9755	9957	10159	10361	10563	73,5
74	7362	7466	7569	7673	7777	7880	9878	10086	10293	10501	10708	10916	75,5
76	7619	7725	7832	7938	8045	8151	10205	10418	10631	10844	11057	11271	77,6
78	7878	7987	8096	8206	8315	8424	10534	10752	10971	11190	11409	11627	79,6
80	8139	8251	8363	8475	8587	8699	10864	11089	11313	11537	11762	11986	81,6
82	8401	8516	8631	8746	8861	8976	11197	11427	11657	11887	12117	12347	83,7
84	8666	8784	8901	9019	9137	9254	11532	11767	12003	12238	12474	12709	85,7
86	8933	9053	9174	9294	9415	9535	11868	12109	12350	12592	12833	13074	87,7
88	9201	9324	9448	9571	9694	9817	12207	12453	12700	12947	13194	13440	89,8
90	9472	9598	9724	9850	9976	10102	12547	12799	13052	13304	13556	13809	91,8
92	9744	9873	10001	10130	10259	10388	12889	13147	13405	13663	13921	14179	93,9
94	10018	10150	10281	10413	10544	10676	13234	13497	13761	14024	14288	14551	95,9
96	10294	10428	10563	10697	10832	10966	13580	13849	14118	14387	14656	14925	98,0
98	10572	10709	10846	10983	11121	11258	13928	14202	14477	14752	15026	15301	100,0
100	10851	10991	11131	11271	11411	11551	14278	14558	14838	15118	15399	15679	102,1
102	11133	11275	11418	11561	11704	11847	14629	14915	15201	15487	15773	16058	104,1
104	11416	11561	11707	11853	11998	12144	14983	15274	15566	15857	16149	16440	106,1
106	11701	11849	11998	12146	12295	12443	15338	15635	15932	16229	16526	16823	108,2
108	11988	12139	12290	12441	12593	12744	15695	15998	16301	16603	16906	17209	110,2
110	12277	12431	12585	12739	12893	13047	16054	16363	16671	16979	17287	17596	112,3
112	12567	12724	12881	13037	13194	13351	16415	16729	17043	17357	17671	17984	114,3
114	12859	13019	13179	13338	13498	13657	16778	17097	17417	17736	18056	18375	116,3
116	13153	13316	13478	13641	13803	13966	17142	17467	17792	18118	18443	18768	118,4
118	13449	13615	13780	13945	14110	14276	17509	17839	18170	18501	18831	19162	120,4
120	13747	13915	14083	14251	14419	14587	17877	18213	18549	18886	19222	19558	122,5
122	14047	14217	14388	14559	14730	14901	18247	18589	18930	19272	19614	19956	124,5
124	14348	14521	14695	14869	15042	15216	18619	18966	19313	19661	20008	20356	126,5
126	14651	14827	15004	15180	15357	15533	18992	19345	19698	20051	20404	20757	128,6
128	14956	15135	15314	15493	15673	15852	19368	19726	20085	20443	20802	21161	130,6
130	15262	15444	15626	15808	15991	16173	19745	20109	20473	20837	21201	21566	132,7
132	15571	15756	15940	16125	16310	16495	20124	20493	20863	21233	21603	21973	134,7
134	15881	16069	16256	16444	16631	16819	20504	20880	21255	21631	22006	22381	136,7
136	16193	16383	16574	16764	16955	17145	20887	21268	21649	22030	22411	22792	138,8
138	16507	16700	16893	17086	17280	17473	21271	21658	22044	22431	22818	23204	140,8
140	16822	17018	17214	17410	17606	17802	21657	22049	22442	22834	23226	23618	142,9
144	17458	17660	17862	18063	18265	18467	22435	22838	23242	23645	24048	24452	147,0
148	18102	18309	18516	18723	18931	19138	23219	23634	24048	24463	24878	25292	151,0
150	18426	18636	18846	19056	19266	19476	23614	24034	24455	24875	25295	25715	153,1
152	18752	18965	19178	19391	19603	19816	24011	24437	24863	25288	25714	26140	155,1
156	19410	19628	19847	20065	20283	20502	24810	25247	25684	26121	26558	26995	159,2
160	20074	20298	20522	20746	20970	21194	25616	26064	26512	26960	27408	27857	163,3
164	20746	20975	21205	21435	21664	21894	26429	26888	27347	27807	28266	28726	167,4
168	21424	21660	21895	22130	22365	22601	27249	27719	28190	28660	29131	29601	171,4
170	21766	22004	22242	22480	22718	22956	27661	28137	28614	29090	29566	30042	173,5
172	22110	22351	22592	22832	23073	23314	28076	28557	29039	29521	30003	30485	175,5
176	22803	23049	23295	23542	23788	24035	28910	29403	29896	30389	30882	31375	179,6
180	23502	23754	24006	24258	24510	24762	29751	30255	30759	31263	31768	32272	183,7
190	25282	25548	25814	26080	26346	26612	31884	32416	32949	33481	34013	34545	193,9
200	27105	27385	27665	27945	28225	28505	34062	34622	35182	35742	36302	36862	204,1
Gew. d. Gur- tungen	178,0	180,2	182,4	184,6	186,8	189,0	246,2	250,6	255,0	259,4	263,8	268,2	kg für 1 m

└─ 140·140·1,3 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,3 cm
Gurtplattendicke 4,2 cm

└─ 140·140·1,5 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,3 cm
Gurtplattendicke 1,4 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	31	32	33	34	35	36	31	32	33	34	35	36	
60	9707	9960	10214	10467	10721	10974	5992	6076	6160	6244	6328	6412	61,2
62	10088	10349	10611	10873	11135	11397	6251	6338	6425	6512	6599	6686	63,3
64	10471	10741	11011	11281	11551	11821	6513	6603	6693	6782	6872	6962	65,3
66	10856	11134	11413	11691	11970	12248	6778	6870	6962	7055	7147	7240	67,4
68	11243	11530	11817	12104	12391	12678	7044	7139	7234	7329	7425	7520	69,4
70	11633	11928	12224	12519	12814	13109	7312	7410	7508	7606	7704	7802	71,4
72	12025	12328	12632	12936	13239	13543	7582	7683	7784	7885	7986	8087	73,5
74	12419	12731	13043	13355	13667	13979	7855	7958	8062	8166	8269	8373	75,5
76	12815	13135	13456	13776	14096	14417	8129	8236	8342	8449	8555	8661	77,6
78	13213	13542	13870	14199	14528	14857	8406	8515	8624	8733	8843	8952	79,6
80	13613	13950	14287	14624	14962	15299	8684	8796	8908	9020	9132	9244	81,6
82	14015	14361	14706	15052	15397	15743	8964	9079	9194	9309	9424	9538	83,7
84	14420	14773	15127	15481	15835	16189	9246	9364	9482	9599	9717	9835	85,7
86	14826	15188	15550	15913	16275	16637	9530	9651	9771	9892	10012	10133	87,7
88	15234	15605	15975	16346	16716	17087	9817	9940	10063	10186	10309	10433	89,8
90	15644	16023	16402	16781	17160	17539	10104	10231	10357	10483	10609	10735	91,8
92	16056	16444	16831	17218	17606	17993	10394	10523	10652	10781	10910	11038	93,9
94	16470	16866	17262	17657	18053	18449	10686	10818	10949	11081	11213	11344	95,9
96	16886	17290	17695	18099	18503	18907	10980	11114	11248	11383	11517	11652	98,0
98	17304	17717	18129	18542	18954	19367	11275	11412	11549	11687	11824	11961	100,0
100	17724	18145	18566	18987	19407	19828	11572	11712	11852	11992	12132	12272	102,1
102	18145	18575	19004	19433	19863	20292	11871	12014	12157	12300	12443	12586	104,1
104	18569	19007	19444	19882	20320	20757	12172	12318	12464	12609	12755	12901	106,1
106	18994	19441	19887	20333	20779	21225	12475	12624	12772	12920	13069	13217	108,2
108	19422	19876	20331	20785	21240	21694	12780	12931	13082	13233	13385	13536	110,2
110	19851	20314	20777	21239	21702	22165	13087	13240	13394	13548	13702	13856	112,3
112	20282	20753	21224	21696	22167	22638	13395	13551	13708	13865	14022	14179	114,3
114	20715	21194	21674	22154	22633	23113	13705	13864	14024	14183	14343	14503	116,3
116	21150	21637	22125	22613	23101	23589	14016	14179	14341	14504	14666	14829	118,4
118	21586	22082	22579	23075	23572	24068	14330	14495	14661	14826	14991	15156	120,4
120	22024	22529	23034	23539	24043	24548	14646	14814	14982	15150	15318	15486	122,5
122	22465	22978	23491	24004	24517	25030	14963	15134	15305	15475	15646	15817	124,5
124	22907	23428	23950	24471	24993	25514	15282	15456	15629	15803	15977	16150	126,5
126	23351	23881	24410	24940	25470	26000	15603	15779	15956	16132	16309	16485	128,6
128	23796	24335	24873	25411	25949	26488	15926	16105	16284	16463	16643	16822	130,6
130	24244	24790	25337	25884	26431	26977	16250	16432	16614	16796	16978	17160	132,7
132	24693	25248	25803	26358	26913	27468	16576	16761	16946	17131	17316	17501	134,7
134	25144	25708	26271	26835	27398	27962	16904	17092	17280	17467	17655	17843	136,7
136	25597	26169	26741	27313	27885	28456	17234	17425	17615	17806	17996	18186	138,8
138	26052	26632	27212	27793	28373	28953	17566	17759	17952	18146	18339	18532	140,8
140	26508	27097	27686	28274	28863	29452	17899	18095	18291	18487	18683	18879	142,9
144	27427	28032	28638	29243	29849	30454	18571	18773	18975	19176	19378	19579	147,0
148	28352	28975	29597	30219	30841	31463	19250	19458	19665	19872	20079	20287	151,0
150	28818	29448	30079	30710	31340	31971	19593	19803	20013	20223	20433	20643	153,1
152	29285	29924	30563	31202	31841	32480	19937	20150	20362	20575	20788	21001	155,1
156	30225	30881	31537	32192	32848	33504	20630	20849	21067	21285	21504	21722	159,2
160	31172	31844	32517	33190	33862	34535	21330	21554	21778	22002	22226	22450	163,3
164	32126	32815	33505	34194	34883	35573	22038	22267	22497	22727	22956	23186	167,4
168	33087	33793	34499	35206	35912	36618	22752	22987	23223	23458	23693	23928	171,4
170	33550	34285	34999	35714	36429	37143	23112	23350	23588	23826	24064	24302	173,5
172	34055	34778	35501	36224	36947	37670	23474	23715	23955	24196	24437	24678	175,5
176	35031	35770	36510	37250	37990	38729	24202	24449	24695	24941	25188	25434	179,6
180	36013	36770	37526	38283	39039	39796	24938	25190	25442	25694	25946	26198	183,7
190	38500	39298	40097	40895	41694	42492	26807	27073	27339	27605	27871	28137	193,9
200	41031	41871	42712	43552	44393	45233	28720	29000	29280	29560	29840	30121	204,1
Gew. d. Gur- tungen	314,3	320,9	327,5	334,1	340,7	347,3	193,7	195,9	198,1	200,3	202,5	204,7	kg für 1 m

L 14,0 · 14,0 · 1,5 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,3 cm

Gurtplattendicke 2,8 cm

Gurtplattendicke 4,2 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	31	32	33	34	35	36	31	32	33	34	35	36	
60	8006	8174	8343	8511	8679	8848	10049	10302	10556	10809	11063	11316	61,2
62	8334	8508	8683	8857	9031	9205	10446	10708	10970	11231	11493	11755	63,3
64	8666	8845	9025	9204	9384	9564	10846	11116	11386	11656	11926	12196	65,3
66	8999	9184	9369	9554	9740	9925	11248	11526	11805	12083	12362	12640	67,4
68	9334	9525	9716	9907	10098	10288	11652	11939	12226	12513	12799	13086	69,4
70	9672	9868	10065	10261	10458	10654	12058	12354	12649	12944	13239	13535	71,4
72	10012	10214	10416	10618	10820	11022	12467	12771	13074	13378	13682	13985	73,5
74	10354	10561	10769	10976	11184	11392	12878	13190	13502	13814	14126	14438	75,5
76	10698	10911	11124	11337	11550	11763	13291	13612	13932	14252	14573	14893	77,6
78	11044	11262	11481	11700	11919	12137	13706	14035	14364	14693	15021	15350	79,6
80	11392	11616	11840	12065	12289	12513	14124	14461	14798	15135	15472	15809	81,6
82	11742	11972	12201	12431	12661	12891	14543	14889	15234	15580	15925	16271	83,7
84	12094	12329	12565	12800	13036	13271	14965	15318	15672	16026	16380	16734	85,7
86	12448	12689	12930	13171	13412	13653	15388	15750	16113	16475	16837	17199	87,7
88	12804	13050	13297	13544	13790	14037	15814	16184	16555	16925	17296	17667	89,8
90	13161	13414	13666	13918	14171	14423	16241	16620	16999	17378	17757	18136	91,8
92	13521	13779	14037	14295	14553	14811	16670	17058	17445	17833	18220	18607	93,9
94	13883	14146	14410	14673	14937	15200	17102	17498	17893	18289	18685	19081	95,9
96	14247	14516	14785	15054	15323	15592	17535	17939	18343	18748	19152	19556	98,0
98	14612	14887	15161	15436	15711	15985	17970	18383	18796	19208	19621	20033	100,0
100	14979	15260	15540	15820	16101	16381	18408	18829	19250	19670	20091	20512	102,1
102	15349	15635	15920	16206	16492	16778	18847	19276	19705	20135	20564	20993	104,1
104	15720	16011	16303	16594	16886	17177	19288	19726	20163	20601	21039	21476	106,1
106	16093	16390	16687	16984	17281	17578	19731	20177	20623	21069	21515	21961	108,2
108	16468	16770	17073	17376	17678	17981	20176	20630	21085	21539	21993	22448	110,2
110	16844	17153	17461	17769	18077	18386	20622	21085	21548	22011	22474	22937	112,3
112	17223	17537	17851	18165	18478	18792	21071	21542	22013	22485	22956	23427	114,3
114	17603	17923	18242	18562	18881	19201	21521	22001	22481	22960	23440	23919	116,3
116	17986	18311	18636	18961	19286	19611	21974	22462	22950	23438	23926	24414	118,4
118	18370	18700	19031	19362	19692	20023	22428	22924	23421	23917	24413	24910	120,4
120	18755	19092	19428	19764	20100	20437	22884	23389	23893	24398	24903	25408	122,5
122	19143	19485	19827	20169	20510	20852	23342	23855	24368	24881	25394	25908	124,5
124	19533	19880	20228	20575	20922	21270	23801	24323	24845	25366	25888	26409	126,5
126	19924	20277	20630	20983	21336	21689	24263	24793	25323	25853	26383	26913	128,6
128	20317	20676	21034	21393	21752	22110	24726	25265	25803	26341	26880	27418	130,6
130	20712	21076	21440	21805	22169	22533	25192	25738	26285	26832	27378	27925	132,7
132	21109	21479	21848	22218	22588	22958	25659	26214	26769	27324	27879	28434	134,7
134	21507	21883	22258	22634	23009	23384	26127	26691	27254	27818	28381	28945	136,7
136	21908	22289	22670	23051	23432	23813	26598	27170	27742	28314	28886	29457	138,8
138	22310	22696	23083	23469	23856	24243	27070	27651	28231	28811	29392	29972	140,8
140	22714	23106	23498	23890	24282	24675	27545	28133	28722	29311	29900	30488	142,9
144	23527	23930	24334	24737	25140	25544	28499	29104	29710	30315	30920	31526	147,0
148	24347	24762	25176	25591	26005	26420	29460	30082	30704	31327	31949	32571	151,0
150	24760	25180	25600	26020	26441	26861	29943	30574	31204	31835	32466	33096	153,1
152	25174	25600	26026	26452	26878	27303	30428	31067	31706	32345	32984	33623	155,1
156	26009	26446	26883	27320	27757	28194	31404	32059	32715	33371	34027	34683	159,2
160	26851	27299	27747	28195	28643	29092	32386	33059	33731	34404	35077	35749	163,3
164	27699	28159	28618	29077	29537	29996	33376	34065	34755	35444	36133	36823	167,4
168	28555	29026	29496	29967	30437	30908	34373	35079	35785	36491	37197	37904	171,4
170	28986	29462	29938	30414	30890	31366	34874	35588	36303	37018	37732	38447	173,5
172	29418	29900	30381	30863	31345	31827	35377	36100	36823	37546	38269	38992	175,5
176	30288	30781	31274	31767	32260	32753	36388	37128	37867	38607	39347	40087	179,6
180	31165	31669	32173	32677	33181	33686	37406	38162	38919	39676	40432	41189	183,7
190	33388	33920	34452	34984	35516	36049	39982	40781	41579	42378	43176	43975	193,9
200	35655	36215	36775	37335	37895	38456	42603	43443	44283	45124	45964	46805	204,1
Gew. d. Gur- tungen	261,9	266,3	270,7	275,1	279,5	283,9	330,0	336,6	343,2	349,8	356,4	363,0	kg für 1 m

L 15,0 · 15,0 · 1,4 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,3 cm

Gurtplattendicke 1,4 cm

Gurtplattendicke 2,8 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	33	34	35	36	37	38	33	34	35	36	37	38	
60	6171	6255	6339	6423	6507	6591	8353	8522	8690	8859	9027	9196	61,2
62	6438	6525	6611	6698	6785	6872	8695	8869	9043	9217	9391	9565	63,3
64	6707	6796	6886	6976	7065	7155	9038	9218	9397	9577	9757	9936	65,3
66	6978	7070	7163	7255	7348	7440	9384	9569	9754	9940	10125	10310	67,4
68	7251	7346	7441	7537	7632	7727	9732	9923	10114	10304	10495	10686	69,4
70	7526	7624	7722	7821	7919	8017	10082	10279	10475	10671	10868	11064	71,4
72	7804	7905	8006	8106	8207	8308	10435	10637	10839	11041	11243	11445	73,5
74	8083	8187	8291	8394	8498	8602	10789	10997	11205	11412	11620	11827	75,5
76	8365	8471	8578	8684	8791	8897	11146	11359	11572	11786	11999	12212	77,6
78	8649	8758	8867	8976	9086	9195	11505	11724	11942	12161	12380	12599	79,6
80	8934	9046	9158	9270	9382	9494	11866	12090	12314	12539	12763	12987	81,6
82	9223	9336	9451	9566	9681	9796	12228	12458	12688	12918	13148	13378	83,7
84	9511	9629	9746	9864	9982	10099	12593	12829	13064	13300	13535	13771	85,7
86	9803	9923	10043	10164	10284	10405	12960	13201	13442	13684	13925	14166	87,7
88	10096	10219	10342	10466	10589	10712	13329	13576	13822	14069	14316	14562	89,8
90	10391	10517	10643	10769	10895	11021	13700	13952	14204	14457	14709	14961	91,8
92	10688	10817	10946	11075	11204	11333	14073	14330	14588	14846	15104	15362	93,9
94	10988	11119	11251	11382	11514	11646	14447	14711	14974	15238	15501	15765	95,9
96	11289	11423	11557	11692	11826	11961	14824	15093	15362	15631	15900	16169	98,0
98	11591	11729	11866	12003	12140	12278	15202	15477	15752	16026	16301	16576	100,0
100	11896	12036	12176	12316	12456	12596	15583	15863	16143	16423	16704	16984	102,1
102	12203	12346	12488	12631	12774	12917	15965	16251	16537	16823	17108	17394	104,1
104	12511	12657	12802	12948	13094	13239	16349	16641	16932	17224	17515	17806	106,1
106	12821	12970	13118	13267	13415	13564	16735	17032	17329	17626	17923	18220	108,2
108	13134	13285	13436	13587	13738	13890	17123	17426	17728	18031	18334	18636	110,2
110	13448	13602	13756	13910	14064	14218	17513	17821	18129	18438	18746	19054	112,3
112	13763	13920	14077	14234	14391	14547	17904	18218	18532	18846	19160	19474	114,3
114	14081	14241	14400	14560	14719	14879	18298	18617	18937	19256	19576	19895	116,3
116	14400	14563	14725	14888	15050	15212	18693	19018	19343	19668	19993	20318	118,4
118	14722	14887	15052	15217	15382	15548	19090	19421	19752	20082	20413	20744	120,4
120	15045	15213	15381	15549	15717	15885	19489	19826	20162	20498	20834	21171	122,5
122	15369	15540	15711	15882	16053	16224	19890	20232	20574	20916	21258	21599	124,5
124	15696	15870	16043	16217	16391	16564	20293	20640	20988	21335	21683	22030	126,5
126	16025	16201	16377	16554	16730	16907	20697	21050	21403	21756	22109	22462	128,6
128	16355	16534	16713	16893	17072	17251	21104	21462	21821	22179	22538	22897	130,6
130	16687	16869	17051	17233	17415	17597	21512	21876	22240	22604	22969	23333	132,7
132	17021	17206	17390	17575	17760	17945	21922	22291	22661	23031	23401	23771	134,7
134	17356	17544	17732	17919	18107	18295	22333	22709	23084	23459	23835	24210	136,7
136	17694	17884	18075	18265	18456	18646	22747	23128	23509	23890	24271	24652	138,8
138	18033	18226	18420	18613	18806	18999	23162	23549	23935	24322	24708	25095	140,8
140	18374	18570	18766	18962	19158	19354	23579	23971	24364	24756	25148	25540	142,9
144	19061	19263	19465	19666	19868	20069	24419	24822	25226	25629	26032	26436	147,0
148	19756	19963	20170	20377	20585	20792	25265	25680	26095	26509	26924	27338	151,0
150	20106	20316	20526	20736	20946	21156	25691	26112	26532	26952	27372	27792	153,1
152	20457	20670	20883	21096	21309	21521	26119	26545	26971	27397	27822	28248	155,1
156	21166	21384	21603	21821	22040	22258	26980	27417	27854	28291	28728	29165	159,2
160	21882	22106	22330	22554	22778	23002	27848	28297	28745	29193	29641	30089	163,3
164	22604	22834	23064	23293	23523	23752	28724	29183	29642	30102	30561	31020	167,4
168	23334	23569	23805	24040	24275	24510	29606	30076	30547	31018	31488	31959	171,4
170	23702	23940	24178	24416	24654	24892	30050	30526	31002	31478	31954	32430	173,5
172	24071	24312	24553	24793	25034	25275	30495	30977	31459	31940	32422	32904	175,5
176	24815	25061	25308	25554	25800	26047	31392	31885	32378	32871	33363	33856	179,6
180	25566	25818	26070	26322	26574	26826	32295	32799	33303	33808	34312	34816	183,7
190	27474	27740	28006	28272	28538	28804	34585	35117	35649	36181	36713	37245	193,9
200	29425	29705	29985	30265	30545	30825	36918	37478	38038	38599	39159	39719	204,1
Gew.d. Gur- tungen	199,1	201,3	203,5	205,7	207,9	210,1	271,6	276,0	280,4	284,8	289,2	293,6	kg für 1 m

L 15,0 · 15,0 · 1,4 cm
 Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,3 cm
 Gurtplattendicke 4,2 cm

L 15,0 · 15,0 · 1,6 cm
 Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,4 cm
 Gurtplattendicke 1,5 cm

Stehbl.- höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.	Stehbl.- höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	33	34	35	36	37	38			33	34	35	36	37	38	
60	10566	10819	11073	11326	11580	11833	61,2	80	9823	9943	10063	10183	10304	10424	87,9
62	10981	11243	11505	11767	12028	12290	63,3	82	10140	10263	10386	10510	10633	10756	90,1
64	11399	11669	11939	12209	12479	12750	65,3	84	10460	10586	10712	10838	10964	11090	92,3
66	11819	12097	12376	12654	12932	13211	67,4	86	10781	10910	11039	11168	11297	11426	94,5
68	12241	12528	12815	13102	13389	13676	69,4	88	11104	11236	11368	11500	11632	11764	96,7
70	12666	12961	13256	13552	13847	14142	71,4	90	11430	11565	11700	11835	11970	12105	98,9
72	13093	13396	13700	14004	14307	14611	73,5	92	11757	11895	12033	12171	12309	12447	101,1
74	13522	13834	14146	14458	14770	15082	75,5	94	12087	12228	12369	12510	12651	12792	103,3
76	13953	14274	14594	14914	15235	15555	77,6	96	12418	12562	12706	12850	12995	13139	105,5
78	14387	14716	15044	15373	15702	16031	79,6	98	12752	12899	13046	13193	13340	13487	107,7
80	14822	15160	15497	15834	16171	16508	81,6	100	13088	13238	13388	13538	13688	13838	109,9
82	15260	15606	15951	16297	16642	16988	83,7	102	13425	13578	13731	13884	14037	14191	112,1
84	15700	16054	16408	16762	17116	17469	85,7	104	13765	13921	14077	14233	14389	14545	114,3
86	16142	16504	16866	17229	17591	17953	87,7	106	14107	14266	14425	14584	14743	14902	116,5
88	16586	16956	17327	17698	18068	18439	89,8	108	14450	14612	14774	14936	15099	15261	118,7
90	17032	17411	17790	18169	18548	18927	91,8	110	14796	14961	15126	15291	15456	15621	120,9
92	17480	17867	18254	18642	19029	19417	93,9	112	15144	15312	15480	15648	15816	15984	123,1
94	17930	18325	18721	19117	19513	19908	95,9	114	15493	15664	15835	16006	16177	16348	125,3
96	18381	18784	19190	19594	19998	20402	98,0	116	15845	16019	16193	16367	16541	16715	127,5
98	18835	19248	19660	20073	20485	20898	100,0	118	16198	16375	16552	16730	16907	17084	129,7
100	19291	19712	20133	20554	20975	21396	102,1	120	16554	16734	16914	17094	17274	17454	131,9
102	19749	20178	20607	21037	21466	21895	104,1	122	16911	17094	17277	17460	17643	17827	134,1
104	20208	20646	21084	21521	21959	22397	106,1	124	17271	17457	17643	17829	18015	18201	136,3
106	20670	21116	21562	22008	22454	22900	108,2	126	17632	17821	18010	18199	18388	18577	138,5
108	21133	21588	22044	22497	22951	23406	110,2	128	17995	18187	18379	18571	18763	18956	140,7
110	21599	22062	22524	22987	23450	23913	112,3	130	18361	18556	18751	18946	19141	19336	142,9
112	22066	22537	23008	23480	23951	24422	114,3	132	18728	18926	19124	19322	19520	19718	145,1
114	22535	23015	23494	23974	24453	24933	116,3	134	19097	19298	19499	19700	19901	20102	147,3
116	23006	23494	23982	24470	24958	25446	118,4	136	19468	19672	19876	20080	20284	20488	149,5
118	23479	23975	24472	24968	25464	25961	120,4	138	19841	20048	20255	20462	20669	20876	151,7
120	23954	24458	24963	25468	25973	26477	122,5	140	20216	20426	20636	20846	21056	21266	153,9
122	24430	24943	25456	25970	26483	26996	124,5	142	20592	20805	21018	21232	21445	21658	156,1
124	24909	25430	25952	26473	26995	27516	126,5	144	20971	21187	21403	21619	21835	22051	158,3
126	25389	25919	26449	26979	27509	28038	128,6	146	21352	21571	21790	22009	22228	22447	160,5
128	25871	26409	26947	27486	28024	28562	130,6	148	21734	21956	22178	22400	22622	22844	162,7
130	26355	26901	27448	27995	28542	29088	132,7	150	22119	22344	22569	22794	23019	23244	164,9
132	26841	27396	27951	28506	29061	29616	134,7	152	22505	22733	22961	23189	23417	23645	167,0
134	27328	27892	28455	29019	29582	30146	136,7	154	22893	23124	23355	23586	23818	24049	169,2
136	27817	28389	28961	29533	30105	30677	138,8	156	23284	23518	23752	23986	24220	24454	171,4
138	28309	28889	29469	30049	30630	31210	140,8	158	23676	23913	24150	24387	24624	24861	173,6
140	28802	29390	29979	30568	31156	31745	142,9	160	24070	24310	24550	24790	25030	25270	175,8
144	29793	30399	31004	31610	32215	32820	147,0	164	24863	25109	25355	25601	25847	26094	180,2
148	30792	31414	32036	32659	33281	33903	151,0	168	25665	25917	26169	26421	26673	26925	184,6
150	31294	31925	32555	33186	33816	34447	153,1	170	26068	26323	26578	26833	27088	27343	186,8
152	31798	32437	33076	33715	34354	34993	155,1	172	26474	26732	26990	27248	27506	27764	189,0
156	32811	33467	34122	34778	35434	36090	159,2	176	27290	27554	27818	28082	28346	28610	193,4
160	33831	34504	35176	35849	36521	37194	163,3	180	28114	28384	28654	28924	29194	29464	197,8
164	34858	35548	36237	36927	37616	38305	167,4	184	28946	29222	29498	29774	30050	30326	202,2
168	35893	36599	37305	38011	38718	39424	171,4	188	29785	30067	30349	30631	30913	31195	206,6
170	36413	37127	37842	38557	39271	39986	173,5	190	30207	30492	30777	31062	31347	31632	208,8
172	36935	37658	38381	39103	39826	40549	175,5	192	30632	30920	31208	31496	31784	32072	211,0
176	37983	38723	39463	40203	40942	41682	179,6	196	31486	31780	32074	32368	32662	32956	215,4
180	39039	39796	40552	41309	42065	42822	183,7	200	32348	32648	32948	33248	33548	33848	219,8
190	41710	42508	43307	44105	44904	45702	193,9	210	34535	34850	35166	35481	35796	36111	230,8
200	44425	45265	46105	46946	47786	48627	204,1	220	36770	37100	37430	37760	38090	38420	241,8
Gew. d. Gur- tungen	344,2	350,8	357,4	363,9	370,5	377,1	kg für 1 m	Gew. d. Gur- tungen	221,2	223,6	225,9	228,3	230,6	233,0	kg für 1 m

L 15,0 · 15,0 · 1,6 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,4 cm

Gurtplattendicke 3,0 cm

Gurtplattendicke 4,5 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	33	34	35	36	37	38	33	34	35	36	37	38	
80	12943	13184	13424	13664	13905	14145	16095	16456	16817	17179	17540	17901	87,9
82	13341	13587	13833	14080	14326	14573	16572	16942	17312	17683	18053	18423	90,1
84	13740	13993	14245	14497	14750	15002	17051	17431	17810	18189	18568	18948	92,3
86	14142	14400	14659	14917	15175	15434	17533	17921	18310	18698	19086	19474	94,5
88	14546	14810	15075	15339	15603	15868	18017	18414	18812	19209	19606	20003	96,7
90	14952	15222	15493	15763	16033	16304	18503	18909	19316	19722	20128	20534	98,9
92	15360	15636	15913	16189	16465	16742	18992	19407	19822	20237	20652	21068	101,1
94	15770	16053	16335	16617	16900	17182	19482	19906	20331	20755	21179	21603	103,3
96	16183	16471	16759	17048	17336	17624	19975	20408	20841	21274	21707	22141	105,5
98	16597	16891	17186	17480	17774	18069	20470	20912	21354	21796	22238	22680	107,7
100	17014	17314	17614	17915	18215	18515	20967	21418	21869	22320	22771	23222	109,9
102	17432	17738	18045	18351	18657	18964	21466	21926	22386	22846	23306	23766	112,1
104	17853	18165	18477	18790	19102	19414	21967	22436	22905	23374	23843	24312	114,3
106	18275	18594	18912	19230	19549	19867	22470	22948	23426	23904	24382	24860	116,5
108	18700	19024	19349	19673	19997	20322	22975	23462	23949	24436	24923	25410	118,7
110	19127	19457	19787	20117	20448	20778	23483	23979	24475	24971	25467	25963	120,9
112	19555	19892	20228	20564	20900	21237	23992	24497	25002	25507	26012	26517	123,1
114	19986	20328	20670	21013	21355	21697	24503	25017	25531	26045	26559	27073	125,3
116	20419	20767	21115	21463	21812	22160	25017	25540	26063	26586	27109	27632	127,5
118	20853	21208	21562	21916	22270	22625	25532	26064	26596	27128	27660	28192	129,7
120	21290	21650	22010	22371	22731	23091	26050	26591	27132	27673	28214	28755	131,9
122	21728	22095	22461	22827	23194	23560	26569	27119	27669	28219	28769	29319	134,1
124	22169	22541	22914	23286	23658	24030	27091	27650	28209	28768	29327	29885	136,3
126	22612	22990	23368	23746	24125	24503	27614	28182	28750	29318	29886	30454	138,5
128	23056	23440	23825	24209	24593	24977	28140	28717	29294	29871	30447	31024	140,7
130	23503	23893	24283	24673	25064	25454	28667	29253	29839	30425	31011	31597	142,9
132	23951	24347	24744	25140	25536	25932	29197	29792	30387	30981	31576	32171	145,1
134	24401	24804	25206	25608	26010	26413	29728	30332	30936	31540	32144	32748	147,3
136	24854	25262	25670	26078	26487	26895	30262	30875	31487	32100	32713	33326	149,5
138	25308	25722	26137	26551	26965	27379	30797	31419	32041	32663	33284	33906	151,7
140	25764	26184	26605	27025	27445	27865	31335	31965	32596	33227	33858	34489	153,9
142	26222	26649	27075	27501	27927	28354	31874	32514	33153	33793	34433	35073	156,1
144	26682	27115	27547	27979	28411	28844	32415	33064	33713	34361	35010	35659	158,3
146	27144	27583	28021	28459	28897	29336	32958	33616	34274	34932	35589	36247	160,5
148	27608	28053	28497	28941	29385	29830	33503	34170	34837	35504	36171	36837	162,7
150	28074	28524	28975	29425	29875	30325	34051	34726	35402	36078	36754	37429	164,9
152	28542	28998	29455	29911	30367	30823	34600	35284	35969	36654	37339	38023	167,0
154	29012	29474	29936	30398	30861	31323	35151	35844	36538	37232	37926	38619	169,2
156	29483	29952	30420	30888	31356	31825	35704	36406	37109	37812	38514	39217	171,4
158	29957	30431	30905	31380	31854	32328	36258	36970	37682	38394	39105	39817	173,6
160	30433	30913	31393	31873	32353	32834	36815	37536	38257	38977	39698	40419	175,8
164	31389	31881	32374	32866	33358	33850	37935	38673	39412	40151	40889	41628	180,2
168	32354	32858	33362	33866	34370	34875	39062	39818	40575	41332	42088	42845	184,6
170	32839	33349	33859	34369	34879	35390	39628	40394	41160	41925	42691	43457	186,8
172	33326	33842	34358	34874	35390	35907	40197	40971	41746	42521	43295	44070	189,0
176	34305	34833	35362	35890	36418	36946	41339	42132	42924	43717	44510	45302	193,4
180	35292	35833	36373	36913	37453	37993	42489	43300	44110	44921	45732	46542	197,8
184	36287	36839	37392	37944	38496	39048	43647	44475	45304	46133	46961	47790	202,2
188	37290	37854	38418	38982	39546	40110	44812	45659	46505	47352	48199	49045	206,6
190	37794	38364	38934	39504	40074	40645	45398	46253	47109	47965	48820	49676	208,8
192	38300	38876	39452	40028	40604	41181	45985	46850	47714	48579	49444	50308	211,0
196	39317	39905	40494	41082	41670	42258	47166	48049	48931	49814	50696	51579	215,4
200	40342	40943	41543	42143	42743	43343	48354	49255	50155	51056	51957	52857	219,8
210	42938	43569	44199	44829	45459	46089	51358	52304	53249	54195	55140	56086	230,8
220	45582	46242	46902	47562	48222	48882	54409	55400	56390	57381	58371	59362	241,8
Gew. d. Gur- tungen	298,9	303,6	308,3	313,0	317,8	322,5	376,6	383,7	390,8	397,8	404,9	412,0	kg für 1 m

L 80·160·14 cm

Nietstärke 2,3 cm; Stehblechdicke 1,3 cm

Gurtplattendicke 1,4 cm

Gurtplattendicke 2,8 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	35	36	37	38	39	40	35	36	37	38	39	40	
60	6156	6240	6324	6408	6492	6577	8568	8736	8905	9073	9242	9410	61,2
62	6405	6492	6579	6665	6752	6839	8899	9073	9247	9421	9595	9769	63,3
64	6655	6745	6835	6924	7014	7104	9232	9412	9591	9771	9951	10130	65,3
66	6907	7000	7092	7185	7277	7370	9567	9752	9937	10123	10308	10493	67,4
68	7162	7257	7352	7447	7543	7638	9904	10095	10286	10476	10667	10858	69,4
70	7417	7516	7614	7712	7810	7908	10243	10439	10635	10832	11028	11225	71,4
72	7675	7776	7877	7978	8079	8179	10583	10785	10987	11189	11391	11593	73,5
74	7935	8038	8142	8246	8349	8453	10926	11133	11341	11548	11756	11963	75,5
76	8196	8303	8409	8515	8622	8728	11270	11483	11696	11909	12123	12336	77,6
78	8459	8568	8678	8787	8896	9005	11616	11835	12054	12272	12491	12710	79,6
80	8724	8836	8948	9060	9172	9284	11964	12188	12413	12637	12861	13086	81,6
82	8991	9106	9220	9335	9450	9565	12314	12544	12774	13004	13233	13463	83,7
84	9259	9377	9495	9612	9730	9847	12665	12901	13136	13372	13607	13843	85,7
86	9530	9650	9770	9891	10011	10132	13019	13260	13501	13742	13983	14224	87,7
88	9802	9925	10048	10171	10295	10418	13374	13621	13867	14114	14361	14608	89,8
90	10075	10201	10327	10453	10580	10706	13731	13983	14236	14488	14740	14993	91,8
92	10351	10480	10609	10737	10866	10995	14090	14348	14606	14864	15121	15379	93,9
94	10628	10760	10892	11023	11155	11287	14450	14714	14977	15241	15504	15768	95,9
96	10907	11042	11176	11311	11445	11578	14813	15082	15351	15620	15889	16158	98,0
98	11189	11326	11463	11601	11738	11875	15177	15452	15726	16001	16276	16550	100,0
100	11471	11611	11751	11891	12031	12171	15543	15823	16104	16384	16664	16944	102,1
102	11755	11898	12041	12184	12327	12470	15911	16197	16483	16768	17054	17340	104,1
104	12042	12187	12333	12478	12624	12770	16280	16572	16863	17155	17446	17738	106,1
106	12329	12478	12626	12775	12923	13072	16652	16949	17246	17543	17840	18137	108,2
108	12619	12770	12922	13073	13224	13375	17025	17327	17630	17933	18235	18538	110,2
110	12911	13065	13219	13373	13527	13681	17400	17708	18016	18324	18633	18941	112,3
112	13204	13361	13517	13674	13831	13988	17776	18090	18404	18718	19032	19345	114,3
114	13499	13658	13818	13978	14137	14297	18155	18474	18794	19113	19432	19752	116,3
116	13795	13958	14120	14283	14445	14608	18535	18860	19185	19510	19835	20160	118,4
118	14094	14259	14424	14590	14755	14920	18917	19247	19578	19909	20239	20570	120,4
120	14394	14562	14730	14898	15066	15234	19300	19637	19973	20309	20645	20982	122,5
122	14696	14867	15038	15209	15379	15550	19686	20028	20370	20711	21053	21395	124,5
124	15000	15173	15347	15521	15694	15868	20072	20420	20767	21114	21462	21809	126,5
126	15305	15482	15658	15834	16011	16187	20462	20815	21168	21521	21874	22227	128,6
128	15612	15792	15971	16150	16329	16509	20853	21211	21570	21929	22287	22646	130,6
130	15921	16103	16285	16467	16649	16831	21245	21610	21974	22338	22702	23066	132,7
132	16232	16417	16602	16787	16971	17156	21640	22009	22379	22749	23119	23489	134,7
134	16544	16732	16920	17107	17295	17483	22036	22411	22786	23162	23537	23913	136,7
136	16859	17049	17240	17430	17620	17811	22433	22814	23195	23576	23957	24338	138,8
138	17175	17368	17561	17754	17947	18141	22833	23220	23606	23993	24379	24766	140,8
140	17492	17688	17884	18080	18276	18472	23234	23626	24019	24411	24803	25195	142,9
144	18133	18334	18536	18738	18939	19141	24042	24445	24849	25252	25656	26059	147,0
148	18780	18988	19195	19402	19609	19817	24857	25271	25686	26101	26515	26930	151,0
150	19107	19317	19527	19737	19947	20157	25267	25687	26107	26527	26948	27368	153,1
152	19435	19648	19861	20073	20286	20499	25679	26104	26530	26956	27382	27808	155,1
156	20096	20315	20533	20752	20970	21188	26507	26944	27381	27818	28255	28692	159,2
160	20765	20989	21213	21437	21661	21885	27343	27791	28240	28688	29136	29584	163,3
164	21440	21670	21900	22129	22359	22588	28186	28645	29105	29564	30023	30483	167,4
168	22123	22358	22593	22828	23064	23299	29036	29506	29977	30447	30918	31388	171,4
170	22466	22704	22942	23181	23419	23657	29463	29939	30415	30892	31368	31844	175,5
172	22812	23053	23294	23534	23775	24016	29892	30374	30856	31338	31819	32301	179,6
176	23508	23755	24001	24248	24494	24740	30756	31249	31742	32235	32728	33221	183,7
180	24212	24464	24716	24968	25220	25472	31627	32131	32635	33139	33643	34148	187,7
190	26000	26266	26532	26798	27064	27330	33834	34366	34898	35430	35963	36495	193,9
200	27832	28112	28392	28672	28952	29232	36085	36645	37205	37765	38325	38885	204,1
Gew d. Gur- tungen	176,8	179,0	181,2	183,4	185,6	187,8	253,7	258,1	262,5	266,9	271,2	275,7	kg für 1 m

L 10,0 · 15,0 · 1,4 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,4 cm

Gurtplattendicke 1,5 cm

Gurtplattendicke 3,0 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	33	34	35	36	37	38	33	34	35	36	37	38	
80	8734	8854	8974	9094	9214	9334	11892	12132	12373	12613	12853	13094	87,9
82	9007	9103	9253	9376	9499	9623	12246	12493	12739	12985	13232	13478	90,1
84	9283	9409	9535	9661	9787	9913	12603	12855	13107	13360	13612	13865	92,3
86	9560	9689	9818	9947	10076	10205	12961	13219	13478	13736	13994	14253	94,5
88	9839	9971	10103	10235	10367	10499	13321	13586	13850	14114	14379	14643	96,7
90	10120	10255	10390	10525	10660	10796	13683	13954	14224	14495	14765	15035	98,9
92	10403	10541	10679	10818	10956	11094	14048	14324	14600	14877	15153	15430	101,1
94	10688	10829	10970	11112	11253	11394	14414	14696	14979	15261	15543	15826	103,3
96	10975	11119	11263	11407	11552	11696	14782	15070	15359	15647	15935	16224	105,5
98	11264	11411	11558	11705	11852	11999	15152	15446	15741	16035	16330	16624	107,7
100	11555	11705	11855	12005	12155	12305	15524	15825	16125	16425	16726	17026	109,9
102	11848	12001	12154	12307	12460	12613	15898	16205	16511	16817	17124	17430	112,1
104	12142	12298	12454	12610	12766	12922	16274	16586	16899	17211	17523	17836	114,3
106	12439	12598	12757	12916	13075	13234	16652	16970	17289	17607	17925	18244	116,5
108	12737	12899	13061	13223	13385	13547	17032	17356	17680	18005	18329	18653	118,7
110	13037	13202	13368	13533	13698	13863	17413	17744	18074	18404	18735	19065	120,9
112	13340	13508	13676	13844	14012	14180	17797	18133	18470	18806	19142	19479	123,1
114	13644	13815	13986	14157	14328	14499	18183	18525	18867	19210	19552	19894	125,3
116	13950	14124	14298	14472	14646	14820	18570	18918	19267	19615	19963	20312	127,5
118	14258	14435	14612	14789	14966	15143	18959	19314	19668	20022	20377	20731	129,7
120	14568	14748	14928	15108	15288	15468	19351	19711	20071	20432	20792	21152	131,9
122	14879	15062	15245	15428	15611	15794	19744	20110	20477	20843	21209	21575	134,1
124	15193	15379	15565	15751	15937	16123	20139	20511	20884	21256	21628	22000	136,3
126	15508	15697	15886	16075	16264	16453	20536	20914	21293	21671	22049	22427	138,5
128	15826	16018	16210	16402	16594	16786	20935	21319	21704	22088	22472	22856	140,7
130	16145	16340	16535	16730	16925	17120	21336	21726	22116	22507	22897	23287	142,9
132	16466	16664	16862	17060	17258	17456	21739	22135	22531	22927	23324	23720	145,1
134	16789	16990	17191	17392	17593	17794	22143	22545	22948	23350	23752	24154	147,3
136	17114	17318	17522	17726	17930	18134	22550	22958	23366	23774	24183	24591	149,5
138	17441	17648	17855	18062	18269	18476	22958	23372	23787	24201	24615	25029	151,7
140	17770	17980	18190	18400	18610	18820	23368	23789	24209	24629	25049	25470	153,9
142	18100	18313	18526	18739	18952	19165	23781	24207	24633	25059	25486	25912	156,1
144	18433	18649	18865	19081	19297	19513	24195	24627	25059	25491	25924	26356	158,3
146	18767	18986	19205	19424	19643	19862	24611	25049	25487	25925	26364	26802	160,5
148	19103	19325	19547	19769	19991	20213	25029	25473	25917	26361	26805	27250	162,7
150	19441	19666	19891	20116	20341	20566	25448	25899	26349	26799	27249	27699	164,9
152	19781	20009	20237	20465	20693	20921	25870	26326	26782	27239	27695	28151	167,0
154	20123	20354	20585	20816	21047	21278	26294	26756	27218	27680	28142	28604	169,2
156	20467	20701	20935	21169	21403	21637	26719	27187	27655	28124	28592	29060	171,4
158	20813	21050	21287	21524	21761	21998	27146	27621	28095	28569	29043	29517	173,6
160	21160	21400	21640	21880	22120	22360	27576	28056	28536	29016	29496	29977	175,8
164	21861	22107	22353	22599	22845	23091	28440	28932	29424	29916	30408	30901	180,2
168	22569	22821	23073	23325	23577	23829	29311	29815	30320	30824	31328	31832	184,6
170	22926	23181	23436	23691	23946	24201	29750	30260	30770	31280	31791	32301	186,8
172	23285	23543	23801	24059	24317	24575	30190	30707	31223	31739	32255	32771	189,0
176	24008	24272	24536	24800	25064	25328	31077	31605	32133	32662	33190	33718	193,4
180	24738	25008	25279	25549	25819	26089	31971	32511	33052	33592	34132	34672	197,8
184	25477	25753	26029	26305	26581	26857	32873	33425	33977	34529	35082	35634	202,2
188	26222	26504	26786	27068	27350	27632	33782	34340	34911	35475	36039	36603	206,6
190	26598	26883	27168	27453	27738	28023	34240	34810	35380	35950	36520	37090	208,8
192	26975	27264	27552	27840	28128	28416	34699	35275	35851	36427	37004	37580	211,0
196	27736	28030	28324	28618	28912	29206	35623	36211	36799	37388	37976	38564	215,4
200	28504	28804	29104	29404	29704	30004	36555	37155	37755	38355	38956	39556	219,8
210	30458	30773	31088	31403	31718	32033	38917	39547	40178	40808	41438	42068	230,8
220	32457	32788	33118	33448	33778	34108	41326	41986	42647	43307	43967	44627	241,8
Gew. d. Gur- tungen	210,5	212,9	215,2	217,6	219,9	222,3	288,2	292,9	297,7	302,4	307,1	311,8	kg für 1 m

└ 16,0 · 16,0 · 1,5 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechstärke 1,4 cm

Gurtplattendicke 1,5 cm

Gurtplattendicke 3,0 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	35	36	37	38	39	40	35	36	37	38	39	40	
80	10089	10209	10329	10449	10570	10690	13446	13686	13927	14167	14407	14648	87,9
82	10414	10537	10660	10783	10906	11029	13857	14103	14350	14596	14842	15089	90,1
84	10741	10867	10993	11119	11245	11371	14270	14522	14775	15027	15280	15532	92,3
86	11070	11199	11328	11457	11586	11715	14685	14944	15202	15460	15719	15977	94,5
88	11401	11533	11665	11797	11929	12061	15103	15367	15632	15896	16160	16425	96,7
90	11734	11869	12004	12139	12274	12409	15523	15793	16063	16334	16604	16875	98,9
92	12069	12207	12345	12483	12621	12759	15944	16221	16497	16774	17050	17326	101,1
94	12406	12548	12689	12830	12971	13112	16368	16651	16933	17216	17498	17780	103,3
96	12746	12890	13034	13178	13322	13466	16795	17083	17371	17660	17948	18236	105,5
98	13087	13234	13381	13528	13675	13822	17223	17517	17812	18106	18400	18695	107,7
100	13431	13581	13731	13881	14031	14181	17653	17953	18254	18554	18854	19155	109,9
102	13776	13929	14082	14235	14388	14541	18085	18392	18698	19004	19311	19617	112,1
104	14124	14280	14436	14592	14748	14904	18520	18832	19145	19457	19769	20082	114,3
106	14473	14632	14791	14950	15109	15268	18956	19275	19593	19911	20230	20548	116,5
108	14825	14987	15149	15311	15473	15635	19395	19719	20043	20368	20692	21016	118,7
110	15178	15343	15508	15673	15838	16003	19835	20166	20496	20826	21157	21487	120,9
112	15534	15702	15870	16038	16206	16374	20278	20614	20951	21287	21623	21959	123,1
114	15891	16062	16233	16404	16575	16746	20723	21065	21407	21749	22092	22434	125,3
116	16251	16425	16599	16773	16947	17121	21169	21517	21866	22214	22562	22911	127,5
118	16612	16789	16966	17143	17320	17497	21618	21972	22326	22681	23035	23389	129,7
120	16976	17156	17336	17516	17696	17876	22068	22429	22789	23149	23509	23870	131,9
122	17341	17524	17707	17890	18073	18256	22521	22887	23253	23620	23986	24352	134,1
124	17708	17894	18080	18267	18453	18639	22975	23348	23720	24092	24464	24837	136,3
126	18078	18267	18456	18645	18834	19023	23432	23810	24188	24567	24945	25323	138,5
128	18449	18641	18833	19025	19217	19409	23890	24275	24659	25043	25427	25812	140,7
130	18822	19017	19212	19407	19602	19797	24351	24741	25131	25522	25912	26302	142,9
132	19197	19395	19593	19791	19989	20187	24813	25210	25606	26002	26398	26795	145,1
134	19574	19775	19976	20178	20379	20580	25278	25680	26082	26484	26887	27289	147,3
136	19953	20157	20362	20566	20770	20974	25744	26152	26561	26969	27377	27785	149,5
138	20334	20541	20748	20956	21163	21370	26212	26627	27041	27455	27869	28284	151,7
140	20717	20927	21137	21347	21557	21767	26683	27103	27523	27943	28364	28784	153,9
142	21102	21315	21528	21741	21954	22167	27155	27581	28007	28433	28860	29286	156,1
144	21489	21705	21921	22137	22353	22569	27629	28061	28493	28926	29358	29790	158,3
146	21878	22097	22316	22535	22754	22973	28105	28543	28981	29420	29858	30296	160,5
148	22268	22490	22712	22934	23156	23378	28583	29027	29471	29916	30360	30804	162,7
150	22661	22886	23111	23336	23561	23786	29063	29513	29963	30414	30864	31314	164,9
152	23055	23283	23511	23739	23967	24195	29545	30001	30457	30913	31370	31826	167,0
154	23451	23682	23913	24144	24376	24607	30029	30491	30953	31415	31877	32340	169,2
156	23850	24084	24318	24552	24786	25020	30514	30982	31451	31919	32387	32855	171,4
158	24250	24487	24724	24961	25198	25435	31002	31476	31950	32425	32899	33373	173,6
160	24652	24892	25132	25372	25612	25852	31491	31972	32452	32932	33412	33893	175,8
164	25462	25708	25954	26200	26446	26692	32476	32969	33461	33953	34445	34937	180,2
168	26279	26531	26783	27035	27287	27539	33469	33973	34477	34982	35486	35990	184,6
170	26691	26946	27201	27456	27711	27966	33968	34478	34988	35499	36009	36519	186,8
172	27104	27362	27620	27878	28137	28396	34469	34985	35502	36018	36534	37050	189,0
176	27937	28201	28465	28729	28993	29257	35477	36005	36533	37062	37590	38118	193,4
180	28777	29047	29317	29588	29858	30128	36492	37033	37573	38113	38653	39193	197,8
184	29625	29901	30177	30453	30729	31005	37516	38068	38620	39172	39724	40277	202,2
188	30481	30763	31045	31327	31609	31891	38546	39110	39675	40239	40803	41367	206,6
190	30911	31196	31481	31766	32051	32336	39064	39635	40205	40776	41345	41915	208,8
192	31344	31632	31920	32208	32496	32784	39585	40161	40737	41313	41889	42465	211,0
196	32214	32508	32802	33096	33391	33685	40630	41219	41807	42395	42983	43571	215,4
200	33093	33393	33693	33993	34293	34593	41684	42284	42884	43484	44085	44685	219,8
210	35321	35636	35951	36266	36581	36896	44351	44981	45611	46241	46871	47502	230,8
220	37597	37927	38257	38587	38917	39247	47005	47725	48385	49045	49705	50365	241,8
Gew.d. Gur- tungen	227,2	229,5	231,9	234,3	236,6	239,0	309,6	314,3	319,0	323,7	328,5	333,2	kg für 1 m

L 16,0 · 16,0 · 1,5 cm

L 16,0 · 16,0 · 1,7 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,4 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,5 cm

Gurtplattendicke 4,5 cm

Gurtplattendicke 1,6 cm

Stehbl.- höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.	Stehbl.- höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	35	36	37	38	39	40			35	36	37	38	39	40	
80	16838	17200	17561	17922	18284	18645	87,9	100	14682	14842	15002	15162	15322	15482	117,8
82	17335	17705	18076	18446	18816	19187	90,1	102	15060	15223	15386	15550	15713	15876	120,1
84	17834	18213	18593	18972	19351	19731	92,3	104	15440	15607	15773	15940	16106	16273	122,5
86	18335	18724	19112	19500	19888	20277	94,5	106	15823	15993	16162	16332	16502	16671	124,8
88	18839	19236	19633	20031	20428	20825	96,7	108	16208	16381	16554	16727	16899	17072	127,2
90	19345	19751	20157	20563	20970	21376	98,9	110	16595	16771	16947	17123	17299	17475	129,5
92	19853	20268	20683	21098	21514	21929	101,1	112	16984	17163	17343	17522	17701	17880	131,9
94	20363	20787	21211	21636	22060	22484	103,3	114	17375	17558	17740	17923	18105	18288	134,2
96	20875	21309	21742	22175	22608	23041	105,5	116	17769	17955	18140	18326	18512	18697	136,6
98	21390	21832	22274	22716	23159	23601	107,7	118	18164	18353	18542	18731	18920	19109	138,9
100	21907	22358	22809	23260	23711	24162	109,9	120	18562	18754	18946	19138	19330	19522	141,3
102	22425	22886	23346	23806	24266	24726	112,1	122	18962	19157	19352	19548	19743	19938	143,7
104	22946	23415	23885	24354	24823	25292	114,3	124	19364	19562	19761	19959	20158	20356	146,0
106	23469	23947	24426	24904	25382	25860	116,5	126	19768	19969	20171	20373	20574	20776	148,4
108	23994	24482	24969	25456	25943	26430	118,7	128	20174	20379	20583	20788	20993	21198	150,7
110	24522	25018	25514	26010	26506	27002	120,9	130	20582	20790	20998	21206	21414	21622	153,1
112	25051	25556	26061	26566	27071	27576	123,1	132	20992	21203	21415	21626	21837	22048	155,4
114	25582	26096	26610	27124	27638	28152	125,3	134	21405	21619	21833	22048	22262	22477	157,8
116	26116	26638	27161	27684	28207	28730	127,5	136	21819	22037	22254	22472	22690	22907	160,1
118	26651	27183	27715	28247	28779	29311	129,7	138	22235	22456	22677	22898	23119	23340	162,5
120	27188	27729	28270	28811	29352	29893	131,9	140	22654	22878	23102	23326	23550	23774	164,9
122	27728	28278	28828	29378	29927	30477	134,1	142	23075	23302	23529	23756	23984	24211	167,2
124	28269	28828	29387	29946	30505	31064	136,3	144	23497	23728	23958	24189	24419	24650	169,6
126	28813	29380	29948	30516	31084	31652	138,5	146	23922	24156	24389	24623	24857	25090	171,9
128	29358	29935	30512	31089	31666	32242	140,7	148	24349	24586	24823	25059	25296	25533	174,3
130	29905	30491	31077	31663	32249	32835	142,9	150	24778	25018	25258	25498	25738	25978	176,6
132	30455	31050	31645	32239	32834	33429	145,1	152	25209	25452	25695	25938	26182	26425	179,0
134	31006	31610	32214	32818	33422	34026	147,3	154	25642	25888	26135	26381	26627	26874	181,3
136	31560	32173	32785	33398	34011	34624	149,5	156	26077	26326	26576	26826	27075	27325	183,7
138	32115	32737	33359	33981	34602	35224	151,7	158	26514	26767	27020	27272	27525	27778	186,0
140	32672	33303	33934	34565	35196	35826	153,9	160	26953	27209	27465	27721	27977	28233	188,4
142	33232	33872	34511	35151	35791	36431	156,1	162	27394	27654	27913	28172	28431	28690	190,8
144	33793	34442	35091	35739	36388	37037	158,3	164	27838	28100	28362	28625	28887	29150	193,1
146	34356	35014	35672	36330	36987	37645	160,5	166	28283	28548	28814	29080	29345	29611	195,5
148	34921	35588	36255	36922	37589	38255	162,7	168	28730	28999	29268	29537	29805	30074	197,8
150	35489	36164	36840	37516	38192	38867	164,9	170	29180	29452	29724	29996	30268	30540	200,2
152	36058	36742	37427	38112	38797	39481	167,0	172	29631	29906	30181	30457	30732	31007	202,5
154	36629	37322	38016	38710	39404	40097	169,2	174	30084	30363	30641	30920	31198	31477	204,9
156	37202	37904	38607	39310	40013	40715	171,4	176	30540	30822	31103	31385	31666	31948	207,2
158	37777	38488	39200	39912	40623	41335	173,6	178	30997	31282	31567	31852	32137	32422	209,6
160	38353	39074	39795	40516	41236	41957	175,8	180	31457	31745	32033	32321	32609	32897	212,0
164	39513	40252	40990	41729	42468	43206	180,2	184	32382	32677	32971	33266	33560	33854	216,7
168	40680	41437	42194	42950	43707	44464	184,6	188	33316	33616	33917	34218	34519	34820	221,4
170	41267	42032	42798	43564	44329	45095	186,8	190	33785	34089	34393	34697	35001	35305	223,7
172	41855	42630	43405	44179	44954	45729	189,0	192	34257	34564	34872	35179	35486	35793	226,1
176	43038	43830	44623	45416	46208	47001	193,4	196	35207	35520	35834	36148	36461	36775	230,8
180	44228	45039	45849	46660	47471	48281	197,8	200	36164	36484	36804	37124	37444	37764	235,5
184	45426	46255	47083	47912	48741	49569	202,2	204	37130	37457	37783	38109	38436	38762	240,2
188	46632	47478	48325	49172	50018	50865	206,6	208	38104	38437	38770	39102	39435	39768	244,9
190	47237	48093	48949	49804	50660	51516	208,8	210	38594	38930	39266	39602	39938	40274	247,3
192	47845	48710	49574	50439	51303	52168	211,0	212	39086	39425	39764	40104	40443	40782	249,6
196	49066	49949	50831	51714	52596	53479	215,4	216	40076	40422	40767	41113	41458	41804	254,3
200	50295	51195	52096	52996	53897	54797	219,8	220	41074	41426	41778	42130	42482	42834	259,1
210	53399	54345	55290	56236	57181	58127	230,8	230	43605	43973	44341	44709	45077	45445	270,8
220	56551	57542	58532	59523	60513	61504	241,8	240	46186	46570	46954	47338	47722	48106	282,6
Gew. d. Gur- tungen	392,0	399,1	406,2	413,2	420,3	427,4	kg für 1 m	Gew. d. Gur- tungen	250,6	253,1	255,6	258,1	260,6	263,1	kg für 1 m

L 16,0 · 16,0 · 1,7 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,5 cm

Gurtplattendicke 3,2 cm

Gurtplattendicke 4,8 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	35	36	37	38	39	40	35	36	37	38	39	40	
100	19162	19483	19803	20123	20444	20764	23677	24159	24640	25121	25603	26084	117,8
102	19633	19960	20286	20613	20940	21267	24240	24731	25222	25713	26204	26694	120,1
104	20106	20439	20772	21105	21438	21772	24805	25305	25806	26306	26807	27307	122,5
106	20581	20920	21260	21600	21939	22279	25372	25882	26392	26902	27412	27922	124,8
108	21058	21404	21750	22096	22442	22788	25941	26461	26980	27500	28020	28539	127,2
110	21538	21890	22242	22595	22947	23299	26513	27042	27571	28100	28630	29159	129,5
112	22019	22378	22737	23096	23454	23813	27086	27625	28164	28703	29242	29781	131,9
114	22503	22868	23233	23599	23964	24329	27663	28211	28759	29308	29856	30404	134,2
116	22989	23361	23732	24104	24475	24847	28241	28799	29357	29915	30473	31031	136,6
118	23477	23855	24233	24611	24989	25367	28821	29389	29956	30524	31091	31659	138,9
120	23968	24352	24736	25121	25505	25889	29404	29981	30558	31135	31712	32290	141,3
122	24460	24851	25242	25632	26023	26414	29989	30575	31162	31749	32336	32922	143,7
124	24955	25352	25749	26146	26543	26940	30576	31172	31768	32365	32961	33557	146,0
126	25451	25855	26259	26662	27066	27469	31165	31771	32377	32983	33588	34194	148,4
128	25950	26360	26770	27180	27590	27999	31756	32372	32987	33603	34218	34834	150,7
130	26451	26868	27284	27700	28117	28533	32350	32975	33600	34225	34850	35475	153,1
132	26954	27377	27800	28223	28645	29068	32945	33580	34215	34849	35484	36118	155,4
134	27460	27889	28318	28747	29176	29605	33543	34187	34832	35476	36120	36764	157,8
136	27967	28402	28838	29273	29709	30144	34143	34797	35451	36104	36758	37412	160,1
138	28476	28918	29360	29802	30244	30686	34745	35408	36072	36735	37399	38062	162,5
140	28988	29436	29884	30333	30781	31229	35349	36022	36695	37368	38041	38714	164,9
142	29501	29956	30411	30865	31320	31775	35955	36638	37321	38003	38686	39368	167,2
144	30017	30478	30939	31400	31861	32322	36564	37256	37948	38640	39332	40025	169,6
146	30535	31002	31470	31937	32405	32872	37174	37876	38578	39280	39981	40683	171,9
148	31055	31528	32002	32476	32950	33424	37787	38498	39210	39921	40632	41344	174,3
150	31576	32057	32537	33017	33498	33978	38402	39122	39843	40564	41285	42006	176,6
152	32100	32587	33074	33561	34047	34534	39018	39749	40479	41210	41940	42671	179,0
154	32627	33120	33613	34106	34599	35092	39637	40377	41117	41858	42598	43338	181,3
156	33155	33654	34154	34653	35153	35652	40258	41008	41758	42507	43257	44007	183,7
158	33685	34191	34697	35202	35708	36214	40881	41641	42400	43159	43918	44678	186,0
160	34217	34729	35242	35754	36266	36778	41506	42275	43044	43813	44582	45351	188,4
162	34751	35270	35789	36307	36826	37345	42134	42912	43691	44469	45247	46026	190,8
164	35288	35813	36338	36863	37388	37913	42763	43551	44339	45127	45915	46703	193,1
166	35826	36358	36889	37421	37952	38484	43394	44192	44990	45787	46585	47383	195,5
168	36367	36905	37442	37980	38518	39056	44028	44835	45642	46450	47257	48064	197,8
170	36909	37454	37998	38542	39086	39631	44663	45480	46297	47114	47931	48747	200,2
172	37454	38005	38555	39106	39656	40207	45301	46127	46954	47780	48607	49433	202,5
174	38001	38558	39115	39672	40229	40786	45941	46777	47613	48449	49285	50121	204,9
176	38549	39113	39676	40240	40803	41366	46582	47428	48274	49119	49965	50810	207,2
178	39100	39670	40240	40810	41379	41949	47226	48081	48936	49792	50647	51502	209,6
180	39653	40229	40805	41382	41958	42534	47872	48737	49602	50466	51331	52196	212,0
184	40765	41354	41943	42532	43121	43710	49170	50054	50938	51822	52706	53590	216,7
188	41884	42486	43088	43690	44292	44894	50476	51379	52282	53185	54089	54992	221,4
190	42447	43056	43664	44272	44880	45489	51132	52045	52958	53870	54783	55696	223,7
192	43012	43627	44242	44856	45471	46086	51790	52713	53635	54557	55480	56402	226,1
196	44149	44776	45404	46031	46658	47286	53113	54054	54996	55937	56879	57820	230,8
200	45293	45933	46573	47214	47854	48494	54443	55404	56365	57326	58286	59247	235,5
204	46445	47098	47751	48404	49057	49711	55782	56762	57742	58722	59702	60682	240,2
208	47606	48272	48938	49603	50269	50935	57129	58128	59127	60127	61126	62125	244,9
210	48189	48862	49534	50206	50878	51550	57806	58815	59823	60832	61841	62849	247,3
212	48775	49453	50132	50811	51489	52168	58485	59503	60521	61539	62558	63576	249,6
216	49952	50643	51334	52026	52717	53409	59848	60885	61923	62960	63998	65035	254,3
220	51136	51841	52545	53249	53953	54657	61219	62276	63332	64389	65446	66502	259,1
230	54134	54870	55607	56343	57079	57815	64683	65788	66893	67997	69102	70207	270,8
240	57182	57951	58719	59487	60255	61023	68198	69351	70503	71656	72809	73961	282,6
Gew. d. Gur- tungen	338,5	343,5	348,5	353,6	358,6	363,6	426,4	433,9	441,5	449,0	456,5	464,1	kg für 1 m

L 10,0 · 20,0 · 1,6 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechstärke 1,6 cm

Gurtplattendicke 1,6 cm

Gurtplattendicke 3,2 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	43	44	45	46	47	48	43	44	45	46	47	48	
100	15900	16060	16220	16380	16540	16700	21665	21986	22306	22627	22947	23267	125,6
102	16291	16454	16617	16780	16944	17107	22174	22501	22828	23155	23481	23808	128,1
104	16684	16850	17016	17183	17349	17516	22685	23018	23352	23685	24018	24351	130,6
106	17079	17248	17418	17587	17757	17927	23199	23538	23878	24217	24557	24897	133,1
108	17476	17649	17821	17994	18167	18340	23714	24060	24406	24752	25098	25444	135,6
110	17875	18051	18227	18403	18579	18755	24232	24584	24937	25289	25641	25994	138,2
112	18277	18456	18635	18814	18994	19173	24752	25110	25469	25828	26187	26546	140,7
114	18680	18863	19045	19228	19410	19593	25274	25639	26004	26369	26734	27100	143,2
116	19086	19272	19457	19643	19829	20014	25798	26170	26541	26913	27284	27656	145,7
118	19494	19683	19872	20061	20250	20438	26325	26703	27081	27458	27836	28214	148,2
120	19904	20097	20289	20481	20673	20865	26853	27238	27622	28006	28391	28775	150,7
122	20317	20512	20707	20903	21098	21293	27384	27775	28166	28556	28947	29338	153,2
124	20731	20930	21128	21327	21525	21724	27917	28314	28712	29109	29506	29903	155,7
126	21148	21350	21551	21753	21955	22156	28453	28856	29260	29663	30067	30470	158,3
128	21567	21772	21977	22182	22386	22591	28990	29400	29810	30220	30630	31040	160,8
130	21988	22196	22404	22612	22820	23028	29530	29946	30362	30779	31195	31611	163,3
132	22411	22623	22834	23045	23256	23468	30072	30494	30917	31340	31762	32185	165,8
134	22837	23051	23266	23480	23694	23909	30616	31045	31474	31903	32332	32761	168,3
136	23264	23482	23700	23917	24135	24352	31162	31597	32033	32468	32904	33339	170,8
138	23694	23915	24136	24356	24577	24798	31710	32152	32594	33036	33478	33920	173,3
140	24126	24350	24574	24798	25022	25246	32261	32709	33157	33605	34054	34502	175,8
142	24560	24787	25014	25241	25469	25696	32813	33268	33723	34177	34632	35087	178,4
144	24996	25226	25457	25687	25918	26148	33368	33829	34290	34751	35212	35673	180,9
146	25434	25668	25901	26135	26369	26602	33925	34393	34860	35328	35795	36263	183,4
148	25875	26112	26348	26585	26822	27059	34484	34958	35432	35906	36380	36854	185,9
150	26317	26557	26797	27037	27277	27517	35046	35526	36006	36487	36967	37447	188,4
152	26762	27005	27249	27492	27735	27978	35609	36096	36583	37069	37556	38043	190,9
154	27209	27455	27702	27948	28195	28441	36175	36668	37161	37654	38147	38640	193,4
156	27658	27908	28157	28407	28657	28906	36743	37242	37742	38241	38741	39240	195,9
158	28109	28362	28615	28868	29121	29373	37313	37819	38324	38830	39336	39842	198,4
160	28563	28819	29075	29331	29587	29843	37885	38397	38909	39422	39934	40446	201,0
164	29476	29738	30001	30263	30525	30788	39036	39561	40086	40611	41136	41661	206,0
168	30398	30666	30935	31204	31473	31742	40195	40733	41271	41809	42347	42884	211,0
170	30862	31134	31406	31678	31950	32222	40778	41322	41867	42411	42955	43499	213,5
172	31328	31603	31878	32154	32429	32704	41363	41914	42464	43015	43566	44116	216,0
176	32267	32548	32830	33112	33393	33675	42540	43103	43667	44230	44794	45357	221,1
180	33214	33502	33790	34078	34366	34654	43725	44301	44878	45454	46030	46606	226,1
184	34170	34465	34759	35054	35348	35643	44919	45508	46097	46686	47275	47864	231,1
188	35135	35436	35737	36037	36338	36639	46121	46723	47325	47927	48529	49131	236,1
190	35621	35925	36229	36533	36837	37141	46726	47334	47942	48551	49159	49767	238,6
192	36108	36415	36723	37030	37337	37644	47333	47947	48562	49176	49791	50406	241,2
196	37090	37404	37717	38031	38345	38658	48552	49180	49807	50434	51062	51689	246,2
200	38080	38400	38720	39040	39360	39681	49781	50421	51061	51701	52341	52982	251,2
204	39079	39406	39732	40059	40385	40711	51017	51670	52323	52976	53629	54282	256,2
208	40087	40420	40752	41085	41418	41751	52263	52929	53594	54260	54926	55592	261,2
210	40509	40845	41181	41517	41853	42189	52889	53561	54233	54905	55577	56250	263,8
212	41103	41442	41781	42120	42460	42800	53517	54195	54874	55553	56231	56910	266,3
216	42127	42473	42819	43164	43510	43856	54779	55471	56162	56854	57545	58236	271,3
220	43161	43513	43865	44217	44569	44921	56051	56755	57459	58163	58867	59571	276,3
230	45781	46149	46517	46885	47253	47621	59266	60002	60738	61475	62211	62947	288,9
240	48455	48839	49223	49607	49991	50375	62535	63303	64071	64839	65608	66376	301,4
250	51182	51582	51982	52382	52782	53182	65857	66658	67458	68258	69058	69858	314,0
260	53963	54379	54795	55211	55627	56043	69233	70066	70898	71730	72562	73394	326,6
270	56797	57229	57661	58093	58525	58957	72663	73527	74391	75255	76120	76984	339,1
280	59684	60132	60580	61028	61476	61924	76146	77042	77938	78834	79730	80627	351,7
290	62625	63089	63553	64017	64481	64945	79682	80610	81539	82467	83395	84323	364,2
300	65619	66099	66579	67059	67539	68019	83272	84232	85192	86153	87113	88073	376,8
Gew. d. Gur- tungen	251,5	254,0	256,5	259,0	261,5	264,1	359,5	364,5	369,6	374,6	379,6	384,6	kg für 1 m

└ 10,0 · 20,0 · 1,6 cm

└ 16,0 · 16,0 · 1,9 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,6 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,6 cm

Gurtplattendicke 4,8 cm

Gurtplattendicke 2,0 cm

Stehbl.- Höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	43	44	45	46	47	48	35	36	37	38	39	40	
100	27470	27951	28432	28914	29395	29876	16746	16946	17147	17347	17547	17747	125,6
102	28096	28587	29078	29569	30060	30551	17174	17379	17583	17787	17991	18195	128,1
104	28725	29226	29726	30227	30727	31228	17605	17813	18021	18229	18437	18645	130,6
106	29356	29866	30376	30886	31396	31907	18038	18250	18462	18674	18886	19098	133,1
108	29989	30509	31029	31548	32068	32588	18473	18689	18905	19121	19337	19553	135,6
110	30625	31154	31683	32213	32742	33271	18910	19130	19350	19571	19791	20011	138,2
112	31263	31802	32340	32879	33418	33957	19350	19574	19798	20022	20246	20470	140,7
114	31903	32451	33000	33548	34096	34645	19792	20020	20248	20476	20704	20932	143,2
116	32545	33103	33661	34219	34777	35335	20236	20468	20700	20933	21165	21397	145,7
118	33190	33757	34325	34892	35460	36028	20683	20919	21155	21391	21627	21863	148,2
120	33837	34414	34991	35568	36145	36722	21132	21372	21612	21852	22092	22332	150,7
122	34486	35072	35659	36246	36832	37419	21583	21827	22071	22315	22559	22803	153,2
124	35137	35733	36329	36926	37522	38118	22036	22284	22532	22780	23029	23277	155,7
126	35790	36396	37002	37608	38214	38820	22492	22744	22996	23248	23500	23752	158,3
128	36446	37061	37677	38292	38908	39523	22950	23206	23462	23718	23974	24230	160,8
130	37104	37729	38354	38979	39604	40229	23410	23670	23930	24190	24450	24710	163,3
132	37764	38398	39033	39668	40302	40937	23872	24136	24400	24664	24928	25193	165,8
134	38426	39070	39715	40359	41003	41647	24337	24605	24873	25141	25409	25677	168,3
136	39091	39744	40398	41052	41706	42360	24804	25076	25348	25620	25892	26164	170,8
138	39757	40421	41084	41747	42411	43074	25273	25549	25825	26101	26377	26653	173,3
140	40426	41099	41772	42445	43118	43791	25744	26024	26304	26584	26864	27144	175,8
142	41097	41780	42462	43145	43827	44510	26217	26501	26786	27070	27354	27638	178,4
144	41770	42463	43155	43847	44539	45231	26693	26981	27269	27557	27845	28133	180,9
146	42446	43148	43849	44551	45253	45955	27171	27463	27755	28047	28339	28631	183,4
148	43124	43835	44546	45258	45969	46680	27651	27947	28243	28539	28835	29131	185,9
150	43803	44524	45245	45966	46687	47408	28133	28433	28734	29034	29334	29634	188,4
152	44485	45216	45946	46677	47407	48138	28618	28922	29226	29530	29834	30138	190,9
154	45170	45910	46650	47390	48130	48870	29105	29413	29721	30029	30337	30645	193,4
156	45856	46606	47355	48105	48855	49604	29594	29906	30218	30530	30842	31154	195,9
158	46544	47304	48063	48822	49582	50341	30085	30401	30717	31033	31349	31665	198,4
160	47235	48004	48773	49542	50311	51080	30578	30898	31218	31538	31858	32178	201,0
164	48623	49411	50199	50987	51775	52563	31571	31899	32227	32555	32883	33211	206,0
168	50020	50827	51634	52441	53249	54056	32573	32909	33245	33581	33917	34253	211,0
170	50721	51538	52355	53172	53989	54805	33077	33417	33757	34097	34438	34778	213,5
172	51425	52251	53078	53904	54731	55557	33584	33928	34272	34616	34960	35304	216,0
176	52839	53685	54530	55376	56221	57067	34603	34955	35307	35659	36011	36363	221,1
180	54262	55126	55991	56856	57721	58586	35631	35991	36351	36711	37071	37431	226,1
184	55693	56577	57461	58345	59229	60113	36668	37036	37404	37772	38140	38508	231,1
188	57133	58036	58939	59842	60746	61649	37713	38089	38466	38842	39218	39594	236,1
190	57856	58769	59682	60594	61507	62420	38239	38619	38999	39380	39760	40140	238,6
192	58582	59504	60426	61349	62271	63193	38768	39152	39536	39920	40304	40688	241,2
196	60039	60980	61922	62863	63805	64746	39830	40222	40614	41006	41399	41791	246,2
200	61505	62465	63426	64387	65347	66308	40902	41302	41702	42102	42502	42902	251,2
204	62979	63959	64939	65919	66898	67878	41982	42390	42798	43206	43614	44022	256,2
208	64462	65461	66460	67459	68458	69457	43071	43487	43903	44319	44735	45151	261,2
210	65207	66216	67224	68233	69242	70250	43618	44038	44458	44878	45298	45719	263,8
212	65954	66972	67990	69009	70027	71045	44168	44592	45016	45440	45864	46288	266,3
216	67454	68491	69529	70566	71604	72641	45274	45706	46138	46570	47002	47434	271,3
220	68963	70020	71076	72133	73189	74246	46389	46829	47269	47709	48149	48589	276,3
230	72773	73877	74982	76087	77191	78296	49213	49673	50133	50593	51053	51513	288,9
240	76636	77789	78941	80094	81247	82399	52091	52571	53051	53531	54011	54491	301,4
250	80553	81754	82955	84155	85356	86556	55023	55523	56023	56523	57023	57523	314,0
260	84524	85773	87021	88270	89519	90767	58009	58529	59049	59569	60089	60609	326,6
270	88549	89845	91142	92438	93735	95031	61048	61588	62128	62668	63208	63748	339,1
280	92627	93971	95316	96660	98005	99349	64141	64701	65261	65821	66381	66941	351,7
290	96758	98151	99543	100936	102328	103721	67288	67868	68448	69028	69608	70188	364,2
300	100943	102384	103824	105265	106705	108146	70488	71088	71688	72288	72888	73488	376,8
Gew. d. Gur- tungen	467,5	475,1	482,6	490,1	497,7	505,2	290,5	293,6	296,7	299,9	303,0	306,2	kg für 1 m

└ 16,0 · 16,0 · 1,9 cm

Nietstärke 2,6 cm; Stehblechdicke 1,6 cm

Gurtplattendicke 4,0 cm

Gurtplattendicke 6,0 cm

Stehbl.- höhe cm	Gurtplattenbreite cm						Gurtplattenbreite cm						Gew. des Stehbl.
	35	36	37	38	39	40	35	36	37	38	39	40	
100	22327	22728	23129	23530	23931	24331	27970	28572	29175	29777	30380	30983	125,6
102	22870	23279	23688	24097	24506	24914	28627	29241	29856	30470	31085	31699	128,1
104	23416	23833	24249	24666	25083	25500	29286	29913	30539	31166	31792	32419	130,6
106	23964	24388	24813	25238	25663	26087	29948	30587	31225	31864	32502	33141	133,1
108	24514	24946	25379	25812	26245	26677	30613	31263	31914	32564	33214	33865	135,6
110	25066	25507	25948	26388	26829	27270	31280	31942	32605	33267	33929	34592	138,2
112	25621	26070	26519	26967	27416	27865	31949	32624	33298	33972	34647	35321	140,7
114	26178	26635	27092	27549	28005	28462	32621	33307	33994	34680	35366	36053	143,2
116	26738	27203	27667	28132	28597	29061	33295	33994	34692	35390	36088	36787	145,7
118	27300	27773	28245	28718	29191	29663	33972	34682	35392	36103	36813	37523	148,2
120	27864	28345	28826	29306	29787	30268	34651	35373	36095	36818	37540	38262	150,7
122	28431	28919	29409	29897	30385	30874	35332	36067	36801	37535	38269	39003	153,2
124	29000	29496	29993	30490	30986	31483	36016	36762	37508	38255	39001	39747	155,7
126	29571	30075	30580	31085	31589	32094	36702	37460	38219	38977	39735	40493	158,3
128	30144	30657	31170	31682	32195	32707	37391	38161	38931	39701	40471	41241	160,8
130	30720	31241	31761	32282	32802	33323	38082	38864	39646	40428	41210	41992	163,3
132	31298	31827	32355	32884	33412	33941	38775	39569	40363	41157	41951	42745	165,8
134	31878	32415	32951	33488	34025	34561	39470	40276	41082	41888	42694	43500	168,3
136	32461	33005	33550	34095	34639	35184	40168	40986	41804	42622	43440	44258	170,8
138	33046	33598	34151	34703	35256	35809	40868	41698	42528	43358	44188	45018	173,3
140	33633	34193	34754	35314	35875	36436	41570	42412	43254	44096	44938	45780	175,8
142	34222	34791	35359	35928	36496	37065	42275	43129	43983	44837	45691	46544	178,4
144	34814	35390	35967	36543	37120	37696	42982	43848	44714	45580	46446	47311	180,9
146	35407	35992	36576	37161	37746	38330	43691	44569	45447	46325	47203	48080	183,4
148	36003	36596	37188	37781	38374	38966	44403	45293	46182	47072	47962	48852	185,9
150	36602	37202	37803	38403	39004	39604	45117	46018	46920	47822	48724	49625	188,4
152	37202	37811	38419	39028	39636	40245	45833	46746	47660	48574	49488	50401	190,9
154	37805	38421	39038	39654	40271	40887	46551	47477	48402	49328	50254	51180	193,4
156	38410	39034	39659	40283	40908	41532	47271	48209	49147	50085	51022	51960	195,9
158	39017	39649	40282	40914	41547	42179	47994	48944	49894	50843	51793	52743	198,4
160	39626	40267	40907	41548	42188	42829	48719	49681	50643	51604	52566	53528	201,0
164	40852	41508	42165	42821	43478	44134	50176	51162	52147	53133	54119	55104	206,0
168	42086	42758	43431	44103	44776	45448	51642	52652	53661	54672	55680	56690	211,0
170	42706	43387	44067	44748	45428	46109	52378	53400	54421	55443	56464	57486	213,5
172	43329	44017	44706	45394	46083	46771	53117	54150	55184	56217	57251	58284	216,0
176	44581	45285	45989	46694	47398	48103	54600	55658	56715	57773	58830	59888	221,1
180	45841	46562	47282	48003	48723	49443	56093	57174	58256	59337	60419	61500	226,1
184	47110	47847	48583	49320	50056	50793	57594	58699	59805	60910	62016	63121	231,1
188	48389	49141	49893	50646	51398	52151	59104	60233	61363	62492	63622	64751	236,1
190	49031	49791	50552	51312	52073	52833	59862	61004	62145	63287	64428	65569	238,6
192	49675	50444	51212	51981	52749	53518	60623	61776	62930	64083	65237	66390	241,2
196	50971	51755	52540	53324	54109	54893	62151	63328	64505	65683	66860	68038	246,2
200	52275	53076	53876	54676	55477	56277	63687	64888	66090	67291	68493	69694	251,2
204	53588	54404	55221	56037	56854	57670	65232	66458	67683	68908	70134	71369	256,2
208	54910	55742	56575	57407	58239	59072	66786	68036	69285	70534	71784	73033	261,2
210	55574	56414	57255	58095	58935	59776	67567	68828	70089	71351	72612	73873	263,8
212	56240	57088	57937	58785	59634	60482	68349	69622	70896	72169	73442	74716	266,3
216	57579	58443	59308	60172	61037	61901	69921	71218	72515	73812	75110	76407	271,3
220	58927	59807	60687	61568	62448	63329	71501	72822	74143	75465	76786	78107	276,3
230	62334	63254	64174	65095	66015	66935	75489	76871	78252	79633	81014	82395	288,9
240	65795	66755	67715	68676	69636	70596	79532	80974	82415	83856	85297	86738	301,4
250	69310	70310	71310	72311	73311	74311	83630	85131	86632	88133	89634	91135	314,0
260	72879	73919	74959	76000	77040	78080	87781	89342	90903	92464	94025	95586	326,6
270	76501	77582	78662	79742	80823	81903	91986	93607	95228	96849	98470	100091	339,1
280	80178	81298	82418	83539	84659	85779	96245	97926	99607	101288	102969	104650	351,7
290	83908	85068	86229	87389	88549	89709	100558	102299	104040	105781	107522	109263	364,2
300	87692	88892	90092	91293	92493	93693	104925	106726	108527	110328	112129	113930	376,8
Gew. d. Gur- tungen	400,4	406,6	412,9	419,2	425,5	431,8	510,3	519,7	529,1	538,5	547,9	557,4	kg für 1 m

III. Teil.

Numerisch geordnete

Widerstandsmomente

aus Teil I und II.

von 59,0 bis 460.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
59,0	10	I	162	21	I	225	16	4	276	21	4	329	19	29	394	23	6
67,1	11	I	163	12	5	226	17	5	277	17	8	329	26	2	395	21	7
72,0	10	I	168	13	4	227	14	7	277	21	3	331	20	5	395	22	8
74,6	10	2	168	18	2	227	15	9	278	18	6	331	27	3	395	24	4
75,6	12	I	170	16	2	229	14	7	278	23	2	332	24	4	396	20	9
82,1	11	I	173	14	5	229	17	29	278	26	2	333	24	3	400	22	29
83,4	10	3	173	15	4	230	20	2	281	18	6	337	20	9	400	26	29
84,3	13	I	173	19	I	230	27	I	281	24	3	339	30	2	400	30	2
85,1	11	2	173	22	I	231	15	8	283	20	29	340	23	29	401	21	7
88,4	10	2	174	15	3	233	15	8	284	17	29	342	18	9	401	40	I
92,5	12	I	174	17	3	233	21	3	284	20	5	342	20	8	402	23	5
93,2	14	I	177	14	29	235	23	2	285	19	4	343	21	6	404	34	2
95,1	11	3	178	12	29	236	16	6	286	18	5	345	19	7	408	19	30
95,9	12	2	179	13	6	237	24	I	289	13	30	345	36	I	409	23	9
98,8	10	3	180	13	6	239	16	6	291	16	9	346	27	2	409	26	5
101	11	2	180	19	2	240	15	29	292	18	9	347	20	8	411	17	30
102	15	I	182	13	5	240	19	4	292	28	I	348	21	6	411	28	4
103	13	I	184	17	2	242	19	3	292	32	I	348	28	3	412	24	6
107	12	3	184	23	I	242	28	I	293	27	2	349	15	30	412	28	3
107	13	2	185	20	I	243	14	9	294	22	4	349	19	7	415	20	12
112	16	I	187	14	4	243	16	5	295	24	2	350	22	4	415	23	8
113	11	3	188	18	3	245	17	4	296	17	7	351	25	4	418	24	6
113	11	4	190	15	5	245	18	5	296	22	3	352	20	29	418	25	4
114	10	29	190	16	4	246	18	29	297	18	8	353	17	30	420	21	10
114	12	2	194	15	29	246	21	2	297	25	3	360	24	29	420	23	8
114	14	I	194	20	2	248	16	9	299	17	7	361	21	9	420	32	3
119	14	2	195	24	I	249	15	7	299	19	6	364	28	2	421	22	7
120	13	3	197	14	6	249	22	3	300	15	30	365	22	6	421	27	29
125	15	I	198	13	29	249	24	2	300	18	8	366	21	8	423	21	9
127	13	2	199	14	6	250	13	30	302	21	29	366	24	5	424	23	29
128	12	4	199	18	2	250	25	I	303	19	6	366	29	3	427	24	5
129	11	29	202	14	5	252	15	7	306	18	29	369	19	9	428	22	7
130	15	2	203	19	3	253	16	8	306	29	I	370	20	7	431	27	5
131	18	I	205	13	7	254	29	I	307	20	4	371	21	8	431	42	I
133	11	4	205	15	4	255	16	8	308	28	2	371	22	6	432	29	3
133	14	3	206	17	4	257	17	6	309	19	5	371	26	4	432	29	4
137	16	I	206	25	I	258	20	4	312	25	2	371	32	2	434	24	9
139	10	29	207	17	3	259	20	3	313	23	4	372	23	4	436	20	30
140	12	5	207	21	2	260	17	6	314	19	9	372	26	3	436	25	6
141	14	2	208	16	5	262	16	29	314	23	3	373	38	I	437	32	2
141	19	I	210	22	I	262	22	2	314	26	3	375	20	7	438	36	2
142	13	4	211	14	8	263	25	2	317	17	9	376	21	29	440	24	8
142	16	2	211	16	29	264	17	5	318	34	I	378	22	5	441	26	4
143	13	3	212	14	8	264	19	5	319	19	8	379	16	30	442	18	30
146	15	3	215	19	2	264	26	I	320	18	7	380	18	30	443	25	6
151	12	4	217	15	6	265	18	4	320	30	I	380	25	29	444	21	12
152	20	I	218	20	3	265	19	29	321	20	6	380	34	I	446	24	8
155	15	2	218	26	I	265	23	3	321	22	29	382	29	2	448	23	7
155	17	2	219	14	29	266	30	I	323	19	8	384	30	3	449	24	29
156	13	5	219	15	6	267	15	9	324	18	7	387	25	5	451	22	9
158	11	29	221	22	2	270	17	9	324	22	5	388	23	6	453	30	4
158	14	3	222	15	5	272	16	7	324	29	2	390	22	8	454	23	7
158	14	4	223	18	4	274	17	8	325	20	6	391	27	4	458	34	3
160	16	3	223	23	I	275	14	30	326	16	30	392	27	3	459	25	9
160	18	I	224	18	3	275	16	7	328	21	4	393	20	10	460	26	6

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 461 bis 840.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
461	44	I	533	24	12	597	34	5	665	38	29	721	46	2	780	30	11
464	21	30	533	25	10	598	30	8	666	20	36	722	34	8	781	36	8
465	25	8	534	29	6	605	30	29	666	34	6	722	42	3	785	28	30
465	27	4	537	25	9	607	30	8	669	20	34	724	30	12	785	33	9
467	26	6	537	28	9	608	25	11	669	22	34	725	20	37	786	54	2
472	25	8	538	26	7	609	20	34	673	20	36	728	42	4	788	22	36
473	22	12	538	30	4	609	24	13	673	31	7	732	20	34	789	29	13
473	38	2	538	34	3	612	26	30	674	28	30	733	33	7	790	32	12
474	20	13	540	34	4	612	32	6	675	33	9	733	35	9	791	38	6
474	25	29	541	21	30	614	29	7	675	40	3	734	22	36	794	22	37
474	34	2	541	22	13	616	48	I	676	20	37	734	36	6	794	35	7
475	19	30	543	23	11	618	36	29	676	27	11	738	30	30	797	37	9
475	24	7	543	28	8	619	31	9	678	25	30	739	20	36	798	50	3
476	23	10	543	29	6	622	46	2	678	34	6	739	22	36	799	37	8
476	40	I	544	44	I	623	28	10	678	44	2	739	35	8	800	22	36
477	29	5	546	42	2	623	32	6	679	40	4	744	35	29	800	24	36
479	21	11	548	32	5	624	54	I	680	26	13	744	52	2	803	32	30
479	23	9	550	33	29	625	29	7	682	33	8	745	29	11	803	37	29
482	24	7	552	24	30	625	31	8	683	20	34	746	33	7	804	40	4
484	27	6	552	28	8	626	20	36	684	30	10	747	22	34	806	39	6
484	30	29	553	38	2	626	27	12	684	31	7	748	32	10	807	38	5
485	26	9	554	29	5	627	28	9	686	20	36	748	36	5	808	35	7
489	28	4	556	50	I	628	38	3	688	33	29	748	38	4	808	58	I
491	26	8	557	27	7	629	20	34	689	30	9	749	20	37	809	24	34
492	27	6	560	30	6	632	31	29	690	52	I	749	27	30	811	50	2
492	46	I	563	26	10	632	38	4	691	29	12	749	37	6	812	22	36
493	22	30	564	25	12	635	20	34	691	34	5	751	35	8	812	30	14
495	32	3	564	29	9	635	31	8	692	33	8	752	24	34	812	34	10
496	32	4	566	27	7	635	32	5	693	35	6	752	28	13	812	37	8
497	36	3	567	26	9	635	42	2	694	36	4	752	32	9	812	44	29
498	26	8	569	30	6	639	33	6	695	20	36	752	40	5	816	31	11
500	26	29	570	29	8	640	34	4	695	58	I	752	48	3	817	34	9
500	30	5	572	34	29	641	37	29	699	38	5	756	22	36	820	22	37
502	25	7	574	22	30	642	26	11	700	20	37	757	31	12	821	29	30
502	27	5	575	23	13	643	24	30	702	50	2	757	54	I	821	39	6
503	23	12	575	24	11	643	27	30	703	32	7	762	36	9	821	46	3
504	24	10	578	29	29	644	25	13	704	34	9	762	37	6	822	38	9
507	21	13	579	29	8	644	30	7	706	20	36	762	42	29	824	24	36
508	24	9	580	46	I	646	20	36	706	29	30	763	22	36	824	33	12
509	28	6	581	30	5	647	32	9	706	35	6	764	34	7	825	24	34
509	40	2	582	25	30	647	36	5	707	46	3	766	48	2	826	20	35
510	25	7	583	36	3	649	20	34	710	28	11	767	22	37	826	36	7
510	42	I	584	44	2	651	20	36	710	34	8	768	56	I	827	22	34
511	22	11	585	36	4	653	29	10	712	22	36	769	36	8	827	30	13
511	27	9	586	28	7	653	32	8	713	22	34	770	31	30	829	38	8
513	29	4	586	31	6	654	30	7	713	26	30	771	44	3	830	24	36
513	36	2	588	32	4	654	33	6	713	40	29	773	20	37	830	46	4
517	27	8	590	52	I	658	28	12	715	32	7	773	36	29	830	56	2
518	28	6	591	30	9	658	29	9	716	27	13	774	22	34	832	38	29
522	23	30	594	40	2	659	20	34	716	31	10	776	24	34	835	40	6
524	48	I	595	26	12	659	56	I	716	34	29	777	34	7	836	22	36
525	27	8	595	28	7	660	32	29	717	20	36	778	22	36	836	33	30
525	27	29	595	35	29	662	48	2	720	31	9	778	38	6	837	24	34
528	28	5	596	31	6	663	44	3	721	22	34	779	44	4	838	26	34
529	26	7	597	27	9	664	32	8	721	36	6	780	33	10	840	36	7

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 842 bis 1171.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
842	38	8	896	24	36-	952	26	36-	1001	30	19	1061	32	16	1118	36	18
845	35	10	898	31	15	952	32	18	1002	58	2	1064	22	35=	1120	48	5
846	52	3	899	26	34-	953	28	34-	1004	20	37=	1067	28	36-	1121	28	37-
847	22	37-	902	32	13	953	42	8	1006	38	30	1071	33	21	1121	30	34-
848	24	36-	903	35	30	953	56	2	1009	26	36-	1073	40	12	1121	43	10
848	31	14	905	38	7	954	28	36-	1009	28	34-	1074	30	34-	1125	28	34-
849	24	34-	905	40	8	954	40	7	1009	34	30	1075	20	35=	1125	33	20
849	60	1	905	54	2	954	42	29	1010	44	9	1075	38	11	1126	37	30
850	35	9	907	20	35=	955	44	6	1014	30	34-	1076	35	18	1127	22	37=
850	40	6	909	24	36-	956	26	37-	1015	40	10	1076	40	30	1131	31	22
852	32	11	911	31	18	961	26	34-	1016	31	16	1076	46	9	1134	24	35=
856	24	36-	911	42	6	961	34	14	1017	44	8	1077	30	36-	1134	30	34-
857	37	7	912	37	10	962	35	11	1017	46	6	1077	37	14	1134	31	24
858	30	15	915	48	29	963	20	37=	1018	26	37-	1078	54	29	1135	56	29
858	30	30	916	26	34-	964	37	12	1018	28	36-	1079	32	20	1137	20	35=
858	52	2	916	26	36-	968	26	36-	1018	34	15	1080	28	36-	1137	30	36-
859	34	12	917	37	9	968	42	8	1019	22	35=	1081	26	37-	1137	32	34-
859	39	8	918	24	37-	969	50	29	1019	35	13	1081	46	29	1139	38	13
860	24	37-	919	60	2	970	30	17	1020	40	9	1081	48	6	1140	33	19
862	39	29	920	46	5	971	33	30	1021	42	7	1082	22	37=	1141	28	36-
862	42	4	921	44	4	971	37	30	1023	52	29	1082	46	8	1142	37	15
862	44	5	922	39	7	971	40	7	1024	26	34-	1084	30	24	1142	58	3
863	46	29	923	20	37=	972	30	16	1024	28	34-	1085	30	34-	1143	48	9
864	26	34-	923	26	36-	972	44	6	1027	32	21	1086	24	35=	1145	50	6
864	31	13	923	33	14	975	22	35=	1031	54	3	1086	36	30	1146	26	35=
866	24	34-	924	24	34-	976	24	37-	1033	31	20	1086	42	10	1146	31	23
867	20	35=	924	50	3	977	33	15	1034	34	18	1086	56	3	1146	32	25
867	40	5	925	26	37-	977	52	3	1034	44	8	1087	28	37-	1147	42	12
869	34	30	925	28	34-	978	48	5	1036	39	12	1088	44	7	1147	48	29
871	30	18	925	34	11	980	26	36-	1036	46	6	1091	42	9	1148	30	36-
872	24	36-	925	43	6	980	34	13	1037	24	35=	1092	28	34-	1148	42	30
872	37	7	928	42	5	980	39	10	1037	28	34-	1092	31	25	1149	48	8
872	48	3	929	36	12	981	28	34-	1037	37	11	1093	32	19	1150	24	17
873	22	37-	930	22	35=	981	46	4	1038	22	37=	1095	28	36-	1151	20	39=
873	39	8	930	26	34-	982	28	36-	1038	30	25	1096	30	23	1152	34	16
874	58	2	933	32	30	983	31	21	1038	36	14	1099	37	13	1153	30	37-
878	36	10	936	24	36-	985	43	8	1038	50	5	1099	52	5	1153	40	11
883	20	37=	937	32	15	986	39	9	1039	42	7	1100	46	8	1156	24	37=
883	24	36-	937	36	30	986	45	6	1041	39	30	1100	48	6	1157	30	34-
883	36	9	937	50	4	987	26	37-	1042	48	4	1101	36	15	1157	39	14
883	40	9	938	39	7	987	28	36-	1044	20	37=	1104	30	34-	1157	46	7
883	48	4	940	30	21	988	20	35=	1044	30	34-	1104	33	17	1158	35	31
886	32	14	941	33	13	988	30	20	1046	31	19	1105	32	34-	1158	44	10
888	33	11	941	43	6	989	31	31	1046	60	3	1105	50	4	1161	35	21
889	24	37-	942	26	34-	991	28	34-	1047	35	30	1105	56	4	1161	37	18
889	38	7	942	26	36-	991	44	5	1048	54	4	1106	33	16	1162	54	5
890	26	34-	944	56	3	992	26	34-	1050	26	37-	1107	24	37=	1163	44	9
890	26	36-	946	38	10	992	52	4	1050	41	10	1107	30	36-	1164	58	4
890	40	8	946	42	9	993	22	37=	1052	60	2	1108	22	35=	1165	38	30
892	40	29	947	24	37-	993	33	18	1053	28	37-	1108	44	7	1166	50	6
894	35	12	948	20	35=	994	26	36-	1055	46	5	1110	41	12	1167	30	36-
894	54	3	948	30	31	994	58	3	1058	28	34-	1114	39	11	1168	48	8
895	24	34-	949	22	37=	999	36	11	1059	32	17	1115	30	36-	1169	32	34-
895	31	30	950	45	4	1000	35	14	1059	35	15	1116	34	21	1169	52	4
895	42	6	951	38	9	1000	38	12	1059	36	13	1117	38	14	1171	22	37=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 1171 bis 1477.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
1171	34	20	1229	30	34-	1284	32	36-	1337	22	35≡	1382	50	10	1431	39	19
1173	32	36-	1231	24	35=	1286	34	24	1337	30	46-	1383	32	41-	1433	26	37=
1178	46	7	1231	34	34-	1287	22	39≡	1337	38	17	1385	39	17	1433	40	17
1180	32	34-	1231	46	10	1287	52	8	1338	35	24	1386	32	41-	1433	45	13
1180	39	13	1232	42	11	1288	38	31	1339	34	36-	1387	38	34-	1435	36	34-
1181	30	36-	1233	32	34-	1289	37	17	1339	38	16	1387	39	16	1435	47	11
1182	24	35=	1233	33	22	1291	36	34-	1339	47	12	1387	50	9	1436	30	53-
1184	32	24	1233	52	6	1292	40	18	1340	30	45-	1388	36	22	1436	40	16
1185	38	15	1234	30	41-	1292	58	5	1342	28	37=	1389	34	36-	1437	32	53-
1185	43	12	1235	33	24	1293	30	45-	1343	30	41-	1390	44	13	1440	30	50-
1187	34	19	1235	35	19	1293	32	37-	1343	49	10	1391	36	24	1440	60	4
1187	50	5	1235	54	4	1296	46	30	1344	32	41-	1392	30	45-	1441	34	34-
1188	28	37-	1236	46	9	1297	30	37-	1347	39	21	1393	30	58-	1441	37	22
1189	30	37-	1237	32	36-	1299	34	34-	1347	43	13	1394	32	45-	1442	41	21
1192	41	11	1237	50	8	1300	38	21	1348	56	6	1394	40	21	1443	32	45-
1193	30	34-	1238	41	14	1300	46	12	1350	30	53-	1394	46	11	1443	36	36-
1193	58	29	1242	36	17	1300	50	7	1351	54	9	1395	56	5	1443	58	6
1194	45	10	1245	37	31	1301	24	37=	1352	30	41-	1397	20	39≡	1444	37	24
1196	35	17	1246	40	30	1301	32	36-	1352	34	36-	1397	52	7	1445	30	46-
1197	30	36-	1247	30	36-	1302	34	23	1352	54	29	1398	28	37=	1446	44	15
1197	34	34-	1248	39	18	1302	54	6	1353	45	11	1399	36	34-	1446	46	14
1197	40	14	1249	32	36-	1302	56	4	1354	22	39≡	1400	34	34-	1448	54	7
1198	20	35≡	1249	33	23	1303	26	35=	1355	32	36-	1401	43	15	1449	50	30
1198	30	41-	1250	30	45-	1305	34	36-	1355	35	23	1403	30	53-	1453	30	58-
1198	32	23	1250	48	7	1305	42	13	1356	26	35=	1404	22	35≡	1454	28	37=
1198	35	16	1251	26	35=	1306	32	41-	1357	42	15	1404	45	14	1454	56	8
1199	26	35=	1251	60	29	1306	48	10	1358	34	37-	1406	24	35≡	1455	30	54-
1200	33	25	1252	24	37=	1307	30	41-	1358	54	8	1407	34	30-	1456	34	41-
1200	60	3	1253	37	21	1308	52	8	1358	60	5	1408	32	45-	1456	36	36-
1201	32	34-	1255	32	37-	1310	30	45-	1359	30	45-	1408	36	23	1458	32	45-
1201	36	31	1255	34	25	1310	35	25	1359	34	34-	1409	30	46-	1458	50	12
1203	22	35≡	1255	52	5	1311	48	9	1362	32	45-	1410	39	20	1459	32	41-
1204	24	37=	1257	32	34-	1312	44	11	1362	38	20	1411	44	30	1459	40	20
1204	38	18	1258	28	35=	1313	30	41-	1362	44	14	1415	34	41-	1459	52	10
1205	32	36-	1259	20	35=	1313	37	20	1363	36	34-	1417	36	36-	1462	30	37=
1205	39	30	1261	30	37-	1314	28	35=	1365	36	25	1418	49	12	1462	37	23
1207	36	21	1261	45	12	1319	34	34-	1370	28	35=	1418	58	6	1463	36	37-
1211	50	9	1263	41	13	1320	30	53-	1370	30	45-	1419	30	54-	1463	38	34-
1212	52	6	1265	34	34-	1320	43	14	1370	32	37-	1420	36	34-	1464	34	36-
1213	20	39≡	1266	36	20	1321	20	35≡	1370	58	4	1420	51	10	1465	26	35≡
1214	30	36-	1268	47	10	1323	50	7	1371	30	35=	1421	32	41-	1465	52	9
1214	32	36-	1269	32	36-	1324	54	5	1371	36	36-	1421	37	25	1467	42	31
1214	50	29	1270	22	35=	1326	30	45-	1371	56	6	1422	22	39≡	1468	58	5
1218	35	20	1270	30	41-	1327	36	34-	1372	48	30	1422	41	31	1469	30	53-
1218	50	8	1270	40	15	1327	42	30	1373	30	46-	1423	30	58-	1470	32	53-
1219	32	34-	1271	34	36-	1328	26	37=	1373	34	36-	1424	56	9	1471	44	18
1221	40	13	1272	43	11	1332	32	37-	1373	52	7	1425	38	34-	1472	22	35≡
1221	44	30	1274	20	39≡	1332	37	19	1377	36	34-	1426	24	39≡	1472	38	36-
1223	26	37=	1276	26	37=	1333	24	35≡	1377	40	31	1426	32	45-	1473	30	58-
1223	44	12	1278	34	34-	1333	34	34-	1379	48	12	1426	43	18	1473	54	7
1224	60	4	1279	42	14	1333	39	31	1380	26	37=	1427	28	35=	1476	30	50-
1225	30	37-	1279	54	6	1334	32	34-	1380	30	53-	1427	34	36-	1476	34	45-
1226	56	5	1280	30	45-	1336	20	39≡	1380	54	8	1428	32	41-	1476	46	13
1227	39	15	1282	52	29	1336	35	22	1381	38	19	1430	56	8	1477	38	34-
1228	48	7	1283	36	19	1336	41	18	1381	42	18	1431	30	35=	1477	48	11

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 1479 bis 1720.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
1479	24	35≡	1521	38	36-	1566	32	53-	1608	49	13	1646	38	36-	1685	28	35≡
1479	32	45-	1522	30	37≡	1567	26	39≡	1608	54	30	1647	26	39≡	1685	30	76-
1479	36	37-	1523	38	34-	1567	28	37≡	1609	32	46-	1647	32	58-	1687	46	21
1480	34	37-	1524	40	34-	1569	32	50-	1609	43	20	1647	34	58-	1688	32	76-
1481	30	46-	1524	56	7	1569	36	41-	1610	30	42≡	1648	30	76-	1688	34	53-
1481	40	19	1525	34	45-	1569	38	34-	1610	47	18	1648	52	11	1688	38	36-
1482	41	17	1526	32	53-	1569	60	29	1612	30	35≡	1649	30	76-	1689	30	47≡
1483	28	35≡	1526	36	41-	1570	32	46-	1612	34	45-	1649	32	37≡	1689	56	30
1483	30	58-	1527	30	54-	1571	39	23	1612	36	41-	1650	34	53-	1691	30	59-
1484	40	34-	1528	52	30	1572	24	39≡	1613	30	59-	1652	30	59-	1691	53	11
1484	41	16	1528	58	8	1572	30	58-	1613	34	53-	1652	46	31	1693	34	53-
1486	32	35≡	1531	41	19	1573	60	9	1614	32	35≡	1653	41	32	1695	32	42≡
1487	30	59-	1531	42	17	1575	34	46-	1614	38	34-	1653	50	13	1695	40	36-
1489	22	39≡	1532	32	46-	1575	36	36-	1615	32	58-	1655	36	41-	1696	30	42≡
1489	47	14	1532	48	14	1575	40	36-	1615	34	46-	1655	40	36-	1696	32	59-
1489	60	6	1533	39	25	1575	49	14	1615	38	37-	1656	32	76-	1696	36	46-
1490	30	42≡	1533	42	16	1578	34	41-	1615	40	36-	1656	34	46-	1697	32	54-
1490	42	21	1534	30	59-	1578	55	10	1616	32	50-	1657	41	22	1697	34	46-
1491	30	35≡	1534	32	53-	1579	60	8	1616	36	41-	1657	48	18	1698	51	13
1491	45	15	1536	36	36-	1580	40	34-	1617	32	42≡	1658	32	50-	1699	32	50-
1493	32	46-	1536	46	15	1581	43	17	1618	30	76-	1659	34	53-	1699	36	41-
1494	38	22	1537	34	41-	1581	47	15	1618	56	10	1659	44	20	1699	42	25
1495	46	30	1538	54	10	1581	48	30	1619	50	14	1659	57	10	1699	47	31
1495	58	29	1539	30	58-	1581	53	12	1620	32	54-	1660	38	34-	1700	34	50-
1496	34	41-	1539	38	34-	1582	32	54-	1622	54	12	1661	41	24	1700	58	10
1496	36	36-	1539	43	21	1582	42	19	1624	26	35≡	1663	36	41-	1702	30	67-
1497	38	24	1540	52	12	1583	30	37≡	1624	38	36-	1663	51	14	1703	26	35≡
1498	53	10	1541	60	5	1583	32	58-	1624	56	9	1664	55	12	1703	30	37≡
1498	58	9	1543	32	54-	1583	42	34-	1625	30	54-	1667	42	34-	1704	49	18
1499	24	39≡	1544	26	35≡	1583	43	16	1625	34	53-	1668	50	30	1705	58	9
1499	51	12	1544	34	45-	1584	30	50-	1625	42	34-	1669	34	54-	1706	38	37-
1500	34	41-	1544	54	9	1584	32	37≡	1626	24	35≡	1670	30	42≡	1706	42	32
1501	38	34-	1547	30	54-	1586	38	36-	1626	40	36-	1670	32	59-	1707	56	12
1502	30	53-	1548	38	36-	1588	30	76-	1627	36	45-	1670	40	36-	1708	52	14
1502	32	53-	1548	39	22	1588	44	21	1627	40	23	1671	34	35≡	1709	30	67-
1504	58	8	1549	32	45-	1589	34	41-	1627	48	15	1674	49	15	1709	34	37≡
1506	30	58-	1549	36	37-	1590	40	25	1628	40	34-	1675	32	58-	1709	38	45-
1506	36	37-	1550	56	7	1591	34	53-	1629	58	7	1675	34	45-	1709	42	34-
1508	30	54-	1551	32	58-	1593	36	37-	1630	30	42≡	1676	30	67-	1709	60	7
1509	41	20	1551	39	24	1595	30	59-	1631	32	53-	1676	40	34-	1710	30	43≡
1510	34	45-	1552	24	35≡	1596	32	53-	1632	44	16	1678	36	53-	1710	32	58-
1510	38	36-	1552	30	35≡	1600	28	35≡	1633	34	41-	1678	40	37-	1710	34	54-
1511	28	37≡	1556	22	39≡	1600	34	45-	1633	43	19	1679	32	35≡	1710	36	41-
1511	32	41-	1557	34	53-	1601	30	50-	1636	36	37-	1679	42	36-	1710	45	20
1512	30	50-	1559	30	59-	1601	58	7	1637	34	45-	1679	60	7	1711	28	39≡
1513	43	31	1559	42	20	1602	40	22	1638	30	43≡	1680	32	54-	1712	30	43≡
1514	32	45-	1559	44	31	1603	34	35≡	1638	32	54-	1681	45	17	1712	32	59-
1515	36	6-	1561	32	53-	1604	32	58-	1638	38	41-	1682	45	16	1712	42	22
1515	60	6	1562	30	50-	1604	38	36-	1638	45	21	1683	36	45-	1713	32	37≡
1516	38	23	1562	34	45-	1604	40	34-	1640	30	50-	1683	41	23	1714	36	53-
1517	45	18	1562	50	11	1604	60	8	1640	32	58-	1683	42	34-	1714	40	36-
1519	32	58-	1563	30	42≡	1605	51	11	1643	30	37≡	1683	44	34-	1715	34	58-
1519	49	11	1563	46	18	1606	40	24	1644	36	45-	1684	32	50-	1716	42	24
1520	47	13	1564	40	34-	1606	45	31	1644	40	34-	1684	38	41-	1719	24	39≡
1521	34	37-	1564	48	13	1607	32	50-	1646	32	50-	1684	44	19	1720	32	76-

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 1720 bis 1934:

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
1720	50	15	1754	34	59	1788	60	9	1831	46	34	1866	36	35	1896	36	53
1721	36	35	1754	43	25	1789	46	19	1833	34	54	1866	38	46	1897	40	41
1721	42	36	1757	36	41	1790	53	13	1833	38	41	1866	48	20	1897	41	26
1722	30	76	1757	52	30	1791	30	43	1834	36	58	1867	45	32	1897	53	18
1722	32	50	1758	30	76	1792	34	54	1834	40	26	1867	62	10	1899	44	37
1723	36	45	1758	40	36	1792	58	12	1835	30	63	1868	30	48	1901	32	63
1724	40	34	1759	43	32	1793	36	35	1835	36	37	1868	40	45	1903	30	63
1725	34	53	1762	46	20	1794	30	76	1835	48	16	1868	42	41	1903	34	54
1726	26	39	1763	30	42	1795	32	59	1835	59	12	1869	36	46	1904	36	54
1726	34	54	1763	32	54	1795	34	50	1836	34	59	1869	57	11	1905	40	41
1726	40	37	1763	34	53	1795	49	31	1836	54	13	1870	30	43	1906	38	53
1727	30	63	1763	36	45	1796	28	39	1837	32	42	1870	40	37	1907	36	37
1727	44	34	1763	42	36	1796	43	23	1838	42	37	1872	42	36	1908	32	42
1731	30	42	1764	38	45	1797	36	54	1839	34	50	1873	36	58	1908	40	45
1732	46	17	1766	32	42	1798	54	14	1839	49	21	1873	44	36	1909	38	58
1733	42	36	1767	43	22	1799	30	63	1841	32	63	1874	32	42	1910	63	10
1733	46	16	1767	51	15	1800	40	41	1841	36	54	1876	32	35	1911	30	47
1734	38	41	1770	28	35	1800	51	18	1841	38	35	1876	34	38	1911	38	46
1734	42	34	1770	34	54	1801	38	53	1841	47	19	1877	34	59	1911	54	15
1735	32	59	1771	44	34	1801	40	41	1842	32	37	1877	36	50	1912	45	23
1735	36	45	1772	40	34	1802	36	45	1842	44	36	1877	38	53	1913	34	37
1735	40	36	1772	43	24	1802	40	36	1843	50	31	1877	46	34	1913	36	58
1735	54	11	1772	58	30	1805	26	39	1843	55	14	1879	60	12	1914	58	11
1736	45	19	1773	32	59	1805	42	36	1845	34	37	1880	30	55	1915	38	53
1737	30	35	1774	30	67	1806	38	45	1846	30	67	1880	32	63	1917	34	59
1738	34	46	1774	32	43	1807	34	35	1847	42	36	1880	45	22	1917	36	76
1738	36	53	1774	40	37	1808	34	59	1847	54	30	1881	28	39	1917	44	36
1738	47	21	1775	30	67	1809	32	42	1848	38	45	1882	34	42	1918	32	63
1739	34	35	1775	34	58	1809	44	25	1848	52	18	1882	38	41	1918	38	35
1739	42	23	1775	38	41	1810	30	47	1849	36	58	1882	55	13	1918	42	36
1740	36	46	1777	32	37	1813	36	58	1849	40	41	1883	34	50	1918	49	20
1741	32	50	1777	36	53	1813	44	32	1850	34	58	1884	26	39	1919	30	35
1741	34	50	1778	30	47	1814	34	42	1851	32	67	1884	36	54	1919	42	41
1741	59	10	1779	55	11	1814	47	20	1852	32	43	1885	42	34	1920	36	50
1742	30	67	1780	42	36	1815	44	34	1852	34	59	1886	45	24	1921	30	55
1743	32	35	1782	26	35	1815	52	15	1853	34	76	1887	34	76	1921	36	58
1744	52	13	1782	34	50	1817	36	53	1853	40	41	1887	36	50	1921	46	25
1745	32	42	1783	30	43	1819	30	55	1854	32	43	1887	40	45	1922	34	76
1746	30	63	1783	34	58	1819	34	76	1854	44	23	1887	49	16	1923	46	34
1746	34	42	1783	38	41	1820	38	46	1855	28	35	1888	42	37	1923	61	12
1747	38	45	1783	47	17	1821	38	41	1855	30	43	1888	48	34	1924	34	76
1747	48	31	1783	60	10	1822	36	53	1856	60	30	1889	56	14	1925	41	27
1749	30	47	1784	32	76	1822	40	37	1857	30	39	1890	32	67	1926	32	47
1749	34	58	1784	42	34	1823	44	22	1857	36	53	1890	38	45	1926	40	53
1749	57	12	1784	47	16	1824	32	67	1859	32	67	1890	44	36	1927	34	50
1750	34	50	1785	30	63	1824	56	11	1859	34	54	1891	36	59	1927	36	54
1750	36	53	1785	34	76	1825	30	63	1860	44	34	1891	50	21	1927	38	54
1751	34	54	1785	38	45	1825	61	10	1861	38	45	1891	51	31	1928	30	43
1751	42	34	1785	44	36	1826	36	46	1861	40	27	1893	46	36	1928	32	67
1752	32	76	1785	46	34	1826	42	36	1863	32	76	1894	32	67	1929	32	43
1752	38	37	1786	32	76	1828	30	35	1863	34	50	1894	44	34	1929	56	13
1752	40	41	1786	36	53	1828	40	45	1863	53	15	1895	32	47	1930	30	47
1752	50	18	1787	42	37	1829	34	42	1864	30	63	1895	46	34	1931	40	45
1753	32	59	1788	32	67	1829	44	36	1864	38	53	1895	48	19	1932	38	45
1753	53	14	1788	48	21	1831	32	47	1865	45	25	1896	34	59	1934	36	50

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 1935 bis 2120.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
1935	57	14	1967	62	12	2001	47	24	2033	42	45	2061	48	34	2092	30	44
1936	34	67	1969	38	50	2002	48	36	2035	32	55	2062	30	61	2092	40	37
1936	46	22	1969	42	41	2002	50	19	2035	48	25	2063	40	45	2093	36	42
1936	48	34	1969	46	34	2003	38	46	2036	34	63	2064	36	59	2093	49	25
1938	32	43	1970	32	55	2003	46	36	2036	44	36	2064	36	76	2093	50	34
1938	36	35	1970	36	54	2003	48	34	2037	40	53	2064	38	54	2095	30	56
1938	56	30	1970	46	23	2004	44	37	2039	30	39	2064	48	36	2095	38	58
1939	42	37	1971	50	20	2005	32	39	2039	38	37	2067	32	47	2095	42	53
1939	44	36	1973	32	35	2005	32	67	2039	44	41	2067	46	37	2096	57	18
1939	46	36	1973	38	54	2005	60	11	2039	54	31	2068	32	63	2097	44	41
1939	50	17	1974	34	47	2006	32	43	2040	38	54	2070	32	35	2097	53	16
1940	28	35	1974	42	41	2006	34	76	2040	66	10	2070	38	35	2098	30	60
1940	30	48	1975	40	45	2006	36	50	2041	40	46	2070	42	41	2098	48	36
1940	32	76	1976	57	13	2006	40	53	2042	36	59	2071	30	51	2098	53	17
1940	52	31	1977	36	59	2006	46	34	2043	34	47	2071	44	45	2098	62	11
1941	34	59	1978	47	25	2008	56	15	2043	40	35	2072	42	46	2099	32	48
1942	32	63	1979	30	51	2009	38	42	2043	40	58	2072	59	13	2099	32	55
1943	46	24	1979	36	37	2009	40	41	2043	50	34	2074	36	50	2099	52	34
1943	51	21	1980	34	42	2010	30	35	2044	30	47	2074	40	28	2100	54	21
1945	40	41	1981	36	50	2011	34	67	2044	34	67	2075	38	50	2101	30	35
1946	54	18	1982	34	37	2011	38	58	2044	52	16	2075	38	59	2102	32	39
1947	38	58	1982	58	14	2012	63	12	2045	36	42	2075	42	45	2102	34	63
1947	44	34	1984	32	63	2013	30	48	2045	36	54	2076	34	63	2102	65	12
1948	30	39	1984	48	34	2014	38	50	2045	52	17	2076	60	14	2103	38	42
1948	36	59	1985	34	59	2017	34	35	2046	40	53	2077	34	43	2103	42	45
1948	38	53	1985	38	58	2019	34	42	2047	34	76	2077	46	36	2104	46	36
1948	40	45	1985	46	36	2019	38	54	2047	53	21	2078	32	55	2105	32	43
1948	49	19	1986	44	41	2019	40	45	2049	30	60	2078	52	20	2105	46	41
1949	36	42	1987	30	55	2020	42	41	2049	34	67	2080	48	34	2106	38	50
1949	42	45	1987	44	36	2021	32	48	2050	38	76	2081	40	53	2106	40	50
1950	34	42	1988	40	45	2021	36	42	2050	48	36	2083	40	58	2106	58	15
1950	46	34	1989	30	60	2021	36	59	2051	28	39	2083	42	41	2107	36	76
1951	36	54	1989	36	76	2022	30	56	2051	36	37	2084	32	43	2107	40	54
1952	44	37	1989	42	27	2022	32	43	2051	48	22	2084	67	10	2107	40	58
1952	46	36	1989	53	31	2023	38	58	2052	61	11	2085	30	48	2109	49	22
1953	36	58	1990	38	53	2024	32	47	2053	30	55	2085	30	67	2110	30	60
1953	38	53	1991	42	45	2024	43	26	2053	38	58	2085	38	42	2110	38	54
1953	64	10	1991	51	16	2024	51	20	2053	42	53	2086	34	67	2110	44	37
1957	32	63	1992	36	58	2024	58	13	2053	46	36	2086	40	53	2111	34	47
1957	38	46	1992	51	17	2025	36	76	2054	36	43	2087	34	43	2111	52	19
1957	40	41	1993	40	46	2025	38	50	2055	34	42	2087	36	67	2112	50	36
1959	32	47	1993	47	22	2026	32	63	2055	43	27	2087	42	35	2113	50	34
1959	55	15	1993	50	34	2027	30	43	2056	51	19	2088	32	47	2114	40	50
1960	42	26	1994	38	35	2027	32	60	2057	42	45	2088	34	76	2115	38	37
1960	59	11	1995	32	63	2027	36	50	2057	44	37	2088	36	59	2115	44	45
1961	44	36	1995	34	43	2029	38	59	2057	57	15	2088	38	76	2116	46	34
1962	38	37	1995	36	59	2029	42	41	2057	64	12	2088	44	26	2117	34	63
1963	36	50	1995	52	21	2029	47	23	2058	34	63	2088	48	23	2117	42	45
1963	40	35	1996	55	18	2029	59	14	2059	40	54	2088	49	32	2117	48	36
1965	30	60	1996	65	10	2031	30	60	2059	48	24	2089	40	46	2118	49	24
1965	34	76	1997	32	47	2031	46	36	2060	38	50	2089	55	31	2119	48	34
1965	36	42	1998	34	43	2031	58	30	2061	30	55	2090	38	54	2120	30	55
1966	28	39	1998	36	54	2032	38	53	2061	36	76	2090	38	59	2120	34	35
1966	40	53	2000	30	55	2032	48	32	2061	38	58	2091	32	60	2120	36	47
1967	32	67	2000	44	34	2032	48	34	2061	46	34	2091	44	41	2120	44	27

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 2120 bis 2287.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
2120	60	13	2149	32	55=	2176	34	43=	2204	40	35=	2232	50	36=	2261	42	53=
2121	38	59-	2149	42	45-	2176	48	34-	2204	44	45-	2233	32	61=	2261	54	34-
2122	46	37-	2150	54	16	2177	34	48=	2204	55	16	2233	44	45-	2261	56	17
2123	34	55=	2151	36	63-	2177	46	37-	2206	36	67-	2233	50	34-	2261	57	21
2123	40	58-	2151	36	76-	2177	50	24	2206	38	76-	2234	40	59-	2262	50	36-
2123	42	46-	2151	38	50-	2177	50	36-	2207	30	61=	2234	48	34-	2263	30	77=
2123	42	53-	2151	40	58-	2178	40	54-	2207	54	34-	2235	34	63-	2263	42	54-
2124	30	51=	2151	50	25	2179	34	47=	2207	55	17	2237	36	63-	2263	42	58-
2124	36	37=	2151	52	34-	2179	42	53-	2207	56	21	2237	36	76-	2263	46	45-
2124	36	42=	2152	54	17	2179	42	58-	2207	60	15	2237	51	24	2264	32	35=
2124	38	50-	2153	45	26	2181	44	53-	2208	50	23	2238	34	55=	2264	32	56=
2124	40	35=	2153	55	21	2183	48	37-	2209	32	47=	2238	36	43=	2265	34	43=
2124	61	14	2154	40	50-	2185	40	76-	2209	51	25	2238	38	42=	2265	36	47=
2125	40	53-	2154	44	41-	2186	30	55=	2211	44	41-	2238	38	59-	2265	36	63-
2125	60	30	2155	32	60=	2186	54	20	2212	38	59-	2239	30	61=	2265	40	76-
2126	34	67-	2155	40	54-	2187	32	56=	2212	44	35=	2239	38	67-	2266	40	59-
2126	36	67-	2155	46	36-	2187	34	60=	2212	50	36-	2239	40	58-	2267	38	37=
2126	38	76-	2156	34	39=	2187	38	42=	2215	42	53-	2240	30	56=	2267	63	13
2126	40	54-	2156	59	15	2187	45	27	2215	46	41-	2240	58	31	2268	38	47=
2126	48	37-	2158	30	48=	2188	38	54-	2217	42	28	2240	65	11	2268	44	41-
2128	68	10	2158	34	63-	2189	32	43=	2218	36	63-	2240	68	12	2268	52	25
2130	30	39=	2158	36	67-	2189	38	59-	2218	40	50-	2241	48	37-	2269	30	51=
2130	32	60=	2159	44	45-	2189	57	31	2218	40	59-	2241	55	20	2269	36	35=
2130	34	42=	2160	30	61=	2191	34	63-	2218	46	26	2242	32	51=	2269	44	53-
2132	53	20	2160	34	43=	2191	38	37=	2218	62	13	2242	34	43=	2269	51	23
2135	30	61=	2160	36	35=	2192	34	55=	2218	70	10	2242	40	42=	2269	64	14
2135	36	59-	2160	46	41-	2193	36	47=	2220	32	55=	2242	46	45-	2270	40	50-
2136	44	45-	2161	46	41-	2193	42	54-	2220	32	60=	2242	50	37-	2270	46	41-
2137	38	58-	2162	38	42=	2193	50	34-	2220	63	14	2243	42	54-	2271	32	60=
2137	40	46-	2162	50	36-	2193	64	11	2221	30	39=	2244	36	67-	2271	38	42=
2137	42	53-	2163	32	55=	2193	67	12	2221	42	53-	2245	36	67-	2274	42	46-
2138	32	47=	2163	40	58-	2194	36	63-	2221	42	58-	2245	42	50-	2275	48	36-
2138	42	41-	2164	30	60=	2194	36	76-	2221	46	41-	2246	42	58-	2276	52	36-
2139	38	54-	2164	38	76-	2194	48	36-	2221	54	19	2248	34	47=	2277	30	49=
2139	38	59-	2166	36	67-	2195	40	58-	2222	32	51=	2248	44	45-	2277	55	19
2139	56	31	2166	38	59-	2195	42	45-	2222	48	36-	2249	60	18	2279	36	55=
2140	30	49=	2166	40	50-	2196	46	45-	2223	34	35=	2250	40	50-	2280	30	61=
2140	30	64=	2166	53	19	2197	30	51=	2223	38	50-	2251	38	76-	2281	36	63-
2141	36	43=	2167	30	56=	2197	38	43=	2223	42	37=	2251	40	54-	2281	38	67-
2142	30	77=	2167	32	35=	2197	44	41-	2224	40	42=	2252	40	37=	2281	44	45-
2143	36	43=	2167	34	67-	2197	59	18	2224	42	46-	2253	32	48=	2281	46	41-
2143	40	42=	2167	50	22	2199	32	39=	2224	52	34-	2254	44	46-	2282	40	54-
2143	50	34-	2169	40	53-	2200	32	60=	2224	52	36-	2254	44	53-	2283	36	42=
2144	32	51=	2169	42	53-	2201	30	64=	2225	40	76-	2254	46	27-	2283	40	58-
2144	44	41-	2169	48	36-	2201	36	67-	2225	44	53-	2255	34	60=	2283	48	41-
2144	50	32	2169	61	13	2201	44	46-	2225	48	41-	2255	42	35=	2284	32	60=
2145	41	28	2170	40	59-	2201	51	32	2226	34	47=	2255	52	34-	2284	40	35=
2145	63	11	2171	42	35=	2202	30	44=	2226	51	22	2257	61	15	2284	47	26
2146	38	35=	2172	40	37=	2202	38	76-	2227	32	55=	2258	32	44=	2284	48	41-
2146	48	36-	2172	62	14	2202	40	50-	2227	36	47=	2258	52	32	2285	52	22
2146	58	18	2173	42	46-	2203	30	77=	2228	30	51=	2258	56	16	2286	40	59-
2147	34	63-	2173	50	34-	2203	40	54-	2228	36	43=	2259	34	39=	2286	69	12
2147	66	12	2173	69	10	2203	40	58-	2230	40	54-	2259	34	48=	2287	36	67-
2148	49	23	2174	38	50-	2203	52	34-	2231	30	49=	2260	34	55=	2287	50	36-
2149	30	51=	2176	32	48=	2204	36	42=	2231	30	60=	2261	30	64=	2287	52	34-

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 2288 bis 2448.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
2288	38	43=	2314	38	42=	2341	32	56=	2368	58	16	2394	42	54-	2421	30	44≡
2288	38	59-	2314	38	67-	2341	34	48=	2369	30	64=	2395	61	31	2421	32	61=
2288	46	45-	2314	40	59-	2341	40	43=	2369	48	45-	2396	30	61=	2421	52	37-
2288	66	11	2314	46	45-	2341	46	41-	2369	54	34-	2397	34	55=	2422	30	56≡
2289	43	28	2315	36	43=	2342	32	60=	2370	59	21	2397	40	76-	2422	36	48=
2291	32	55=	2315	54	34-	2342	50	36-	2372	34	60=	2397	42	50-	2422	36	60=
2291	38	43=	2315	58	21	2343	38	76-	2372	42	54-	2397	50	36-	2422	50	37-
2291	52	36-	2316	53	32	2343	60	31	2372	56	34-	2398	48	41-	2423	34	48=
2291	59	31	2316	56	34-	2344	38	47=	2372	58	17	2400	36	55=	2423	36	55=
2292	42	58-	2316	64	13	2344	42	54-	2374	40	50-	2400	44	53-	2423	54	34-
2293	50	34-	2317	30	61=	2344	53	22	2374	54	32	2400	46	41-	2423	59	16
2294	42	54-	2317	42	54-	2345	40	76-	2375	32	44≡	2401	38	63-	2424	42	35=
2296	32	39≡	2317	44	58-	2346	42	50-	2376	32	51=	2401	44	54-	2425	60	21
2296	42	50-	2317	57	17	2346	48	41-	2376	34	47=	2401	54	34-	2426	36	43=
2296	56	20	2317	65	14	2347	42	58-	2377	32	77=	2401	74	10	2426	58	34-
2297	30	68=	2321	30	64=	2347	50	41-	2377	36	35≡	2403	46	53-	2427	42	54-
2297	34	60=	2321	32	64=	2349	40	76-	2378	30	49≡	2404	54	22	2428	56	34-
2297	38	76-	2321	42	76-	2349	52	34-	2379	42	59-	2405	42	76-	2428	59	17
2297	52	24	2321	47	27	2349	52	36-	2380	38	43=	2405	44	58-	2428	72	12
2298	40	50-	2321	48	45-	2350	36	60=	2380	38	63-	2405	63	18	2429	34	35≡
2299	32	51=	2322	30	49≡	2350	48	26	2380	46	45-	2406	36	63-	2430	30	68=
2299	48	37-	2322	40	50-	2351	36	55=	2380	52	36-	2406	38	67-	2430	38	63-
2300	44	35=	2323	30	77=	2351	44	53-	2381	30	64=	2406	52	36-	2430	46	35=
2300	61	18	2323	38	67-	2351	57	20	2381	38	47=	2407	34	61=	2431	42	58-
2301	34	47=	2324	34	60=	2352	30	61=	2381	44	54-	2407	38	67-	2432	52	36-
2302	50	37-	2324	36	63-	2352	62	18	2383	42	42=	2407	50	41-	2432	55	32
2303	44	53-	2326	32	51=	2353	34	56=	2384	30	77=	2407	54	36-	2434	42	59-
2304	38	35=	2326	34	35≡	2353	50	34-	2384	40	42=	2407	58	20	2434	44	54-
2304	40	42=	2326	46	41-	2354	34	43=	2384	42	58-	2408	32	49≡	2434	45	28
2305	40	76-	2327	53	25	2355	38	63-	2385	30	51=	2409	36	47=	2434	69	11
2305	42	58-	2328	34	55=	2355	44	37=	2385	68	11	2409	58	41-	2435	34	56=
2306	44	46-	2328	44	54-	2356	48	37=	2386	32	64=	2409	40	41-	2435	44	58-
2307	30	51=	2328	52	36-	2357	30	62≡	2386	36	47=	2410	32	51=	2436	38	55=
2307	36	47=	2330	40	42=	2357	44	53-	2386	46	46-	2411	52	34-	2437	40	43=
2307	42	37=	2330	44	45-	2357	46	53-	2387	44	50-	2411	64	15	2438	38	42=
2307	52	34-	2330	52	23-	2357	53	24	2387	44	58-	2412	44	46-	2438	40	67-
2308	36	39≡	2331	30	56≡	2359	36	63-	2387	54	25	2413	30	49≡	2439	44	50-
2308	42	50-	2331	36	67-	2359	44	46-	2388	32	61=	2413	32	60=	2439	46	53-
2308	42	53-	2331	46	46-	2359	52	37-	2388	34	55=	2413	40	37=	2440	40	43=
2308	62	15	2332	36	43=	2359	63	15	2388	38	76-	2413	42	59-	2441	30	64=
2309	38	63-	2332	40	37=	2360	38	67-	2388	44	35=	2415	46	45-	2441	32	77=
2309	72	10	2333	56	19	2361	32	55=	2388	46	53-	2416	34	51=	2442	40	59-
2310	32	61=	2333	70	12	2361	34	39≡	2389	48	27	2416	67	14	2443	48	53-
2311	32	49≡	2334	40	54-	2361	44	28	2389	57	19	2417	36	39≡	2444	44	37=
2311	46	53-	2334	46	45-	2361	44	58-	2390	38	43=	2417	40	47=	2445	40	76-
2312	30	44≡	2335	36	48=	2362	40	59-	2390	40	59-	2417	44	42=	2445	48	45-
2312	30	56=	2336	67	11	2362	50	37-	2391	42	37=	2417	48	45-	2445	54	36-
2312	32	77=	2337	32	61=	2363	42	50-	2391	53	23	2417	49	26	2446	38	63-
2312	34	51=	2337	36	47=	2363	42	59-	2391	54	36-	2417	66	13	2446	55	25
2312	36	63-	2337	54	34-	2363	42	76-	2392	30	77=	2418	42	50-	2446	58	19
2312	50	36-	2337	54	36-	2364	30	68=	2392	34	60=	2418	54	24	2447	34	60=
2313	34	55=	2338	40	59-	2364	42	42=	2392	48	45-	2419	32	56=	2447	42	50-
2313	42	59-	2338	42	58-	2365	38	67-	2393	32	39≡	2419	38	35≡	2447	42	76-
2313	44	53-	2338	46	35=	2366	65	13	2394	34	51=	2419	40	42=	2447	62	31
2313	57	16	2339	42	35=	2367	66	14	2394	40	67-	2420	38	47=	2448	30	62≡

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 2448 bis 2600.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
2448	42	42=	2475	42	37=	2498	40	47=	2526	50	27	2553	54	36=	2580	44	58=
2448	44	53=	2476	34	51=	2498	48	45=	2526	54	36=	2553	64	31	2580	46	58=
2448	50	45=	2476	42	42=	2498	50	45=	2527	42	50=	2556	46	42=	2582	36	61=
2449	44	58=	2476	44	35=	2499	54	36=	2527	33	59=	2557	32	68=	2582	46	37=
2449	46	53=	2478	30	49=	2500	63	31	2527	50	41=	2558	34	51=	2582	47	28
2450	32	64=	2478	54	37=	2502	46	58=	2529	38	63=	2559	36	55=	2583	72	11
2450	40	35=	2478	60	16	2503	44	76=	2529	46	58=	2560	42	37=	2584	44	59=
2451	38	67=	2479	38	63=	2503	59	19	2531	30	44=	2560	60	19	2585	46	50=
2451	56	34=	2479	55	24=	2504	30	49=	2531	54	34=	2562	30	65=	2585	56	34=
2452	44	50=	2480	36	55=	2505	32	49=	2532	42	42=	2562	44	59=	2586	30	64=
2452	56	36=	2480	61	21	2505	32	77=	2532	44	37=	2562	48	35=	2586	38	48=
2453	54	23	2481	42	54=	2505	34	48=	2532	44	58=	2563	30	68=	2586	54	36=
2454	32	51=	2482	36	51=	2505	34	64=	2533	52	41=	2563	38	43=	2586	56	36=
2456	46	58=	2482	40	67=	2505	44	42=	2534	38	35=	2564	32	49=	2586	57	22
2456	48	41=	2482	50	37=	2507	40	42=	2534	40	43=	2564	38	55=	2587	30	57=
2457	32	49=	2483	70	11	2507	56	25	2534	48	41=	2564	44	35=	2587	34	49=
2457	44	59=	2484	30	65=	2508	36	48=	2534	61	16	2564	56	36=	2587	48	53=
2457	49	27	2484	34	49=	2508	46	28	2535	52	41=	2564	66	18	2587	50	41=
2457	64	18	2484	34	77=	2508	56	36=	2536	40	47=	2565	32	64=	2588	38	55=
2459	44	54=	2484	44	58=	2510	44	50=	2536	62	21	2566	40	63=	2588	42	43=
2459	44	76=	2484	50	26	2510	44	59=	2537	30	52=	2566	58	34=	2589	32	61=
2460	34	60=	2484	52	37=	2510	65	18	2538	30	77=	2567	34	39=	2589	38	43=
2462	38	39=	2484	56	34=	2512	38	55=	2538	60	34=	2567	36	60=	2590	46	53=
2463	48	46=	2484	58	34=	2513	30	56=	2539	30	62=	2567	44	50=	2590	62	16
2463	52	36=	2484	60	17	2513	48	45=	2539	34	55=	2567	57	25	2590	78	10
2463	59	20	2486	32	68=	2514	30	64=	2539	44	54=	2567	70	14	2591	38	60=
2463	65	15	2486	36	35=	2514	32	64=	2539	48	53=	2568	36	55=	2591	42	43=
2464	34	39=	2486	44	54=	2514	42	59=	2539	50	41=	2568	58	36=	2591	44	76=
2464	34	55=	2487	30	57=	2515	32	56=	2540	46	53=	2568	67	15	2592	36	51=
2464	40	42=	2487	42	43=	2515	38	60=	2540	56	34=	2569	36	51=	2592	63	21
2464	42	59=	2489	34	61=	2515	66	15	2541	40	76=	2569	40	67=	2594	34	51=
2464	55	22	2489	42	59=	2516	44	54=	2541	56	24	2569	42	42=	2594	44	42=
2465	30	77=	2489	42	76=	2516	55	23	2541	61	17	2570	32	77=	2594	46	58=
2465	32	61=	2489	46	37=	2517	34	61=	2542	32	61=	2570	69	13	2595	36	48=
2465	38	47=	2489	46	53=	2517	69	14	2542	46	54=	2571	40	35=	2595	40	42=
2465	46	54=	2490	38	43=	2518	40	63=	2542	54	37=	2571	40	67=	2595	42	76=
2465	48	45=	2491	48	53=	2518	56	34=	2542	58	34=	2573	34	64=	2595	51	27
2466	36	47=	2491	56	32	2518	68	13	2543	42	59=	2573	38	47=	2596	50	35=
2466	36	60=	2492	32	44=	2520	36	43=	2544	42	76=	2573	44	54=	2596	50	46=
2466	46	45=	2492	38	63=	2520	46	54=	2545	36	47=	2575	46	54=	2596	52	41=
2466	48	35=	2492	44	50=	2520	48	46=	2545	40	63=	2576	38	39=	2596	54	34=
2466	54	34=	2493	32	51=	2520	52	36=	2545	44	50=	2576	40	78=	2597	34	60=
2466	68	14	2493	40	76=	2520	60	20	2546	52	37=	2576	48	53=	2597	36	44=
2467	50	41=	2493	44	58=	2521	40	67=	2547	32	62=	2576	50	53=	2597	40	63=
2467	54	36=	2494	36	60=	2522	34	60=	2547	44	76=	2577	32	51=	2597	48	58=
2467	67	13	2494	38	48=	2522	36	56=	2548	46	58=	2577	50	45=	2598	42	35=
2470	40	63=	2494	42	76=	2522	50	45=	2548	50	45=	2577	52	45=	2598	42	59=
2471	48	41=	2495	46	53=	2523	46	35=	2549	38	47=	2577	61	20	2598	44	50=
2471	52	41=	2495	76	10	2523	48	53=	2550	34	44=	2578	30	49=	2598	46	50=
2472	38	43=	2496	30	68=	2525	36	39=	2550	48	45=	2578	32	64=	2598	50	45=
2472	42	50=	2496	32	56=	2525	56	22	2550	57	32	2578	38	63=	2598	56	37=
2473	40	67=	2496	36	55=	2525	56	36=	2551	42	67=	2578	40	47=	2598	60	34=
2474	50	41=	2497	38	47=	2525	74	12	2552	34	77=	2578	48	46=	2598	62	17
2474	52	34=	2497	38	67=	2526	40	67=	2552	46	46=	2578	56	23	2599	46	76=
2475	30	61=	2497	46	46=	2526	44	42=	2552	51	26	2579	32	77=	2600	34	56=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 2600 bis 2754.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
2600	58	34	2634	36	39	2658	46	59	2682	44	42	2709	32	56	2732	48	50
2602	32	49	2634	42	67	2658	52	41	2683	30	77	2709	59	22	2732	54	41
2602	46	54	2634	62	20	2658	58	34	2683	34	51	2710	34	64	2732	56	37
2602	52	41	2635	44	43	2658	60	34	2683	60	34	2710	44	67	2733	49	28
2603	46	59	2635	44	76	2659	30	64	2684	42	63	2710	56	36	2733	52	45
2603	48	45	2635	48	53	2659	40	78	2684	48	54	2711	40	78	2734	32	77
2603	48	54	2635	58	34	2660	36	49	2684	58	36	2711	52	45	2734	42	63
2604	30	56	2636	48	46	2660	50	53	2684	74	11	2711	52	53	2734	48	53
2604	50	41	2637	38	60	2660	66	31	2685	42	67	2712	42	63	2735	34	61
2604	57	24	2639	36	55	2661	42	42	2686	36	51	2713	40	47	2735	42	67
2606	34	61	2639	36	60	2661	46	54	2686	46	54	2713	46	59	2735	53	27
2606	65	31	2640	34	49	2661	48	54	2686	60	36	2713	62	34	2735	63	19
2607	54	37	2640	34	51	2661	54	41	2686	80	10	2713	64	17	2736	42	67
2609	32	44	2640	44	76	2662	40	63	2687	32	65	2714	67	31	2736	46	59
2609	36	56	2640	46	50	2662	54	41	2687	50	45	2715	50	53	2737	42	47
2609	52	37	2640	46	58	2665	38	55	2688	30	57	2716	30	65	2737	46	76
2609	58	32	2641	30	65	2665	52	27	2688	38	43	2716	50	46	2737	54	37
2610	30	77	2641	44	59	2665	56	37	2689	34	77	2717	38	47	2738	32	52
2612	32	56	2642	32	64	2666	40	67	2689	53	26	2718	36	55	2738	40	39
2614	40	63	2642	34	64	2666	58	24	2690	34	49	2718	46	50	2738	40	47
2615	44	59	2642	57	23	2667	38	60	2690	42	67	2718	60	34	2738	42	78
2615	46	35	2644	32	62	2668	44	59	2690	59	25	2719	32	64	2738	52	41
2616	42	42	2644	42	67	2669	36	61	2691	38	39	2719	48	54	2739	48	76
2617	40	39	2644	58	36	2669	50	41	2691	46	76	2719	56	34	2740	34	62
2617	67	18	2645	30	57	2669	59	32	2692	36	64	2719	58	37	2740	50	58
2618	40	67	2645	42	76	2670	46	42	2692	40	35	2720	30	65	2741	32	62
2618	61	19	2645	46	76	2670	52	41	2692	63	20	2720	40	78	2741	38	55
2618	71	14	2645	48	58	2670	72	14	2693	38	56	2720	44	42	2741	44	43
2620	44	37	2645	54	36	2671	32	49	2693	44	76	2721	30	62	2741	46	42
2620	52	26	2647	30	52	2671	68	18	2693	48	46	2721	38	60	2741	48	58
2620	56	36	2647	58	22	2672	40	78	2693	48	58	2721	46	54	2742	50	45
2620	68	15	2647	63	16	2672	54	37	2694	42	47	2721	48	37	2742	58	36
2621	34	77	2648	38	55	2673	32	61	2695	30	56	2721	52	41	2743	36	39
2621	70	13	2648	56	36	2674	34	44	2695	34	61	2721	73	14	2743	36	51
2622	76	12	2649	38	35	2674	46	37	2695	46	50	2721	78	12	2743	50	54
2623	44	42	2649	40	43	2674	48	50	2696	36	56	2722	44	47	2744	38	60
2624	40	78	2649	40	63	2674	48	58	2696	42	76	2722	56	41	2744	44	43
2624	44	50	2649	46	42	2674	69	15	2696	50	35	2725	32	44	2746	38	51
2625	36	60	2649	64	21	2675	40	55	2697	48	42	2725	42	35	2746	44	76
2625	40	47	2651	62	34	2676	46	59	2699	32	49	2725	54	41	2746	48	50
2625	48	37	2652	56	34	2676	50	53	2699	32	68	2726	48	58	2746	48	54
2626	50	53	2653	34	61	2676	56	36	2699	36	61	2726	50	53	2746	60	36
2626	58	36	2653	42	47	2677	62	19	2699	44	59	2726	52	35	2747	44	35
2628	32	68	2654	38	51	2678	34	68	2701	40	63	2726	69	18	2749	64	20
2628	58	25	2654	52	45	2678	38	48	2701	42	43	2726	72	13	2750	46	50
2629	48	53	2655	63	17	2679	30	49	2702	34	56	2727	40	43	2750	48	59
2629	52	45	2656	32	77	2680	30	52	2704	64	16	2727	70	15	2752	40	48
2630	30	62	2656	36	51	2681	32	57	2705	36	60	2728	36	44	2752	60	25
2630	40	43	2656	40	48	2681	44	50	2705	58	23	2729	59	24	2753	40	49
2630	44	54	2656	50	46	2681	46	58	2705	58	34	2730	36	77	2753	40	63
2631	46	54	2657	30	62	2681	48	53	2706	40	69	2730	40	55	2754	30	57
2631	46	58	2657	48	28	2681	52	45	2706	65	21	2730	60	32	2754	34	68
2632	50	45	2658	36	77	2682	34	56	2707	46	35	2731	52	46	2754	40	43
2633	38	47	2658	40	47	2682	36	48	2707	54	45	2732	38	55	2754	40	69
2633	42	63	2658	46	50	2682	40	60	2708	44	37	2732	46	58	2754	42	42

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 2755 bis 2898.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
2755	48	35=	2778	60	34=	2803	50	54=	2830	60	36=	2855	32	52≡	2877	67	16
2755	60	34=	2779	48	58=	2803	54	41=	2830	66	17	2855	32	65=	2878	34	57≡
2756	36	61=	2780	36	51=	2805	34	56≡	2831	52	35=	2855	52	53=	2878	36	49≡
2756	40	55=	2781	46	54=	2805	38	60=	2831	74	13	2855	54	41=	2878	68	21
2756	42	55=	2781	70	18	2805	52	41=	2832	48	58=	2856	44	67=	2878	70	31
2756	44	59=	2781	71	15	2805	62	36=	2833	38	77=	2856	46	59=	2878	76	14
2757	34	77=	2783	36	56=	2806	32	56≡	2833	46	42=	2856	52	46=	2879	42	47=
2758	54	26=	2783	46	76=	2806	38	39≡	2833	61	22	2857	56	41=	2880	42	78=
2759	44	67=	2784	34	61=	2806	54	27	2834	48	54=	2857	61	24	2880	44	35≡
2760	38	61=	2784	36	60=	2806	60	36=	2834	60	23	2858	40	43=	2880	50	50=
2761	54	45=	2784	46	43=	2807	30	65≡	2835	42	63=	2858	46	37=	2880	50	53=
2761	65	16	2784	82	10	2807	44	67=	2835	48	76=	2858	58	37=	2881	38	64=
2762	40	60=	2785	38	56=	2808	48	59=	2835	58	36=	2859	36	44=	2881	44	63=
2762	50	37=	2785	42	63=	2808	50	28	2836	36	64=	2859	40	39≡	2881	66	34=
2763	38	35=	2785	52	45=	2808	65	20	2836	40	55=	2859	44	43=	2882	50	76=
2763	40	78=	2786	40	69=	2809	48	50=	2836	42	67=	2859	54	35=	2883	48	76=
2763	52	53=	2786	42	47=	2809	48	54=	2836	50	46=	2861	38	48=	2883	52	45=
2763	66	21	2786	42	67=	2810	44	47=	2836	71	18	2862	40	72=	2883	84	10
2764	34	64=	2786	76	11	2811	32	77=	2836	72	15	2862	50	37=	2884	38	61=
2764	36	64=	2787	48	76=	2811	40	60=	2837	38	49≡	2863	50	54=	2884	52	58=
2764	60	36=	2787	54	45=	2811	42	43=	2837	62	34=	2864	30	57≡	2885	32	49≡
2765	64	34=	2788	30	57≡	2813	40	35≡	2838	32	62≡	2864	56	41=	2885	48	58=
2766	46	37=	2788	32	57=	2814	61	25	2838	38	51=	2866	30	52≡	2885	51	28
2767	30	62≡	2788	42	78=	2815	40	78=	2838	40	69=	2866	32	62≡	2885	52	54=
2767	34	77=	2788	46	76=	2815	52	53=	2838	46	50=	2866	34	49≡	2886	42	69=
2767	42	63=	2789	48	50=	2815	54	45=	2839	42	78=	2866	40	56=	2886	62	36=
2768	40	78=	2789	48	58=	2816	38	55=	2839	56	45=	2866	48	59=	2888	30	57≡
2768	46	59=	2789	56	41=	2816	48	42=	2840	42	55=	2866	60	36=	2888	32	77=
2768	52	45=	2789	58	37=	2817	44	42=	2840	50	42=	2866	66	20	2888	36	61=
2768	68	31	2790	50	58=	2818	40	55=	2840	50	58=	2867	40	78=	2889	38	60=
2769	36	49≡	2790	54	41=	2818	48	37=	2842	34	62≡	2867	52	53=	2889	42	78=
2769	38	44≡	2790	61	32	2819	42	48=	2842	40	60=	2867	54	46=	2889	67	17
2769	38	48=	2791	42	43=	2819	50	58=	2842	60	37=	2867	56	37=	2890	32	52≡
2770	32	68=	2791	56	41=	2819	66	16	2843	36	61=	2867	62	36=	2890	40	47=
2770	38	51=	2793	34	49≡	2820	38	60=	2844	58	34=	2869	36	56=	2890	40	69=
2770	44	42=	2793	36	61=	2820	50	50=	2846	34	64=	2869	54	45=	2890	48	42=
2770	50	53=	2793	48	42=	2821	42	47=	2847	44	43=	2870	38	51=	2890	50	58=
2770	59	23	2793	52	46=	2821	42	63=	2847	48	50=	2871	46	67=	2890	73	15
2771	32	65=	2793	60	24	2821	67	21	2847	54	45=	2871	48	50=	2890	78	11
2771	56	36=	2794	64	19	2822	80	12	2847	54	53=	2871	48	54=	2891	36	56≡
2771	58	36=	2796	32	64=	2823	69	31	2849	32	57≡	2873	34	61=	2891	72	18
2771	60	22	2796	46	59=	2824	36	49≡	2849	34	77=	2873	36	68=	2892	42	43=
2771	65	17	2796	50	35=	2824	46	59=	2849	40	48=	2873	46	42=	2892	50	54=
2772	34	51=	2797	44	67=	2825	42	78=	2850	40	69=	2873	54	41=	2893	64	34=
2772	46	42=	2798	30	65=	2825	50	53=	2850	42	60=	2874	32	64=	2894	34	65=
2773	74	14	2798	34	44≡	2826	52	45=	2850	44	67=	2874	36	51=	2895	32	57≡
2774	42	39≡	2798	52	53=	2826	75	14	2850	58	41=	2875	36	77=	2895	46	43=
2775	58	34=	2799	30	52≡	2827	48	59=	2851	48	35=	2875	50	58=	2895	56	45=
2775	62	34=	2799	44	63=	2827	50	54=	2852	38	61=	2875	62	34=	2896	34	49≡
2776	48	54=	2799	56	37=	2827	55	26=	2852	42	35≡	2876	30	62≡	2896	50	50=
2776	50	46=	2800	58	36=	2827	60	34=	2852	44	63=	2876	38	56=	2896	60	36=
2776	50	53=	2801	40	47=	2829	34	68=	2852	44	76=	2876	42	63=	2896	62	22
2778	32	49≡	2801	62	34=	2829	40	51=	2852	62	32	2876	46	47=	2897	56	26
2778	34	64=	2802	36	77=	2829	64	34=	2853	44	47=	2876	62	25	2898	30	65≡
2778	46	50=	2802	40	69=	2830	36	51=	2853	65	19	2877	55	27	2898	40	69=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 2898 bis 3055.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
2898	42	55=	2923	48	59-	2947	66	34-	2975	46	42=	3001	50	50-	3028	60	36-
2898	44	47=	2923	50	54-	2947	73	18	2975	64	32	3001	75	15	3029	54	58-
2898	46	35=	2923	54	45-	2948	68	17	2976	30	52=	3002	32	57=	3030	42	43=
2899	40	60=	2924	42	55=	2949	56	27	2978	42	35=	3002	64	25	3030	58	45-
2899	46	43=	2924	56	41-	2950	44	47=	2979	34	68=	3003	40	60=	3030	63	23
2899	46	76-	2924	82	12	2950	62	34-	2979	60	41-	3003	74	18	3031	32	65=
2899	58	36-	2925	40	51=	2951	40	51=	2980	34	49=	3004	40	72-	3031	52	50-
2899	60	34-	2925	46	42=	2951	56	45-	2980	40	39=	3005	42	51=	3032	36	68=
2899	61	23	2925	64	36-	2952	38	49=	2980	50	59-	3005	52	37=	3032	48	47=
2899	62	34-	2925	67	20	2952	40	72-	2981	36	64=	3005	56	46-	3032	50	76-
2900	38	55=	2926	60	36-	2952	48	59-	2981	48	59-	3006	40	72-	3033	68	19
2900	50	59-	2928	34	64=	2953	36	68=	2981	52	46-	3006	46	43=	3034	48	67-
2901	42	39=	2928	58	37-	2953	44	43=	2982	36	61=	3007	44	55=	3035	38	61=
2901	52	37=	2929	38	51=	2954	46	76-	2982	50	76-	3007	56	45-	3036	40	61=
2901	54	53-	2929	62	36-	2954	62	36-	2983	32	62=	3008	69	17	3037	30	52=
2902	44	78-	2930	36	61=	2955	44	78-	2983	38	61=	3009	42	55=	3037	42	69-
2903	32	56=	2930	50	58-	2955	54	53-	2984	44	48=	3009	46	76-	3037	46	35=
2903	44	67-	2931	42	63-	2956	44	67-	2984	50	54-	3009	54	53-	3038	58	26
2904	34	68=	2931	77	14	2957	38	64=	2984	56	45-	3009	64	36-	3038	65	32
2904	44	63-	2932	34	77=	2957	50	54-	2984	86	10	3010	34	64=	3039	52	35=
2904	44	67-	2932	48	76-	2957	64	34-	2985	50	58-	3010	38	49=	3039	53	28
2905	48	50-	2932	50	76-	2958	36	77=	2985	68	20	3010	48	37=	3039	79	14
2906	42	47=	2932	54	46-	2958	40	72-	2985	78	14	3010	52	54-	3040	40	74-
2906	54	45-	2933	40	35=	2959	63	22	2986	30	62=	3010	56	41-	3040	42	56=
2907	38	44=	2933	44	39=	2960	50	59-	2986	38	77=	3011	34	56=	3040	50	42=
2907	40	55=	2933	71	31	2961	50	50-	2986	44	47=	3013	44	35=	3040	56	53-
2908	34	56=	2934	32	65=	2961	52	28	2986	48	42=	3013	46	47=	3041	54	37=
2909	36	64=	2934	48	50-	2962	40	56=	2986	60	37-	3013	66	34-	3041	62	37=
2909	38	77=	2935	32	62=	2962	46	67-	2986	63	24	3014	34	77=	3041	66	34-
2910	40	72-	2935	42	60=	2962	60	36-	2987	40	60=	3015	48	59-	3042	40	48=
2911	46	63-	2935	48	43=	2963	50	37=	2987	42	69-	3017	32	52=	3043	36	62=
2912	52	53-	2935	68	16	2965	36	64=	2988	52	58-	3017	40	49=	3044	42	78-
2913	63	32	2936	42	69-	2965	62	23	2989	30	65=	3018	46	67-	3044	69	20
2913	66	19	2936	52	58-	2966	32	57=	2989	42	78-	3019	42	60=	3045	38	44=
2914	44	42=	2937	54	53-	2966	46	63-	2989	64	36-	3019	46	43=	3045	50	59-
2914	48	37=	2937	56	41-	2966	54	45-	2989	72	31	3020	50	59-	3045	56	45-
2914	60	37-	2937	69	21	2967	52	58-	2990	36	44=	3021	38	51=	3045	73	31
2916	40	55=	2938	48	76-	2967	54	35=	2991	34	57=	3021	44	60=	3047	44	47=
2916	46	59-	2938	76	13	2967	62	37-	2991	42	55=	2021	57	27	3047	52	50-
2918	30	52=	2939	32	65=	2968	38	56=	2991	62	36-	3021	64	34-	3047	66	36-
2918	52	46-	2939	44	63-	2968	52	50-	2993	44	78-	3022	32	65=	3047	78	13
2919	44	55=	2939	63	25	2968	57	26	2993	56	35=	3022	42	48=	3048	34	62=
2919	52	53-	2940	40	61=	2969	36	51=	2994	40	69-	3022	50	54-	3050	42	72-
2920	42	48=	2940	42	78-	2969	38	51=	2994	69	16	3022	62	36-	3050	44	78-
2920	58	41-	2940	50	42=	2969	52	53-	2995	40	55=	3022	64	22	3050	52	59-
2920	64	34-	2942	34	52=	2970	30	68=	2995	48	76-	3023	46	67-	3051	48	35=
2921	38	39=	2942	40	69-	2970	42	69-	2995	70	21	3024	42	69-	3051	64	24
2921	42	43=	2943	38	61=	2971	60	34-	2995	80	11	3024	52	58-	3052	36	64=
2921	62	24	2943	40	44=	2972	32	52=	2996	44	63-	3024	62	34-	3053	46	63-
2922	34	44=	2943	54	41-	2972	42	47=	2996	50	35=	3025	54	45-	3053	60	41-
2922	40	60=	2944	36	49=	2972	58	45-	2997	54	46-	3026	50	50-	3053	64	36-
2922	46	67-	2945	34	62=	2973	38	60=	2997	64	34-	3027	52	53-	3053	70	16
2922	48	42=	2945	40	48=	2973	67	19	2998	58	37-	3027	84	12	3054	40	72-
2922	56	45-	2945	74	15	2974	30	57=	2998	68	34-	3028	42	39=	3054	71	21
2922	58	41-	2947	36	77=	2974	44	43=	3000	36	56=	3028	48	42=	3055	34	57=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei ≡ mit drei Gurtplatten.

von 3055 bis 3209.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
3055	40	51=	3081	52	58=	3107	60	45=	3131	60	41=	3158	75	31	3184	50	42=
3055	48	43=	3082	32	57=	3108	40	72=	3131	86	12	3160	40	51=	3184	62	41=
3056	54	53=	3082	38	56=	3108	44	78=	3132	38	62=	3161	34	65=	3186	38	64=
3056	76	15	3082	48	42=	3108	52	54=	3132	46	63=	3163	44	60=	3186	58	45=
3058	40	46=	3082	50	76=	3109	32	57=	3133	40	61=	3163	46	78=	3187	46	63=
3058	58	45=	3083	30	57=	3109	36	56=	3133	42	51=	3163	50	37=	3187	48	67=
3058	60	37=	3083	42	55=	3109	52	37=	3133	66	36=	3163	65	23	3187	62	41=
3059	38	56=	3083	54	58=	3110	38	64=	3134	42	69=	3163	68	34=	3187	70	34=
3059	44	43=	3086	65	22=	3110	50	59=	3134	48	42=	3164	40	60=	3188	42	69=
3059	58	41=	3086	88	10	3110	59	26	3134	52	59=	3164	44	55=	3189	54	54=
3060	44	78=	3087	48	67=	3110	62	41=	3134	68	34=	3164	67	32	3189	72	17
3060	75	18	3087	50	54=	3111	48	76=	3135	48	63=	3165	44	78=	3189	90	10
3061	46	47=	3088	40	44=	3112	36	68=	3135	52	54=	3165	71	20	3190	34	52=
3061	50	50=	3088	42	69=	3112	46	63=	3137	38	49=	3166	48	43=	3190	50	47=
3062	38	77=	3088	52	42=	3112	77	15	3137	54	58=	3167	59	27	3190	62	37=
3062	54	46=	3088	58	45=	3113	44	78=	3138	38	77=	3167	60	45=	3191	36	68=
3063	54	53=	3089	32	52=	3113	66	36=	3138	40	49=	3168	38	51=	3191	54	58=
3063	56	45=	3089	44	43=	3114	34	56=	3139	36	64=	3168	48	76=	3192	48	67=
3064	36	49=	3089	50	76=	3114	52	50=	3139	46	43=	3169	78	15	3192	52	42=
3065	42	47=	3090	40	77=	3114	72	21	3139	48	67=	3170	30	68=	3193	46	60=
3066	34	52=	3090	44	48=	3115	46	47=	3139	52	58=	3170	38	64=	3193	48	63=
3066	65	25	3090	62	36=	3115	62	37=	3140	50	42=	3170	68	36=	3194	67	25
3066	68	34=	3091	50	50=	3116	46	43=	3140	56	46=	3171	40	77=	3195	55	28
3067	38	49=	3092	34	64=	3116	54	28	3141	42	56=	3171	42	60=	3195	60	41=
3067	44	55=	3092	52	58=	3116	76	18	3143	32	52=	3171	54	76=	3196	44	48=
3067	46	78=	3092	64	37=	3117	64	36=	3143	52	35=	3172	46	63=	3196	52	58=
3068	38	51=	3093	42	55=	3117	65	24	3144	44	47=	3172	72	16	3196	60	45=
3068	44	69=	3093	52	50=	3117	70	34=	3144	58	46=	3173	56	54=	3197	36	57=
3068	70	17	3093	54	54=	3118	40	51=	3145	40	74=	3173	73	21	3197	38	56=
3069	30	66=	3093	80	14	3118	54	50=	3145	42	72=	3174	40	61=	3197	40	74=
3070	40	61=	3094	46	39=	3119	42	44=	3145	66	34=	3174	44	60=	3198	42	49=
3071	38	68=	3094	58	27	3119	54	54=	3146	44	35=	3174	77	18	3198	50	67=
3072	34	65=	3094	69	19	3120	66	34=	3146	58	45=	3175	46	55=	3199	32	57=
3072	52	54=	3095	36	49=	3121	36	44=	3148	36	52=	3175	50	59=	3199	40	49=
3072	56	46=	3095	44	55=	3121	44	69=	3148	58	41=	3175	54	53=	3199	44	39=
3072	58	41=	3096	30	62=	3122	42	61=	3149	50	76=	3176	42	55=	3200	42	72=
3073	40	64=	3096	34	77=	3122	46	78=	3149	54	37=	3176	46	35=	3200	54	50=
3073	46	67=	3097	56	53=	3122	58	45=	3150	38	77=	3176	48	47=	3200	66	34=
3074	44	47=	3097	64	23	3123	40	74=	3150	66	22	3177	56	58=	3201	34	62=
3074	50	42=	3098	62	34=	3123	42	48=	3151	34	62=	3178	46	78=	3202	32	68=
3074	64	34=	3099	32	62=	3123	60	41=	3151	42	72=	3179	30	66=	3202	52	59=
3075	54	35=	3100	40	39=	3124	58	53=	3151	64	34=	3179	34	57=	3202	82	14
3076	36	61=	3100	66	32	3127	38	61=	3152	36	62=	3179	66	36=	3203	54	59=
3076	40	60=	3101	42	72=	3127	54	46=	3153	40	64=	3180	40	74=	3203	68	34=
3076	46	42=	3101	74	31	3128	32	65=	3153	46	47=	3180	48	43=	3204	44	43=
3077	36	57=	3101	82	11	3128	46	67=	3153	56	53=	3181	60	26	3204	58	45=
3077	48	59=	3102	34	52=	3128	58	35=	3154	38	68=	3181	64	36=	3205	32	52=
3078	34	62=	3103	36	65=	3128	71	17	3155	40	56=	3182	38	49=	3205	50	35=
3078	52	76=	3103	42	60=	3129	48	47=	3155	42	39=	3182	52	50=	3206	66	36=
3079	42	60=	3104	70	20	3129	54	42=	3155	70	19	3182	58	53=	3207	42	51=
3079	56	53=	3105	34	57=	3129	58	41=	3156	30	52=	3183	44	51=	3207	56	46=
3079	64	36=	3105	42	35=	3130	52	76=	3156	34	65=	3183	46	67=	3208	50	43=
3079	66	34=	3105	56	35=	3130	60	37=	3156	52	50=	3183	54	35=	3209	56	53=
3080	30	65=	3106	42	51=	3130	66	25	3157	80	13	3183	56	37=	3209	60	41=
3080	50	59=	3107	56	45=	3131	36	77=	3158	54	54=	3184	36	49=	3209	84	11

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 3212 bis 3369.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
3212	50	43=	3238	68	36=	3267	42	64=	3292	74	16	3321	48	47=	3345	69	22
3213	44	69=	3239	46	55=	3267	56	54=	3293	92	10	3321	64	41=	3347	44	72=
3213	52	37=	3240	50	42=	3267	60	41=	3294	44	72=	3322	32	65=	3347	60	45=
3214	40	51=	3240	56	54=	3268	46	55=	3294	50	42=	3322	38	44=	3347	80	18
3214	58	46=	3240	60	27	3268	54	59=	3294	75	21	3322	44	56=	3348	40	74=
3215	67	22	3241	44	47=	3268	82	13	3295	56	37=	3323	64	37=	3348	62	41=
3215	76	31	3242	52	43=	3269	42	55=	3295	70	36=	3324	42	61=	3348	68	37=
3216	32	62=	3242	64	41=	3269	50	76=	3296	52	42=	3324	60	53=	3348	74	20
3216	46	47=	3243	42	56=	3269	52	59=	3297	38	49=	3324	69	25	3349	52	47=
3216	71	19	3243	52	54=	3269	56	50=	3297	42	74=	3325	34	62=	3349	58	53=
3217	36	56=	3243	62	45=	3270	32	52=	3297	44	44=	3325	42	49=	3350	48	78=
3217	44	56=	3244	58	35=	3270	40	68=	3298	50	67=	3325	56	53=	3351	66	36=
3217	56	35=	3245	46	47=	3270	54	50=	3298	58	53=	3325	58	58=	3352	42	51=
3218	34	57=	3245	48	67=	3271	30	68=	3298	67	23	3326	36	56=	3352	57	28
3218	36	77=	3245	54	58=	3271	68	34=	3299	66	37=	3326	40	61=	3353	38	64=
3218	52	50=	3245	68	34=	3272	44	55=	3300	52	59=	3326	62	26	3353	58	46=
3219	66	37=	3246	64	37=	3272	72	31	3302	44	48=	3327	68	34=	3353	75	16
3220	64	36=	3247	38	62=	3273	42	77=	3302	48	67=	3327	70	34=	3354	54	58=
3221	58	53=	3248	30	66=	3274	56	46=	3303	34	57=	3328	44	69=	3354	56	50=
3222	44	78=	3248	54	50=	3275	40	56=	3303	52	76=	3328	50	43=	3354	76	21
3223	42	61=	3249	40	74=	3276	56	42=	3304	36	49=	3328	56	58=	3356	50	35=
3223	46	78=	3249	48	55=	3278	38	57=	3305	48	43=	3328	60	45=	3356	58	53=
3223	54	51=	3250	34	65=	3278	44	35=	3305	62	45=	3329	50	76=	3356	70	32
3223	58	41=	3250	52	50=	3278	66	36=	3306	68	36=	3330	42	74=	3357	38	52=
3224	42	48=	3250	58	45=	3278	72	19	3307	44	61=	3330	78	31	3357	42	60=
3225	32	65=	3250	67	24	3279	36	52=	3307	56	54=	3331	40	62=	3357	56	59=
3225	48	47=	3250	73	17	3279	40	61=	3308	46	69=	3332	34	57=	3357	60	46=
3225	72	20=	3251	40	77=	3279	54	76=	3308	48	63=	3332	40	49=	3358	40	68=
3225	79	15	3251	48	63=	3280	68	22	3308	50	67=	3332	44	39=	3358	50	67=
3226	36	64=	3252	42	72=	3281	38	61=	3309	32	68=	3332	54	59=	3358	66	34=
3226	44	69=	3252	46	69=	3281	42	39=	3309	42	72=	3333	32	62=	3358	74	34=
3226	48	63=	3253	50	67=	3282	48	43=	3309	72	34=	3333	38	77=	3359	44	55=
3227	46	43=	3254	42	72=	3283	46	78=	3310	32	66=	3333	62	41=	3360	46	55=
3227	52	42=	3254	61	26	3283	80	15	3311	38	56=	3334	68	36=	3360	48	67=
3227	60	45=	3256	48	39=	3284	58	46=	3311	66	36=	3335	48	78=	3360	58	35=
3227	68	32	3257	54	37=	3285	60	46=	3312	74	17	3335	62	45=	3361	38	62=
3228	64	34=	3257	70	34=	3286	44	60=	3312	84	14	3337	52	59=	3361	52	35=
3229	40	61=	3258	40	49=	3286	46	60=	3313	36	64=	3337	56	50=	3362	34	65=
3231	66	23	3258	42	61=	3286	73	20	3313	40	64=	3339	50	47=	3363	46	51=
3231	78	18	3259	34	65=	3287	60	45=	3313	54	50=	3340	44	72=	3363	50	67=
3232	46	63=	3259	46	43=	3287	70	34=	3314	34	52=	3340	46	55=	3364	42	72=
3232	73	16	3259	62	41=	3288	30	66=	3314	61	27	3340	48	35=	3364	52	67=
3233	40	64=	3259	68	36=	3288	46	78=	3315	38	65=	3340	54	50=	3365	60	53=
3233	46	39=	3260	44	60=	3288	54	54=	3315	46	35=	3340	56	54=	3365	70	36=
3233	56	58=	3261	36	62=	3289	44	51=	3316	32	57=	3340	73	19	3366	48	63=
3233	74	21	3262	46	48=	3289	56	58=	3317	36	57=	3342	46	60=	3366	52	76=
3234	40	44=	3262	60	45=	3289	79	18	3317	44	51=	3342	52	42=	3366	54	37=
3234	52	76=	3263	38	49=	3290	50	47=	3317	52	50=	3343	46	78=	3366	68	23
3235	54	58=	3263	54	42=	3290	54	59=	3317	68	24	3343	50	43=	3367	30	66=
3236	40	74=	3263	56	53=	3290	64	36=	3318	46	47=	3344	40	77=	3367	48	60=
3237	34	52=	3264	36	57=	3291	69	32	3318	52	37=	3344	42	56=	3367	50	63=
3237	72	34=	3264	40	51=	3292	36	62=	3318	86	11	3344	90	12	3367	62	45=
3237	88	12	3264	42	60=	3292	40	74=	3319	48	48=	3345	46	69=	3368	42	61=
3238	38	68=	3264	62	37=	3292	48	78=	3319	58	54=	3345	48	55=	3369	40	51=
3238	52	59=	3265	60	35=	3292	54	35=	3319	64	41=	3345	56	58=	3369	44	77=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 3370 bis 3524.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
3370	36	62≡	3399	94	10	3424	86	14	3452	46	55=	3475	64	45=	3501	60	46=
3371	30	68≡	3400	44	72=	3425	38	77=	3452	56	58=	3476	38	62≡	3502	62	46=
3371	34	52≡	3400	52	42=	3425	42	61=	3452	70	24	3476	46	44=	3503	70	23
3371	46	39=	3400	64	37=	3426	32	66=	3452	92	12	3476	48	63=	3504	46	51=
3371	52	43=	3401	48	39=	3426	38	56=	3453	44	72=	3476	58	35=	3504	60	53=
3371	70	34=	3401	50	63=	3427	34	57=	3453	46	35=	3476	60	58=	3505	44	74=
3372	46	48=	3401	56	58=	3427	50	63=	3453	54	42=	3476	77	16	3505	46	56=
3374	44	60=	3402	46	78=	3427	56	50=	3453	72	34=	3477	58	53=	3505	52	47=
3374	56	76=	3402	74	19	3427	62	46=	3454	44	60=	3477	71	22	3505	60	35=
3374	68	36=	3403	62	35=	3428	44	56=	3454	52	47=	3477	78	21	3505	70	36=
3374	75	17	3404	38	57=	3428	52	76=	3455	44	72=	3478	42	61=	3506	34	52=
3375	56	54=	3404	46	69=	3429	60	46=	3455	66	41=	3478	50	67=	3506	50	35=
3376	66	41=	3404	50	78=	3429	62	41=	3455	70	34=	3478	70	37=	3506	96	10
3377	40	64=	3404	56	50=	3429	88	11	3455	71	25	3479	52	67=	3507	42	74=
3377	54	50=	3405	64	41=	3430	48	43=	3456	44	44=	3480	36	65=	3507	52	43=
3378	46	60=	3406	38	68=	3430	54	59=	3456	52	42=	3480	52	63=	3507	74	34=
3378	66	37=	3406	62	53=	3430	56	76=	3457	66	37=	3481	40	57=	3508	30	66=
3379	40	44=	3407	42	74=	3430	68	37=	3458	58	54=	3481	54	50=	3508	38	62=
3379	46	43=	3407	56	37=	3431	60	53=	3460	36	52=	3481	76	34=	3508	50	78=
3380	36	65=	3408	44	48=	3432	44	51=	3460	48	78=	3483	46	48=	3508	64	45=
3380	64	45=	3408	62	41=	3432	58	28	3460	54	76=	3483	58	58=	3509	62	41=
3380	84	13	3409	68	36=	3433	74	34=	3460	60	45=	3483	68	36=	3510	46	39=
3381	44	49=	3409	75	20	3434	46	72=	3461	42	74=	3485	48	35=	3510	54	47=
3381	72	34=	3410	36	52=	3434	69	23	3462	54	59=	3486	30	66=	3510	58	50=
3382	54	42=	3410	42	51=	3435	42	64=	3463	44	64=	3486	56	54=	3511	62	53=
3383	40	61=	3410	54	50=	3435	48	48=	3463	70	36=	3486	72	32	3511	68	37=
3383	58	58=	3411	70	22	3435	70	36=	3464	34	65=	3487	50	63=	3512	44	72=
3384	60	53=	3412	44	61=	3436	76	17	3464	44	39=	3488	40	61=	3512	58	59=
3384	69	24	3412	48	55=	3437	36	57=	3464	46	69=	3488	64	41=	3512	59	28
3385	44	69=	3412	72	34=	3438	34	52=	3464	48	60=	3489	36	65=	3513	56	58=
3385	60	35=	3413	48	63=	3439	48	69=	3464	50	78=	3489	50	48=	3514	38	65=
3386	36	65=	3413	56	54=	3440	40	77=	3464	63	27	3490	46	72=	3514	44	49=
3386	70	36=	3413	58	53=	3441	56	35=	3465	40	49=	3490	68	34=	3514	84	15
3387	48	47=	3414	76	16	3441	58	58=	3465	48	78=	3491	46	61=	3515	72	36=
3387	54	76=	3415	38	65=	3442	42	77=	3465	75	19	3491	50	47=	3516	38	49=
3388	56	42=	3415	56	42=	3442	46	55=	3465	82	18	3491	52	76=	3516	40	56=
3388	79	31	3415	77	21	3442	48	55=	3466	50	63=	3491	56	59=	3517	48	55=
3389	42	49=	3416	32	68=	3442	56	54=	3466	58	76=	3491	62	45=	3517	50	55=
3389	58	54=	3417	48	47=	3442	58	37=	3467	60	54=	3492	52	43=	3517	52	35=
3389	70	25	3417	50	55=	3442	68	36=	3468	52	67=	3492	58	50=	3518	44	61=
3390	38	49=	3417	58	54=	3444	46	60=	3469	62	53=	3492	72	36=	3518	54	35=
3390	56	58=	3418	46	69=	3444	60	53=	3470	42	56=	3493	48	47=	3519	42	64=
3394	40	64=	3418	50	67=	3444	64	45=	3470	46	60=	3494	86	13	3519	56	37=
3394	60	45=	3419	46	47=	3445	38	64=	3470	60	37=	3495	38	52=	3519	66	45=
3395	36	57=	3419	58	58=	3445	42	56=	3471	56	50=	3497	48	69=	3520	56	59=
3395	44	51=	3420	50	39=	3446	80	31	3471	62	45=	3498	60	53=	3520	71	24
3395	54	76=	3420	72	36=	3447	40	68=	3471	76	20	3499	72	34=	3521	72	25
3396	40	56=	3422	52	67=	3447	56	59=	3472	42	68=	3499	77	17	3522	48	78=
3396	64	41=	3422	58	50=	3448	42	74=	3473	40	64=	3500	32	66=	3523	32	68=
3397	48	43=	3423	36	62=	3448	44	74=	3473	46	69=	3500	40	49=	3523	48	60=
3397	54	43=	3423	58	46=	3449	34	62=	3473	50	43=	3500	54	59=	3524	40	44=
3397	70	34=	3424	42	44=	3449	44	61=	3473	64	41=	3500	56	42=	3524	46	69=
3398	44	72=	3424	56	59=	3450	50	47=	3474	46	51=	3500	58	58=	3524	50	78=
3398	82	15	3424	58	42=	3452	40	62=	3474	54	37=	3501	44	51=	3524	54	76=
3399	63	26	3424	66	36=	3452	42	49=	3475	38	57=	3501	54	42=	3524	58	76=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 3525 bis 3674.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
3525	72	34=	3545	48	51=	3572	42	51=	3597	78	20	3625	79	17	3654	74	25
3526	36	57=	3546	44	77=	3572	60	58=	3598	36	65=	3626	32	66=	3655	46	72=
3526	42	77=	3546	48	39=	3572	64	45=	3598	40	49=	3626	56	59=	3655	52	67=
3527	42	61=	3546	58	58=	3572	71	23	3598	46	72=	3627	62	58=	3655	54	63=
3527	54	43=	3546	64	45=	3573	34	62=	3598	58	54=	3627	74	34=	3655	62	53=
3527	62	35=	3547	44	51=	3573	40	62=	3599	48	47=	3628	50	69=	3655	74	34=
3528	58	54=	3547	50	63=	3573	50	78=	3599	79	16	3629	66	41=	3655	78	19
3528	76	19	3547	65	26	3573	56	50=	3600	80	21	3630	32	68=	3656	48	60=
3529	42	49=	3548	74	36=	3574	48	56=	3601	44	74=	3630	48	35=	3656	58	42=
3530	40	65=	3549	64	41=	3574	52	78=	3602	36	52=	3630	60	53=	3656	60	58=
3530	52	67=	3550	48	48=	3574	60	42=	3602	46	61=	3631	56	37=	3657	36	57=
3531	38	57=	3550	56	76=	3575	70	36=	3603	50	43=	3631	58	50=	3657	38	57=
3531	50	63=	3550	64	53=	3576	42	44=	3604	42	64=	3632	86	15	3657	42	68=
3531	62	53=	3551	34	57=	3576	62	46=	3605	30	66=	3633	38	52=	3657	48	44=
3532	54	43=	3551	44	60=	3577	60	50=	3605	52	63=	3633	40	77=	3657	50	35=
3533	42	62=	3551	46	77=	3578	42	49=	3605	78	34=	3633	76	34=	3657	54	43=
3534	44	56=	3551	73	32	3578	52	63=	3606	58	59=	3634	44	77=	3657	73	24
3534	66	41=	3552	34	68=	3579	40	79=	3607	44	51=	3634	48	55=	3658	46	72=
3534	77	20=	3554	36	62=	3579	62	53=	3608	38	65=	3636	72	30=	3658	64	53=
3535	38	52=	3554	48	69=	3581	44	49=	3608	62	45=	3637	40	56=	3659	42	62=
3535	40	68=	3554	56	43=	3581	74	34=	3609	72	37=	3637	52	78=	3659	68	45=
3535	48	69=	3556	48	43=	3582	58	59=	3609	88	13	3638	50	78=	3660	32	66=
3536	38	64=	3557	36	57=	3583	84	18	3610	58	58=	3638	60	58=	3660	48	69=
3536	52	67=	3557	76	34=	3584	46	69=	3610	73	22	3639	44	64=	3660	79	20
3536	60	58=	3558	52	47=	3584	48	78=	3611	60	54=	3640	34	52=	3661	46	64=
3536	66	37=	3558	56	59=	3584	50	78=	3612	48	69=	3640	42	77=	3661	48	51=
3537	40	77=	3558	58	37=	3585	46	51=	3612	56	42=	3640	54	67=	3661	50	63=
3537	78	16	3558	68	36=	3585	52	39=	3613	38	57=	3640	58	76=	3661	52	48=
3537	88	14	3559	56	54=	3585	66	45=	3613	66	41=	3641	46	61=	3661	58	50=
3538	46	72=	3560	48	60=	3585	72	34=	3614	40	57=	3642	52	43=	3662	44	51=
3538	48	55=	3560	50	47=	3586	42	64=	3614	64	53=	3642	72	23	3662	52	47=
3538	50	67=	3562	44	74=	3586	50	55=	3615	60	76=	3643	46	44=	3662	56	42=
3538	56	42=	3562	46	60=	3586	52	55=	3615	65	27	3643	58	54=	3662	80	16
3538	79	21	3562	54	42=	3586	58	50=	3615	98	10	3644	50	78=	3665	34	68=
3539	42	77=	3562	58	50=	3587	42	61=	3616	44	44=	3645	46	55=	3665	56	59=
3539	44	74=	3562	70	37=	3588	72	24	3616	46	56=	3645	56	50=	3666	40	64=
3539	60	54=	3562	78	17	3588	73	25	3616	62	37=	3646	38	62=	3666	44	56=
3539	64	27	3562	94	12	3589	54	76=	3616	64	45=	3646	46	60=	3666	48	48=
3539	70	34=	3563	44	61=	3590	60	37=	3617	50	55=	3646	52	63=	3666	76	34=
3539	74	34=	3564	42	68=	3591	38	62=	3617	52	43=	3646	60	54=	3667	52	63=
3540	58	42=	3564	60	53=	3591	50	47=	3617	56	76=	3646	70	37=	3668	42	49=
3540	62	45=	3564	72	36=	3591	77	19	3617	66	45=	3647	44	49=	3668	60	50=
3540	70	36=	3564	82	31	3592	54	67=	3617	70	36=	3647	70	41=	3670	48	69=
3540	90	11	3565	42	74=	3592	68	41=	3617	74	32	3648	62	53=	3670	50	47=
3541	36	52=	3566	46	49=	3593	52	67=	3618	54	47=	3648	64	46=	3670	64	35=
3541	38	56=	3567	34	65=	3593	56	59=	3619	44	74=	3649	46	39=	3671	70	70=
3542	56	76=	3567	40	52=	3593	58	35=	3620	52	47=	3649	60	50=	3671	72	34=
3542	64	35=	3568	58	42=	3593	60	28	3621	66	26	3651	54	67=	3672	36	52=
3543	32	66=	3568	60	54=	3593	62	53=	3622	74	36=	3651	62	35=	3672	54	47=
3543	46	55=	3569	44	72=	3594	46	48=	3623	40	68=	3651	66	45=	3673	56	47=
3543	50	60=	3569	50	43=	3594	72	36=	3623	48	55=	3652	58	59=	3673	72	36=
3543	52	63=	3570	40	64=	3595	68	41=	3623	70	34=	3652	90	14	3673	96	12
3543	66	41=	3571	52	42=	3596	42	56=	3624	44	61=	3653	92	11	3674	52	35=
3543	72	22	3571	54	59=	3596	50	63=	3624	46	51=	3654	54	76=	3674	58	37=
3545	46	60=	3571	64	41=	3596	60	58=	3625	60	35=	3654	64	41=	3674	61	28

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 3674 bis 3836.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
3674	68	41	3705	42	49	3727	74	24	3752	62	58	3780	42	52	3807	66	53
3675	40	79	3705	46	49	3728	44	64	3752	72	36	3781	48	48	3808	42	49
3675	44	68	3705	50	60	3728	50	69	3752	76	36	3781	52	63	3808	50	35
3675	60	76	3705	54	67	3728	62	58	3753	32	66	3781	64	58	3808	62	50
3676	56	35	3707	36	65	3729	40	77	3754	46	64	3782	72	37	3808	74	36
3676	76	36	3707	58	76	3729	42	44	3755	34	66	3783	66	45	3810	46	44
3677	36	68	3708	72	36	3729	48	55	3755	40	52	3783	74	23	3811	80	34
3677	44	74	3709	76	34	3729	50	51	3755	60	54	3784	38	57	3812	58	50
3677	74	22	3710	60	61	3729	64	53	3755	62	28	3784	62	53	3812	76	22
3678	34	66	3711	54	67	3730	44	61	3755	68	41	3784	80	19	3813	54	43
3678	44	61	3712	73	23	3730	50	48	3756	50	56	3785	48	69	3813	60	59
3678	48	61	3713	38	65	3730	52	63	3757	54	55	3785	54	63	3814	40	62
3678	64	53	3713	40	52	3731	40	49	3757	58	59	3785	56	42	3814	56	67
3680	54	35	3713	46	61	3731	70	41	3757	64	45	3785	72	41	3814	62	58
3681	58	59	3713	58	43	3731	80	34	3758	40	56	3785	76	34	3814	70	37
3683	52	78	3714	52	63	3733	62	50	3758	54	63	3786	42	62	3815	46	74
3683	60	54	3715	46	74	3734	48	60	3758	72	34	3786	44	74	3815	50	60
3683	66	35	3715	66	41	3734	50	43	3758	76	34	3786	52	48	3815	66	35
3683	68	41	3716	60	58	3734	52	47	3761	46	61	3786	98	12	3815	70	41
3683	78	34	3716	62	53	3734	70	41	3761	66	53	3787	54	43	3816	36	62
3683	84	31	3716	74	34	3735	48	77	3761	68	45	3787	81	20	3816	44	64
3684	56	76	3717	50	55	3735	60	76	3761	78	34	3788	36	57	3817	48	51
3684	75	32	3717	66	45	3736	44	62	3762	52	78	3788	82	16	3818	50	55
3685	36	62	3718	46	72	3736	46	77	3763	40	64	3789	42	64	3818	82	17
3685	38	52	3718	52	67	3736	58	50	3763	56	67	3789	76	25	3819	52	69
3686	42	57	3719	58	54	3738	48	72	3763	64	37	3790	58	37	3819	56	76
3687	48	72	3719	79	19	3738	56	59	3763	66	45	3791	54	47	3823	46	61
3688	40	57	3720	54	63	3739	40	65	3765	62	54	3792	42	79	3824	58	42
3688	50	69	3720	62	54	3739	54	42	3766	52	47	3793	44	61	3824	60	50
3689	56	43	3721	50	39	3740	62	37	3766	60	59	3793	50	69	3825	68	35
3689	80	17	3721	52	60	3741	60	59	3766	64	54	3793	60	50	3825	70	41
3690	48	39	3721	58	59	3742	42	77	3767	67	27	3794	48	61	3825	88	18
3690	52	55	3721	60	50	3742	52	39	3767	92	14	3795	52	55	3826	42	57
3690	62	54	3722	38	65	3742	64	53	3768	40	70	3795	60	76	3827	50	72
3691	66	27	3722	44	77	3742	74	37	3768	50	78	3795	66	46	3827	62	50
3692	48	51	3722	75	25	3744	36	52	3768	94	11	3795	68	45	3827	66	53
3693	66	41	3723	42	56	3744	46	51	3770	54	67	3795	78	34	3828	46	77
3694	40	62	3723	48	69	3744	50	60	3770	74	36	3796	62	58	3828	54	63
3694	56	43	3723	60	42	3744	75	22	3771	38	52	3797	36	68	3828	76	36
3694	60	42	3723	80	20	3745	48	72	3771	60	58	3797	75	24	3831	48	44
3694	70	36	3724	30	66	3746	60	50	3772	40	79	3798	44	64	3831	52	35
3695	66	53	3724	44	74	3747	40	57	3772	68	41	3799	64	35	3831	60	37
3696	50	55	3724	56	42	3747	42	65	3773	44	68	3801	34	66	3831	74	37
3696	58	42	3724	60	54	3747	54	78	3773	58	42	3801	48	72	3832	56	63
3696	67	26	3725	62	42	3748	46	60	3775	46	49	3801	62	54	3832	58	59
3696	72	37	3725	64	46	3748	50	69	3775	62	35	3801	66	41	3832	72	36
3696	74	36	3725	100	10	3750	42	68	3776	48	51	3801	70	45	3834	40	57
3697	42	61	3726	74	36	3751	46	74	3776	58	76	3802	60	54	3834	54	48
3698	58	76	3726	82	21	3751	52	78	3776	76	36	3803	86	31	3835	38	52
3699	52	78	3726	90	13	3751	76	32	3777	32	66	3803	48	56	3835	46	74
3701	58	50	3727	40	62	3751	88	15	3777	44	51	3805	74	34	3835	48	39
3702	56	67	3727	44	49	3752	38	57	3778	34	68	3806	46	51	3835	54	47
3703	50	78	3727	46	56	3752	48	49	3778	46	72	3806	64	53	3835	66	45
3703	86	18	3727	54	47	3752	54	39	3778	52	43	3806	78	36	3836	58	35
3704	60	58	3727	68	45	3752	56	76	3779	44	49	3807	50	55	3836	68	45

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 3836 bis 4000.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
3836	102	10	3864	62	37=	3890	62	76=	3920	56	39=	3944	50	60=	3969	50	51=
3837	38	65=	3865	46	56=	3891	64	37=	3920	64	54=	3944	68	46=	3969	70	35=
3837	40	65=	3865	48	74=	3891	80	34=	3920	74	37=	3944	72	45=	3970	42	79=
3837	58	47=	3865	54	55=	3892	34	68=	3921	48	56=	3946	48	60=	3970	48	49=
3837	63	28	3865	60	76=	3892	48	51=	3921	56	78=	3947	42	49=	3970	74	36=
3837	68	41=	3867	50	61=	3893	42	79=	3922	60	59=	3947	50	72=	3971	80	34=
3838	46	56=	3867	76	24	3893	44	57=	3922	69	27	3947	66	35=	3973	54	55=
3839	62	54=	3868	40	79=	3893	66	53=	3923	38	62=	3948	40	65=	3973	62	42=
3839	78	34=	3868	50	69=	3894	74	34=	3923	50	69=	3948	42	62=	3973	64	58=
3840	48	60=	3869	64	53=	3897	48	49=	3923	52	69=	3948	56	67=	3976	46	44=
3840	50	44=	3870	44	68=	3897	56	47=	3923	70	26	3948	78	22	3977	42	52=
3840	56	43=	3871	70	45=	3898	52	39=	3924	74	41=	3948	84	17	3977	62	59=
3842	42	68=	3871	72	41=	3898	54	63=	3925	34	66=	3948	90	18	3978	68	53=
3842	44	77=	3872	40	62=	3899	62	35=	3925	76	23	3949	68	41=	3979	40	57=
3842	68	53=	3872	50	39=	3899	70	41=	3925	78	25	3951	40	73=	3980	60	50=
3843	40	65=	3872	90	15	3900	42	70=	3925	88	31	3951	60	37=	3980	76	36=
3843	42	77=	3873	44	49=	3900	54	60=	3926	48	72=	3952	38	65=	3980	84	20
3843	46	49=	3873	58	67=	3900	56	63=	3926	50	60=	3952	58	42=	3980	86	21
3843	54	35=	3873	60	43=	3900	100	12	3926	80	34=	3952	62	76=	3982	46	49=
3843	64	54=	3874	64	54=	3902	60	50=	3927	48	77=	3952	66	53=	3982	64	76=
3843	92	13	3874	66	46=	3902	62	59=	3927	64	35=	3953	58	47=	3983	70	41=
3844	50	60=	3874	72	41=	3904	42	57=	3928	46	49=	3954	52	78=	3983	78	34=
3844	60	59=	3876	50	56=	3904	76	36=	3928	62	59=	3954	54	43=	3984	46	51=
3844	74	36=	3876	62	58=	3906	70	45=	3929	52	60=	3954	66	46=	3985	38	52=
3845	56	35=	3876	76	37=	3908	44	61=	3929	56	55=	3954	79	32	3985	58	76=
3845	64	58=	3877	52	55=	3908	58	59=	3930	54	78=	3955	64	58=	3985	68	45=
3845	68	27	3877	54	78=	3908	62	50=	3931	68	45=	3955	72	37=	3986	56	43=
3846	46	64=	3878	64	42=	3908	66	45=	3932	36	66=	3956	62	50=	3986	84	34=
3846	58	76=	3879	66	53=	3909	38	52=	3932	44	56=	3957	40	79=	3987	52	35=
3847	69	26	3880	32	66=	3909	56	42=	3932	62	58=	3957	60	59=	3988	48	72=
3849	50	51=	3880	40	57=	3909	64	58=	3933	42	52=	3957	68	53=	3988	50	61=
3849	52	47=	3880	46	74=	3909	78	36=	3934	46	61=	3957	72	41=	3988	56	78=
3849	62	42=	3880	60	54=	3910	48	61=	3934	60	42=	3958	40	65=	3988	60	42=
3849	76	34=	3880	77	22	3910	54	47=	3935	44	44=	3958	48	64=	3988	62	50=
3850	42	56=	3881	46	61=	3910	68	45=	3935	66	58=	3958	56	43=	3988	64	50=
3850	50	48=	3881	52	69=	3911	52	48=	3937	58	67=	3958	64	54=	3989	50	69=
3850	54	63=	3881	56	67=	3912	40	52=	3937	60	76=	3959	66	53=	3989	58	67=
3851	82	20	3882	50	51=	3912	44	49=	3938	46	64=	3960	40	70=	3989	62	37=
3852	58	43=	3882	62	50=	3912	66	37=	3938	77	24	3960	48	61=	3989	70	53=
3852	84	21	3884	64	58=	3913	42	62=	3938	80	36=	3962	62	54=	3990	48	74=
3853	40	79=	3884	78	36=	3913	62	54=	3939	40	70=	3962	68	35=	3991	42	64=
3854	75	23	3884	96	11	3914	52	43=	3939	52	56=	3962	78	36=	3992	52	55=
3855	60	42=	3885	60	59=	3914	82	19	3939	56	63=	3963	52	47=	3992	58	43=
3857	42	65=	3885	94	14	3915	54	39=	3940	54	55=	3963	94	13	3993	92	15
3857	77	25	3886	36	52=	3915	84	16	3940	64	53=	3964	54	48=	3994	79	25
3858	40	52=	3886	52	78=	3916	58	76=	3940	82	34=	3964	56	47=	3995	42	79=
3858	50	69=	3886	78	32=	3916	70	41=	3941	46	62=	3965	40	79=	3995	44	52=
3858	82	34=	3887	50	72=	3917	36	68=	3941	50	72=	3965	48	74=	3995	78	36=
3860	48	72=	3889	34	66=	3917	50	55=	3941	54	78=	3966	42	65=	3996	50	56=
3860	54	78=	3889	52	60=	3917	78	34=	3941	70	45=	3966	44	65=	3997	64	54=
3860	76	36=	3889	58	42=	3918	38	68=	3942	48	51=	3967	56	63=	3997	77	23
3862	68	46=	3889	74	36=	3918	64	76=	3943	54	47=	3967	76	37=	3998	60	35=
3863	48	72=	3889	78	34=	3918	66	54=	3943	76	36=	3968	54	63=	3998	66	54=
3864	40	70=	3890	38	57=	3920	46	77=	3944	42	77=	3968	64	50=	3999	71	26
3864	46	51=	3890	42	64=	3920	50	77=	3944	46	74=	3968	72	41=	4000	58	67

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 4000 bis 4142.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
4000	60	59-	4017	40	62≡	4043	62	54-	4067	50	72-	4089	56	39≡	4116	54	60-
4000	62	58-	4017	60	43≡	4043	80	36-	4067	66	58-	4089	62	59-	4116	66	54-
4000	70	27	4017	79	22	4044	38	68≡	4068	52	69-	4090	50	51-	4117	50	56-
4001	44	62≡	4018	80	36-	4044	64	50-	4069	58	47-	4090	58	39≡	4117	94	15
4001	46	61-	4019	44	49≡	4044	66	37-	4069	62	50-	4091	50	49≡	4118	78	36-
4001	54	78-	4020	50	77-	4044	72	41-	4069	78	23	4091	64	59-	4118	80	34-
4001	66	58-	4020	64	37-	4044	86	16	4070	40	52≡	4091	81	32	4119	48	77-
4001	98	11	4021	50	44≡	4045	60	67-	4070	42	65≡	4092	68	58-	4119	56	55-
4002	42	70-	4022	80	32	4045	84	19	4070	82	36-	4093	56	43-	4119	100	11
4002	60	47-	4022	80	34-	4046	46	77-	4070	84	34-	4094	54	48≡	4120	50	77-
4002	65	28	4022	82	34-	4046	64	76-	4071	42	70-	4094	70	46-	4120	54	69-
4003	40	52≡	4023	48	77-	4046	68	53-	4071	50	72-	4095	54	43-	4120	60	42-
4003	52	55-	4023	50	39≡	4048	40	73-	4071	54	78-	4095	64	58-	4121	44	57-
4003	96	14	4023	60	43-	4048	90	31	4071	64	50-	4096	42	79-	4121	46	49≡
4004	46	56≡	4024	34	66≡	4049	34	66≡	4072	66	76-	4097	58	78-	4121	56	47-
4004	52	60-	4024	52	44≡	4050	38	66≡	4072	68	54-	4097	66	53-	4121	58	63-
4005	48	44≡	4024	62	76-	4050	66	50-	4072	92	18	4097	74	37-	4121	64	50-
4006	50	72-	4025	48	61-	4051	62	59-	4073	52	51-	4098	62	42-	4122	46	64-
4006	52	69-	4025	64	58-	4051	80	34-	4074	64	54-	4098	68	35-	4122	60	47-
4006	54	35≡	4025	66	53-	4052	48	74-	4075	54	60-	4098	70	41-	4123	54	56-
4006	54	78-	4026	68	46-	4052	72	45-	4076	42	65-	4098	80	36-	4123	56	78-
4006	64	42-	4027	50	55-	4054	44	77-	4076	54	69-	4099	48	74-	4123	98	14
4007	32	66≡	4027	52	72-	4054	48	64-	4076	72	26	4099	62	76-	4124	40	57≡
4007	44	79-	4027	76	36-	4055	52	39≡	4076	78	34-	4100	42	62≡	4124	64	54-
4007	48	51-	4028	38	57≡	4055	60	42-	4077	50	74-	4101	54	51-	4125	62	59-
4007	50	72-	4029	54	47-	4055	64	35-	4077	54	39≡	4101	56	63-	4126	52	69-
4007	70	41-	4030	46	64-	4056	42	57≡	4077	66	54-	4101	74	41-	4128	58	67-
4008	54	60-	4030	50	61-	4056	56	78-	4078	60	59-	4102	46	57≡	4129	66	50-
4008	56	48-	4030	66	54-	4057	40	70-	4078	71	27	4103	42	70-	4129	70	53-
4008	74	37-	4031	62	50-	4058	52	61-	4079	40	65≡	4103	58	55-	4130	40	75-
4009	46	74-	4031	68	53-	4058	58	67-	4079	42	79-	4104	82	34-	4130	48	49≡
4009	56	47-	4031	76	34-	4058	76	37-	4079	86	17	4105	42	57≡	4130	52	49≡
4009	58	43-	4032	48	74-	4058	82	34-	4080	46	49≡	4105	78	37-	4130	72	41-
4009	60	76-	4032	66	42-	4059	52	69-	4080	56	60-	4106	52	55-	4131	58	43-
4009	62	59-	4033	52	60-	4059	54	55-	4080	58	42-	4106	52	77-	4131	72	45-
4009	78	24	4033	66	46-	4059	70	53-	4080	78	36-	4106	68	53-	4131	80	36-
4010	44	64-	4034	56	63-	4060	68	45-	4080	79	24	4107	68	46-	4131	104	12
4010	58	47-	4034	62	43-	4060	70	45-	4081	44	65-	4108	50	61-	4132	44	70-
4010	70	46-	4036	50	60-	4061	38	62≡	4081	58	63-	4108	70	53-	4132	56	43-
4011	58	35≡	4036	52	48-	4061	72	41-	4081	60	76-	4109	70	35-	4133	66	58-
4011	70	45-	4037	36	68≡	4062	40	79-	4081	70	45-	4109	88	21	4134	44	62≡
4011	78	37-	4037	48	56-	4062	68	37-	4082	54	55-	4110	64	76-	4134	64	42-
4012	46	64-	4037	64	42-	4062	106	10	4083	56	67-	4111	60	67-	4135	38	52≡
4012	50	51-	4037	64	58-	4063	36	66≡	4083	96	13	4111	76	36-	4136	48	77-
4012	54	69-	4039	44	57≡	4063	80	25	4084	46	68-	4111	86	20	4136	50	72-
4012	74	41-	4039	52	51-	4064	44	68-	4084	56	63-	4112	56	78-	4137	52	60-
4013	36	66≡	4039	54	63-	4064	50	64-	4085	42	52≡	4112	74	41-	4137	70	45-
4013	40	57≡	4039	56	78-	4064	52	56-	4085	48	61-	4113	44	79-	4138	58	47-
4014	56	35≡	4040	42	62≡	4064	58	67-	4086	66	28	4113	62	37-	4138	66	76-
4014	62	76-	4040	78	36-	4064	64	59-	4086	80	22	4114	68	53-	4139	72	53-
4015	56	67-	4041	64	54-	4064	76	41-	4087	56	47-	4114	72	35-	4141	48	61-
4015	102	12	4042	48	49≡	4065	44	56≡	4088	72	45-	4115	48	74-	4141	54	78-
4016	62	42-	4042	56	55-	4065	48	56≡	4088	74	45-	4115	66	58-	4141	64	59-
4016	72	45-	4042	66	58-	4067	38	65≡	4089	48	68-	4115	86	34-	4141	79	23
4016	74	41-	4043	40	70-	4067	48	51-	4089	52	72-	4116	44	64-	4142	42	52≡

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 4142 bis 4291.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
4142	46	56≡	4166	40	79=	4189	52	56=	4210	52	77=	4236	73	27	4262	64	42=
4142	50	51=	4166	44	49≡	4189	62	43=	4210	54	44≡	4236	74	45=	4262	64	76=
4142	50	74=	4166	60	67=	4189	68	46=	4210	72	45=	4237	50	56=	4262	70	46=
4143	46	44≡	4166	64	58=	4190	54	55=	4211	56	47=	4237	58	78=	4264	60	63=
4143	56	48=	4166	78	36=	4190	56	78=	4211	68	50=	4238	42	52≡	4265	50	64=
4144	40	73=	4167	48	74=	4190	74	41=	4211	72	53=	4238	44	70=	4265	58	39≡
4145	52	72=	4167	58	78=	4191	54	69=	4212	46	52≡	4238	60	67=	4266	56	55=
4146	50	60=	4168	50	49≡	4191	84	34=	4212	52	39≡	4238	64	50=	4266	58	47=
4148	40	70=	4168	54	35=	4192	60	63=	4212	66	35=	4238	84	34=	4267	44	62≡
4148	48	62≡	4169	62	47=	4193	44	79=	4213	52	72=	4239	102	11	4267	50	56≡
4148	54	47=	4169	67	28	4193	48	51=	4213	88	17	4240	54	39≡	4267	54	51=
4148	64	37=	4170	44	62≡	4193	56	60=	4214	52	72=	4240	90	21	4267	58	67=
4148	80	37=	4170	62	59=	4194	36	66≡	4214	70	37=	4241	40	73=	4268	46	77=
4149	40	52=	4170	78	34=	4194	52	69=	4214	80	23	4241	76	37=	4269	52	64=
4149	66	59=	4171	38	68≡	4194	54	60=	4214	80	34=	4241	96	15	4269	70	53=
4150	48	64=	4172	92	31	4195	42	73=	4218	46	62≡	4242	60	47=	4269	82	36=
4150	66	50=	4173	62	76=	4195	48	68=	4218	64	59=	4243	88	20	4270	40	57=
4150	76	37=	4174	64	76=	4196	42	65=	4219	44	79=	4244	42	57≡	4270	66	76=
4151	58	63=	4174	88	16	4196	44	65=	4219	58	78=	4244	60	67=	4271	54	69=
4152	52	72=	4176	66	37=	4197	42	79=	4219	80	36=	4244	80	37=	4271	58	43=
4152	80	24	4177	86	19	4197	44	56≡	4220	50	77=	4244	100	14	4272	50	74=
4152	82	36=	4177	108	10	4197	58	63=	4220	58	63=	4246	72	46=	4272	58	63=
4153	60	76=	4178	54	55=	4197	64	43=	4220	62	67=	4246	88	34=	4273	50	51=
4153	62	42=	4178	60	67=	4197	66	42=	4221	52	55=	4247	48	64=	4274	38	66≡
4153	68	54=	4178	64	42=	4197	94	18	4222	44	64=	4247	76	41=	4274	56	69=
4153	73	26	4178	70	46=	4198	58	67=	4222	62	42=	4248	62	76=	4275	60	78=
4154	56	55=	4178	80	36=	4198	64	50=	4223	54	48=	4249	70	58=	4275	68	54=
4154	84	34=	4178	82	36=	4198	68	37=	4224	46	79=	4249	72	41=	4276	64	37=
4155	36	66≡	4179	48	44=	4199	66	58=	4224	54	60=	4249	106	12	4276	68	58=
4155	44	52≡	4179	60	35=	4199	70	53=	4225	82	22	4250	54	61=	4277	52	72=
4155	72	41=	4179	60	43=	4199	74	45=	4227	52	61=	4250	62	59=	4278	56	43=
4155	76	41=	4181	42	70=	4199	78	37=	4227	68	76=	4251	48	77=	4278	56	48=
4156	36	68≡	4181	50	74=	4200	40	65=	4227	70	54=	4251	50	74=	4279	60	55=
4156	66	54=	4181	68	53=	4201	44	52≡	4228	40	52≡	4252	40	70=	4279	74	41=
4156	82	34=	4182	56	35=	4201	50	72=	4228	48	64=	4252	60	42=	4280	44	57≡
4157	46	77=	4182	60	47=	4201	86	34=	4228	50	61=	4252	78	36=	4280	52	72=
4157	56	63=	4183	52	61=	4202	50	44≡	4228	66	59=	4253	42	62≡	4281	46	56≡
4157	72	27	4183	62	43=	4202	66	54=	4228	68	58=	4253	54	56=	4281	74	45=
4158	34	66≡	4184	56	78=	4202	68	58=	4229	54	72=	4253	68	28	4283	72	53=
4159	76	41=	4184	58	48=	4202	82	25	4230	56	63=	4254	46	57≡	4286	82	37=
4160	44	77=	4185	44	57≡	4204	42	70=	4230	83	32	4255	82	34=	4287	46	68=
4160	58	43=	4185	58	47=	4204	66	76=	4231	54	51=	4256	66	59=	4287	52	49≡
4160	68	58=	4185	64	76=	4205	84	36=	4231	74	26	4256	68	53=	4287	66	54=
4160	72	46=	4185	70	53=	4205	98	13	4232	72	45=	4257	56	39≡	4287	86	34=
4160	82	32	4186	42	65=	4206	54	69=	4233	46	49=	4257	56	78=	4288	62	67=
4161	50	61=	4186	46	68=	4206	56	69=	4233	46	64=	4258	64	59=	4288	66	50=
4161	52	48=	4186	48	49≡	4206	78	41=	4233	52	60=	4258	72	35=	4289	48	49≡
4161	60	43=	4186	58	35=	4207	50	74=	4234	40	75=	4258	76	41=	4289	62	42=
4161	62	35=	4186	82	34=	4207	64	54=	4234	48	74=	4258	80	36=	4289	72	45=
4162	40	68≡	4187	66	58=	4208	74	41=	4234	68	35=	4260	66	58=	4289	74	53=
4162	74	45=	4187	68	42=	4209	42	57≡	4234	76	45=	4261	54	69=	4289	84	36=
4163	40	62≡	4187	68	54=	4209	52	51=	4234	82	36=	4261	60	39≡	4290	52	51=
4164	50	64=	4188	46	65=	4209	66	50=	4235	66	54=	4261	72	53=	4290	56	51=
4164	66	42=	4189	38	66≡	4210	48	61=	4235	68	54=	4261	74	35=	4290	58	63=
4165	52	51=	4189	42	79=	4210	50	51=	4236	66	50=	4262	56	60=	4291	42	70=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 4291 bis 4438.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
4291	50	61=	4312	48	57=	4338	69	28	4361	82	23	4387	42	75=	4415	74	53=
4291	52	74=	4312	68	59=	4338	76	41=	4362	60	47=	4387	66	59=	4416	52	72=
4292	78	37=	4313	54	60=	4339	40	75=	4362	74	45=	4388	76	26	4416	64	76=
4292	84	34=	4314	44	52=	4339	64	76=	4363	52	61=	4389	70	58=	4416	54	55=
4293	34	66=	4314	52	77=	4339	70	53=	4363	68	76=	4390	42	52=	4417	56	60=
4293	48	62=	4314	60	47=	4340	46	57=	4363	70	58=	4390	64	42=	4417	62	47=
4293	62	47=	4315	68	50=	4340	72	53=	4363	74	53=	4390	70	35=	4418	50	56=
4293	68	50=	4315	84	36=	4340	86	36=	4364	68	54=	4391	50	74=	4418	62	67=
4294	54	77=	4316	74	27=	4341	56	69=	4364	68	58=	4392	50	49=	4419	46	79=
4294	58	78=	4316	82	36=	4341	64	59=	4365	50	64=	4392	56	69=	4419	52	77=
4294	110	10	4317	68	54=	4342	66	42=	4366	46	70=	4393	78	41=	4419	60	78=
4295	40	68=	4319	56	69=	4342	66	59=	4366	52	49=	4393	84	34=	4419	72	46=
4295	64	59=	4319	70	42=	4342	84	25	4366	56	55=	4394	58	47=	4420	46	56=
4295	68	76=	4319	70	58=	4343	48	64=	4366	84	22	4394	68	59=	4421	50	61=
4296	42	73=	4320	40	65=	4344	44	70=	4367	48	77=	4395	46	62=	4422	54	72=
4296	66	42=	4320	50	77=	4344	46	64=	4367	66	50=	4395	64	67=	4422	68	59=
4296	68	58=	4321	50	74=	4344	52	51=	4367	72	37=	4395	70	54=	4422	88	34=
4297	36	66=	4321	64	50=	4344	62	67=	4367	98	15	4395	80	36=	4423	44	79=
4297	38	68=	4322	54	49=	4344	70	42=	4367	102	14	4396	75	27	4423	54	72=
4297	54	55=	4322	62	76=	4345	70	54=	4368	108	12	4397	56	44=	4423	58	63=
4297	82	24	4322	66	50=	4346	70	46=	4369	72	45=	4398	42	73=	4424	38	66=
4298	50	68=	4322	84	34=	4347	60	78=	4370	58	78=	4398	68	54=	4424	62	67=
4298	94	31	4323	42	65=	4347	62	35=	4370	68	35=	4398	82	36=	4424	64	59=
4299	42	79=	4323	68	42=	4347	66	76=	4371	85	32	4399	60	55=	4425	56	51=
4300	58	55=	4324	58	48=	4347	90	17	4372	92	21	4399	74	46=	4425	96	31
4300	78	41=	4324	96	18	4348	52	60=	4373	52	64=	4400	42	70=	4426	44	65=
4300	84	32	4325	36	66=	4348	58	63=	4373	66	54=	4400	52	74=	4426	52	74=
4301	48	68=	4325	44	79=	4348	76	45=	4373	70	50=	4401	52	44=	4426	54	61=
4301	58	47=	4325	64	35=	4349	50	61=	4373	84	36=	4401	54	69=	4426	56	39=
4303	40	66=	4326	86	34=	4349	80	41=	4373	86	34=	4401	60	78=	4426	62	42=
4303	78	41=	4327	38	66=	4351	54	72=	4374	44	52=	4401	74	41=	4426	68	58=
4304	44	65=	4328	100	13	4351	56	35=	4374	68	50=	4402	54	39=	4426	86	36=
4305	42	70=	4330	44	42=	4351	62	43=	4375	62	63=	4402	72	35=	4427	46	52=
4305	56	60=	4330	56	78=	4351	64	43=	4376	58	78=	4403	50	51=	4427	66	76=
4305	90	16	4331	44	57=	4351	68	58=	4376	90	20	4403	58	69=	4427	72	53=
4306	58	78=	4331	48	49=	4353	48	44=	4378	46	77=	4403	68	50=	4428	40	68=
4306	60	63=	4331	54	69=	4353	54	48=	4378	56	55=	4405	42	62=	4428	46	65=
4307	42	52=	4332	54	60=	4353	82	34=	4379	46	52=	4405	54	44=	4428	58	55=
4307	66	59=	4332	62	43=	4354	70	37=	4379	58	60=	4405	78	41=	4428	66	59=
4307	80	36=	4332	72	46=	4355	48	56=	4379	90	34=	4406	48	68=	4429	76	41=
4308	40	62=	4333	50	49=	4355	62	47=	4380	54	61=	4407	46	57=	4429	86	34=
4308	44	79=	4333	66	58=	4355	72	53=	4381	78	45=	4407	54	51=	4431	44	79=
4308	46	65=	4334	56	47=	4356	62	67=	4382	60	67=	4408	42	68=	4431	48	52=
4308	52	61=	4334	68	37=	4357	46	62=	4383	50	44=	4408	56	69=	4431	68	76=
4309	66	37=	4334	88	34=	4357	50	62=	4383	54	56=	4408	60	63=	4432	54	60=
4309	75	26	4335	46	79=	4357	64	43=	4383	72	54=	4408	66	50=	4432	76	45=
4310	56	56=	4335	48	61=	4357	68	42=	4384	60	63=	4408	72	58=	4433	52	61=
4310	60	67=	4335	60	43=	4358	54	72=	4384	70	76=	4408	76	35=	4433	56	72=
4310	74	45=	4336	58	55=	4359	52	74=	4384	74	45=	4408	84	36=	4434	62	39=
4310	76	45=	4336	60	63=	4359	60	35=	4385	40	52=	4409	50	68=	4436	70	54=
4310	80	34=	4336	66	76=	4359	82	36=	4385	82	37=	4409	74	35=	4436	80	37=
4311	44	70=	4337	40	73=	4360	58	35=	4386	46	49=	4411	48	65=	4437	44	65=
4311	58	43=	4337	50	74=	4360	104	11	4386	56	60=	4412	56	48=	4437	48	62=
4311	70	54=	4337	64	47=	4361	42	57=	4386	76	45=	4412	112	10	4437	74	53=
4311	88	19	4338	50	77=	4361	54	51=	4386	78	37=	4415	52	51=	4438	92	16

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 4439 bis 4593.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
4439	52	56=	4462	56	51=	4491	60	78-	4512	86	36-	4540	74	54-	4564	50	44=
4439	58	39=	4462	58	43=	4491	62	47=	4512	92	34-	4541	44	70=	4565	88	36-
4440	36	66=	4462	60	63-	4491	66	35=	4513	42	57=	4541	46	65=	4566	50	64=
4440	44	57=	4462	76	45-	4491	68	50-	4513	54	56=	4541	52	77=	4566	60	60=
4440	70	58-	4463	58	48=	4491	104	14	4513	66	59-	4541	62	48=	4567	52	62=
4441	44	73=	4465	38	66=	4492	54	72-	4513	87	32	4541	70	50-	4567	54	49=
4441	66	37=	4465	50	64=	4492	60	43=	4515	56	49=	4541	80	41-	4567	56	72-
4441	76	53-	4465	56	69-	4493	62	67-	4515	76	45-	4541	84	36-	4567	62	67-
4442	60	39=	4465	64	47=	4493	64	76-	4517	70	58-	4542	58	69-	4567	86	37-
4442	86	32	4466	64	67-	4493	84	34-	4517	76	53-	4542	72	76-	4567	88	34-
4443	40	75=	4466	66	59-	4494	52	74-	4518	64	35=	4543	50	49=	4568	58	35=
4443	48	79=	4467	77	26	4494	66	50-	4519	50	68=	4545	46	52=	4569	50	56=
4444	52	49=	4469	72	54-	4494	70	37=	4519	60	55=	4546	52	74-	4569	74	58-
4444	56	61=	4469	90	34-	4494	82	41-	4519	70	42=	4546	78	26	4570	44	65=
4444	74	45-	4471	48	57=	4494	100	15	4520	58	69-	4547	42	68=	4570	76	53-
4444	84	24	4471	52	56=	4495	58	60=	4520	66	43=	4547	44	52=	4571	70	50-
4445	58	78-	4471	68	37=	4496	46	62=	4521	58	78-	4547	56	48=	4572	94	16
4445	80	41-	4473	42	52=	4496	74	53-	4521	74	37=	4547	72	35=	4573	62	63-
4446	46	79=	4473	52	74-	4497	42	75=	4522	58	47=	4548	40	75=	4573	66	67-
4446	50	64=	4473	58	69-	4497	58	56=	4523	52	77=	4548	46	65=	4574	38	66=
4446	60	47=	4474	44	52=	4498	72	53-	4524	50	57=	4548	54	51=	4574	48	64=
4447	90	19	4475	54	64=	4499	42	73=	4524	62	63-	4548	86	36-	4577	42	65=
4448	40	66=	4475	56	69-	4499	48	56=	4524	64	43=	4551	54	60=	4577	74	46-
4448	48	49=	4475	68	59-	4499	50	49=	4524	70	76-	4552	50	61=	4578	50	77=
4449	62	63-	4476	70	59-	4499	68	76-	4525	72	58-	4552	72	58-	4578	54	74-
4449	80	41-	4476	76	27	4499	78	45-	4525	74	45-	4553	46	70=	4578	72	53-
4449	82	36-	4477	46	70=	4500	56	72-	4527	66	43=	4553	80	41-	4578	74	53-
4450	42	65=	4477	52	64=	4500	84	36-	4527	68	43=	4554	76	41-	4579	56	61=
4450	44	70=	4477	88	36-	4501	68	58-	4527	70	54-	4554	98	31	4579	58	60=
4450	60	43=	4478	44	57=	4503	72	42=	4527	84	37-	4556	44	70=	4579	104	13
4451	58	60=	4479	60	78-	4505	64	43=	4529	56	60=	4556	78	55=	4580	62	55=
4451	82	34-	4479	70	54-	4505	72	46-	4529	62	78-	4556	52	54-	4580	68	50-
4452	58	55=	4480	52	51=	4505	94	21	4529	64	47=	4557	42	62=	4580	78	41-
4452	68	54-	4480	60	63-	4506	46	57=	4529	70	58-	4557	46	79=	4581	52	64=
4453	86	36-	4480	70	50-	4506	60	48=	4530	70	35=	4557	60	78-	4582	36	66=
4453	98	18	4480	72	58-	4506	66	76-	4530	80	45-	4557	68	59-	4582	48	62=
4453	102	13	4481	58	51=	4506	78	41-	4531	114	10	4557	74	35=	4582	82	37-
4454	60	67-	4481	62	43=	4507	50	62=	4532	80	37-	4557	77	27	4582	100	18
4454	62	78-	4482	48	77=	4507	66	47=	4532	86	34-	4558	42	66=	4583	54	64=
4454	70	76-	4483	56	77=	4507	68	42=	4534	62	35=	4558	78	35=	4584	78	45-
4455	46	64=	4483	60	47=	4508	54	74-	4535	58	35=	4559	48	79=	4584	92	19
4455	76	41-	4483	82	37-	4508	71	28	4536	48	65=	4559	52	61=	4585	62	78-
4456	62	55=	4483	86	25	4508	86	22	4536	64	67-	4559	64	63-	4585	66	76-
4456	68	50-	4483	92	17	4509	56	60=	4537	72	50-	4559	90	34-	4585	74	53-
4457	70	50-	4483	106	11	4510	42	70=	4538	40	66=	4560	46	57=	4585	88	32
4457	84	36-	4484	54	49=	4510	52	68=	4538	44	79=	4560	56	51=	4586	58	44=
4458	50	77=	4484	70	42=	4510	54	61=	4538	56	69-	4560	66	42=	4587	46	70=
4459	48	64=	4487	66	42=	4510	84	23	4538	68	50-	4560	70	59-	4589	52	44=
4459	70	58-	4487	78	41-	4510	88	34-	4538	76	45-	4561	40	68=	4590	70	59-
4459	86	34-	4488	54	72-	4511	68	59-	4538	78	45-	4561	76	35=	4592	82	41-
4460	64	42=	4488	74	46-	4511	72	37=	4539	46	79=	4562	46	62=	4592	84	36-
4460	68	42=	4489	110	12	4511	74	53-	4539	52	49=	4562	52	74-	4592	86	24
4460	78	45-	4490	44	62=	4511	92	20	4539	82	36-	4562	54	72-	4593	64	47=
4461	88	34-	4490	56	55=	4512	48	68=	4540	60	35=	4563	60	78-	4593	68	76-
4462	50	74-	4491	54	51=	4512	62	43=	4540	60	63-	4563	70	54-	4593	76	53-

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 4593 bis 4745.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
4593	88	36=	4618	60	63=	4643	86	36=	4669	76	53=	4691	64	43=	4718	48	70=
4594	40	66≡	4618	70	54=	4644	48	56≡	4670	64	47=	4691	72	35=	4718	54	74=
4594	70	76=	4619	52	74=	4644	70	59=	4670	78	45=	4691	82	41=	4718	66	67=
4594	72	28	4619	54	77=	4645	66	67=	4670	86	37=	4692	54	64=	4718	74	54=
4594	84	34=	4620	58	51=	4645	76	46=	4671	58	69=	4692	72	54=	4719	50	56=
4595	56	39≡	4620	62	39≡	4646	48	79=	4671	70	58=	4694	40	68≡	4720	44	52≡
4595	78	53=	4621	54	51=	4647	54	49≡	4673	46	70=	4694	56	51=	4720	60	35≡
4596	56	77=	4621	54	74=	4647	72	50=	4673	60	51=	4694	70	43=	4720	62	35≡
4596	58	69=	4621	94	17	4647	94	20	4673	62	63=	4694	78	45=	4721	64	47=
4596	68	42=	4622	48	62≡	4647	94	34=	4673	70	42=	4695	40	66≡	4721	79	27
4596	82	41=	4622	60	39≡	4648	44	75=	4673	78	53=	4696	54	74=	4722	64	48=
4598	48	77=	4623	102	15	4648	54	74=	4673	88	34=	4696	72	58=	4722	94	19
4598	62	63=	4624	52	68=	4648	60	43=	4674	48	79=	4696	92	34=	4723	54	68=
4598	86	36=	4624	72	50=	4649	44	62≡	4674	58	77=	4698	60	70=	4723	60	69=
4598	88	34=	4625	70	42=	4649	90	34=	4674	60	69=	4698	68	43=	4724	38	66≡
4599	44	57≡	4626	79	26	4650	58	61=	4674	62	43=	4699	50	77=	4724	52	62≡
4599	66	59=	4626	88	25	4650	80	45=	4674	68	76=	4699	66	43=	4726	56	74=
4599	72	54=	4627	56	61=	4651	50	52≡	4676	54	56≡	4700	76	54=	4727	48	62≡
4599	76	45=	4628	52	56≡	4651	60	48=	4676	70	76=	4701	74	76=	4727	54	77=
4599	90	34=	4628	62	47=	4651	88	22	4677	64	67=	4702	44	65=	4727	58	60=
4600	42	73=	4628	84	37=	4652	116	10	4677	76	37=	4702	56	72=	4727	78	53=
4600	52	49≡	4629	50	68=	4653	44	79=	4678	62	78=	4703	74	50=	4728	70	59=
4600	56	44=	4629	74	54=	4653	88	36=	4678	64	67=	4703	82	41=	4728	72	59=
4601	54	44=	4631	48	57≡	4654	62	63=	4678	68	47=	4704	62	55=	4728	84	37=
4601	64	42=	4631	62	43=	4654	76	53=	4679	66	43=	4705	66	47=	4729	46	62≡
4601	64	67=	4632	54	72=	4655	48	52≡	4680	46	65=	4705	74	35=	4729	72	54=
4602	48	70=	4632	56	60=	4655	72	37=	4680	82	37=	4705	90	36=	4729	90	32
4602	60	69=	4632	62	60=	4656	44	68=	4680	82	45=	4706	56	72=	4730	76	58=
4603	38	66≡	4633	56	72=	4656	44	70=	4681	64	63=	4706	80	26	4732	68	42=
4603	58	48=	4633	66	42=	4657	68	42=	4681	70	59=	4706	106	13	4732	110	11
4603	62	78=	4634	52	61=	4657	80	41=	4681	73	28	4707	58	60=	4733	80	41=
4604	72	58=	4634	56	72=	4657	89	32	4682	58	69=	4707	90	34=	4734	48	57=
4604	92	34=	4634	64	55=	4658	40	71=	4683	56	49=	4707	96	16	4734	90	36=
4605	48	52=	4634	70	37=	4658	50	62≡	4683	72	42=	4708	54	61=	4734	114	12
4607	42	75=	4635	60	78=	4658	58	51=	4683	76	45=	4708	58	72=	4735	62	63=
4607	64	67=	4635	64	78=	4658	68	35=	4684	56	64=	4708	80	35=	4736	76	46=
4607	68	37=	4635	86	34=	4659	46	79=	4684	58	55=	4709	58	49=	4737	86	36=
4607	108	11	4636	64	63=	4659	64	43=	4684	86	36=	4709	70	54=	4737	92	34=
4608	46	52≡	4637	50	65=	4659	74	53=	4684	100	31	4709	78	46=	4738	52	57=
4608	56	51=	4637	58	56=	4661	86	23	4685	84	36=	4709	88	37=	4738	76	53=
4608	64	39≡	4637	80	41=	4662	48	65=	4686	50	64=	4710	42	66=	4738	80	45=
4608	78	41=	4638	42	52=	4662	70	50=	4686	52	64=	4710	64	35=	4738	86	34=
4610	80	45=	4638	58	72=	4662	74	42=	4686	72	76=	4710	70	50=	4739	40	66=
4611	56	69=	4638	68	59=	4664	50	79=	4687	42	68=	4710	72	50=	4739	50	68=
4611	58	60=	4639	60	55=	4664	66	76=	4687	60	56=	4711	52	49=	4739	52	68=
4611	112	12	4639	66	47=	4664	70	76=	4687	68	59=	4711	60	47=	4739	90	34=
4612	58	69=	4639	78	27	4665	50	49=	4689	54	51=	4712	46	52=	4741	72	50=
4613	56	55=	4640	54	61=	4665	62	78=	4689	74	58=	4712	64	78=	4741	74	53=
4614	58	39=	4640	84	41=	4666	52	77=	4690	46	73=	4713	64	63=	4741	84	41=
4614	72	76=	4640	96	21	4666	62	55=	4690	50	57=	4713	76	35=	4741	88	36=
4615	60	55=	4641	60	60=	4666	74	46=	4690	62	48=	4713	102	18	4741	94	34=
4615	90	36=	4642	62	67=	4667	46	79=	4690	66	35=	4714	56	56=	4742	58	48=
4616	52	51=	4642	72	59=	4668	46	65=	4690	80	45=	4714	78	35=	4742	88	24
4616	78	45=	4643	54	56=	4668	68	50=	4690	88	36=	4717	42	75=	4742	108	14
4616	106	14	4643	74	58=	4669	74	37=	4691	52	74=	4717	74	58=	4745	66	63=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 4745 bis 4897.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
4745	84	41=	4774	60	60=	4800	54	64=	4826	42	75=	4847	64	63=	4870	76	50=
4746	54	49≡	4774	70	37=	4801	46	73=	4826	42	68≡	4847	92	36=	4870	78	35=
4746	54	77=	4774	118	10	4801	60	69=	4826	68	67=	4848	54	74=	4870	110	14
4746	60	69=	4775	74	76=	4801	64	39≡	4826	80	45=	4848	56	61=	4871	66	43=
4746	62	78=	4776	58	56=	4802	44	68≡	4827	62	78=	4848	74	42=	4871	66	63=
4746	76	53=	4776	68	59=	4802	62	69=	4827	70	35≡	4848	92	34=	4872	56	74=
4747	58	69=	4776	98	21	4803	40	71=	4827	76	46=	4849	54	61=	4874	38	66≡
4747	60	55=	4777	52	44=	4803	56	44=	4828	62	55=	4849	56	56=	4874	52	52=
4750	80	53=	4777	60	44=	4803	62	55=	4828	70	42=	4849	74	76=	4875	68	43=
4751	78	53=	4778	58	72=	4803	78	46=	4829	56	51=	4850	50	62=	4876	50	79=
4752	62	78=	4778	66	42=	4803	80	27	4829	58	61=	4850	64	47=	4876	54	77=
4752	68	67=	4778	88	34=	4803	82	45=	4829	76	37=	4850	70	47=	4876	64	48=
4753	70	50=	4779	46	79=	4804	42	66=	4829	78	53=	4850	80	45=	4876	86	37=
4753	104	15	4779	48	52=	4806	76	58=	4829	84	37=	4851	56	72=	4876	92	32
4754	56	51=	4779	56	72=	4807	50	64=	4829	88	36=	4852	56	49=	4877	62	56=
4754	64	67=	4780	48	65=	4807	60	60=	4830	54	51=	4852	64	55=	4877	94	34=
4754	92	36=	4783	50	57=	4807	62	39=	4830	72	76=	4852	74	58=	4878	44	75=
4756	56	60=	4783	96	34=	4807	68	42=	4830	80	53=	4853	40	66=	4879	46	52=
4756	62	60=	4784	50	79=	4807	74	54=	4831	50	49=	4853	72	59=	4879	60	55=
4756	68	76=	4784	52	56=	4809	44	62=	4831	60	56=	4853	74	35=	4879	96	34=
4756	78	45=	4784	66	39=	4809	46	70=	4831	64	67=	4853	90	37=	4880	52	62=
4757	52	49=	4785	66	67=	4809	50	62=	4831	84	45=	4854	52	68=	4880	62	60=
4758	72	76=	4785	96	20=	4809	54	49=	4832	86	36=	4854	64	78=	4880	72	54=
4759	44	57=	4786	72	54=	4809	74	59=	4833	48	70=	4854	68	43=	4880	92	34=
4759	60	55=	4787	48	65=	4810	58	51=	4833	50	52=	4854	76	58=	4881	74	50=
4759	72	59=	4787	81	26	4810	74	42=	4833	62	60=	4854	84	41=	4882	68	47=
4760	58	51=	4787	86	41=	4810	82	41=	4833	90	36=	4855	75	28	4882	76	54=
4760	70	76=	4788	46	52=	4811	64	47=	4834	58	60=	4856	50	57=	4883	72	50=
4760	96	17	4788	58	39=	4812	58	55=	4834	78	37=	4857	60	51=	4883	88	36=
4761	80	41=	4788	92	34=	4812	70	59=	4835	44	65=	4858	112	11	4884	40	66=
4762	64	55=	4789	54	74=	4813	64	43=	4835	62	43=	4858	116	12	4884	52	49=
4762	74	54=	4789	64	78=	4813	78	53=	4835	72	50=	4859	74	54=	4884	58	49=
4762	82	45=	4789	82	41=	4813	88	23	4835	94	34=	4860	78	54=	4884	88	34=
4763	44	75=	4790	48	57=	4814	66	55=	4835	108	13	4860	82	35=	4884	106	15
4763	72	58=	4790	48	79=	4814	68	47=	4837	60	61=	4861	76	76=	4885	50	52=
4764	64	63=	4790	58	77=	4815	44	66=	4837	66	43=	4861	96	19	4885	81	27=
4765	62	47=	4790	64	63=	4815	62	63=	4838	68	76=	4863	62	66=	4885	90	36=
4765	70	42=	4791	52	77=	4815	72	59=	4839	54	56=	4863	66	67=	4886	80	53=
4767	50	65=	4791	66	67=	4815	88	37=	4839	62	48=	4863	68	35=	4887	52	79=
4767	74	28	4791	72	42=	4815	90	34=	4840	46	57=	4863	70	43=	4888	54	64=
4769	56	49=	4791	74	58=	4815	102	31	4841	50	70=	4863	72	43=	4888	66	35=
4770	52	61=	4791	76	54=	4816	74	50=	4841	72	42=	4864	66	67=	4888	68	67=
4770	58	72=	4792	74	50=	4817	60	51=	4841	84	41=	4865	44	73=	4890	60	69=
4770	64	78=	4793	46	70=	4817	74	37=	4842	54	68=	4865	52	65=	4890	64	55=
4770	74	58=	4795	60	48=	4818	46	65=	4842	72	58=	4865	74	58=	4890	86	41=
4770	80	45=	4795	90	36=	4818	60	69=	4843	48	52=	4865	76	35=	4893	44	52=
4771	44	70=	4796	48	62=	4818	64	60=	4843	72	76=	4865	80	41=	4894	58	64=
4771	66	47=	4796	54	44=	4818	66	78=	4844	56	74=	4866	64	78=	4894	78	58=
4771	80	46=	4796	56	64=	4819	50	77=	4844	70	76=	4867	60	77=	4894	82	45=
4771	90	25=	4796	58	44=	4820	56	77=	4844	82	45=	4867	62	51=	4894	90	24
4772	48	79=	4796	90	22	4821	76	53=	4844	98	16	4867	80	46=	4895	46	62=
4772	54	74=	4797	72	50=	4822	56	74=	4845	104	18	4868	80	35=	4895	86	41=
4772	70	59=	4798	48	70=	4822	58	69=	4846	58	72=	4868	82	26	4895	94	36=
4773	56	61=	4799	56	74=	4823	76	42=	4846	60	72=	4870	50	56=	4896	74	54=
4773	86	37=	4799	72	37=	4824	66	63=	4847	58	72=	4870	70	43=	4897	48	79=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 4897 bis 5072.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
4897	66	78—	4929	72	76—	4969	46	52≡	4999	112	14	5022	72	50—	5047	78	54—
4897	78	46—	4929	94	34—	4969	62	44≡	5000	52	65=	5022	80	54—	5047	92	24
4897	120	10	4931	64	63—	4970	48	62≡	5000	84	45—	5023	46	73=	5048	48	70=
4898	50	65=	4932	56	77=	4970	68	67=	5001	54	56≡	5023	58	77=	5050	78	58—
4898	74	59—	4932	90	36—	4972	54	49≡	5001	56	74—	5023	78	76—	5050	84	45—
4899	46	79=	4933	68	63—	4972	78	58—	5002	80	45—	5023	82	41—	5051	68	67—
4899	58	51=	4933	74	58—	4973	76	54—	5002	98	19	5023	94	34—	5051	74	54—
4900	56	51=	4935	42	71≡	4974	80	53—	5003	68	78—	5024	64	43=	5052	56	56≡
4901	62	47=	4935	72	42=	4975	44	66≡	5004	62	60=	5024	72	47=	5052	68	43=
4901	72	59—	4936	88	41—	4975	96	34—	5005	56	44≡	5024	82	35=	5052	70	43=
4901	98	17	4937	76	76—	4976	76	42=	5005	64	69—	5025	50	79=	5052	76	50—
4903	64	35≡	4938	56	68=	4977	66	78—	5006	50	79=	5025	82	46—	5052	83	27
4903	66	47=	4938	76	58—	4977	92	36—	5006	54	77=	5026	74	59—	5053	102	21
4904	66	48=	4939	60	48=	4978	76	59—	5006	58	44≡	5026	76	54—	5055	58	56=
4905	50	79=	4939	92	36—	4979	106	18	5006	66	60=	5026	78	35=	5056	52	49≡
4905	60	49≡	4940	62	55=	4980	58	61=	5007	46	57≡	5026	88	37—	5056	62	72—
4905	70	42=	4941	48	73=	4980	86	37—	5007	52	57≡	5027	62	56=	5056	66	78—
4905	76	53—	4941	52	56≡	4981	60	61=	5007	86	41—	5027	64	60=	5057	48	73=
4906	46	68≡	4942	76	28	4982	70	42=	5008	74	50—	5028	50	65=	5057	62	51=
4906	82	53—	4942	84	41—	4982	100	16	5008	82	45—	5028	80	35=	5058	58	49≡
4907	58	77=	4943	64	78—	4983	56	61=	5009	62	69—	5030	77	28	5058	74	50—
4907	62	35≡	4943	72	37=	4983	66	63—	5009	70	67—	5031	46	75=	5058	80	58—
4907	78	53—	4945	56	74—	4984	82	45—	5010	58	64=	5031	50	62≡	5059	46	68≡
4908	40	71≡	4946	66	55=	4984	118	12	5011	40	66≡	5031	70	43=	5059	80	46—
4908	54	64=	4947	58	74—	4985	78	53—	5011	60	55=	5031	90	36—	5060	62	77=
4908	56	64=	4947	104	31	4986	76	50—	5011	74	42=	5031	92	36—	5060	100	34—
4910	80	53—	4948	40	71≡	4986	114	11	5012	52	79=	5032	48	52≡	5061	56	68=
4911	46	75=	4948	44	68≡	4987	60	77=	5012	70	76—	5032	68	47=	5061	70	47=
4911	52	57≡	4949	48	57=	4987	74	59—	5013	60	51=	5032	84	26	5062	46	62≡
4912	48	65=	4950	68	47=	4988	62	48=	5013	76	76—	5033	46	70=	5062	52	52≡
4912	74	50—	4950	83	26	4988	72	59—	5013	84	35=	5033	60	61=	5062	60	72—
4913	46	70=	4951	62	69—	4989	54	61=	5014	50	52≡	5033	74	43=	5062	64	51=
4914	80	45—	4952	64	47=	4989	94	36—	5014	64	63—	5034	76	58—	5062	66	48=
4914	100	21	4953	48	52=	4990	60	72—	5014	74	58—	5035	60	69—	5062	80	53—
4916	52	77=	4954	54	57=	4990	78	37=	5014	76	42=	5035	62	61=	5063	40	73≡
4916	58	56=	4954	70	59—	4990	80	53—	5015	42	66≡	5035	66	47=	5063	68	63—
4916	82	41—	4954	78	54—	4990	94	34—	5015	68	63—	5036	72	43=	5064	48	70=
4917	58	72—	4955	74	54—	4991	70	47=	5016	62	51=	5037	52	62≡	5064	76	54—
4917	92	25	4956	68	42=	4992	54	44≡	5016	72	76—	5037	70	35≡	5064	84	53—
4918	60	72—	4957	46	65≡	4992	80	37=	5017	76	35=	5038	60	60=	5064	94	25
4919	56	61=	4957	60	69—	4993	44	75=	5017	108	15	5038	66	55=	5064	100	20
4920	88	37—	4958	76	58—	4993	56	62≡	5018	56	74—	5038	96	36—	5065	40	71≡
4921	58	72—	4958	92	34—	4993	64	39≡	5018	64	55=	5039	58	51=	5065	56	61=
4921	98	34—	4959	50	62≡	4993	64	55=	5018	68	43=	5039	78	50—	5067	68	35≡
4923	48	70=	4961	58	51=	4993	78	54—	5019	96	34—	5040	72	59—	5069	48	65≡
4923	74	76—	4961	90	37—	4994	60	44≡	5019	98	34—	5041	88	41—	5069	58	74—
4923	90	34—	4962	60	51=	4994	62	39≡	5020	56	49≡	5042	52	77=	5069	76	59—
4923	98	20	4963	80	46—	4994	86	41—	5020	64	78—	5043	66	43=	5069	90	37—
4925	48	65≡	4963	84	41—	4995	68	55=	5020	94	36—	5043	84	41—	5069	92	34—
4926	82	45—	4964	110	13	4996	66	43=	5021	50	65≡	5043	100	17	5070	64	56=
4927	50	64=	4965	74	37=	4996	66	47=	5021	76	58—	5044	72	43=	5070	80	53—
4927	60	60=	4966	42	68≡	4997	58	72—	5022	48	79=	5045	50	70=	5070	86	45—
4928	62	69—	4966	90	23	4997	72	35≡	5022	50	57≡	5046	56	51=	5071	78	53—
4928	70	76—	4968	52	68=	4997	74	76—	5022	58	74—	5046	82	53—	5071	96	34—
4928	76	54—	4968	82	27	4998	92	37—	5022	66	67—	5046	88	41—	5072	58	72—

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 5073 bis 5233.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
5073	44	66≡	5103	94	34=	5133	76	37=	5160	76	59=	5184	66	55=	5209	72	43=
5073	70	67=	5104	54	49≡	5134	60	72=	5160	88	41=	5184	76	50=	5210	66	55=
5074	82	45=	5105	74	50=	5134	64	55=	5160	100	34=	5185	62	61=	5211	46	68=
5075	46	66≡	5105	76	58=	5134	96	34=	5161	98	34=	5185	82	54=	5211	56	61=
5075	64	60=	5106	60	51=	5135	42	66=	5162	56	62≡	5185	84	46=	5211	60	44=
5076	62	55=	5106	78	58=	5135	44	66=	5162	64	44=	5186	64	39=	5211	74	43=
5076	74	59=	5107	44	75=	5135	66	78=	5163	70	67=	5186	102	17	5212	50	62=
5078	66	55=	5107	52	79=	5136	52	65=	5164	54	56=	5187	80	76=	5212	96	25
5078	92	36=	5107	60	77=	5136	54	77=	5164	74	59=	5188	50	57=	5213	62	55=
5079	56	74=	5107	62	60=	5136	70	42=	5164	82	45=	5188	72	76=	5213	72	35=
5079	72	42=	5107	74	42=	5136	82	53=	5165	58	49=	5188	74	76=	5214	48	65=
5080	52	62=	5108	92	37=	5136	84	27	5165	62	51=	5188	76	58=	5214	66	43=
5080	54	68=	5111	54	79=	5137	52	79=	5165	68	39=	5188	82	35=	5214	80	54=
5081	50	52=	5111	120	12	5138	80	58=	5165	76	76=	5189	56	49=	5215	68	67=
5081	52	70=	5112	56	64=	5138	88	45=	5165	96	36=	5189	60	61=	5215	70	47=
5081	106	31	5112	58	51=	5139	58	77=	5166	52	64=	5189	70	78=	5215	98	34=
5082	48	57=	5113	74	37=	5139	60	72=	5166	68	78=	5189	80	35=	5216	44	71=
5082	64	69=	5114	72	67=	5139	70	39=	5167	96	34=	5192	78	58=	5216	58	44=
5083	52	57=	5114	85	26=	5140	56	49=	5168	40	66=	5193	62	44=	5216	64	51=
5083	94	36=	5114	86	45=	5141	66	47=	5168	42	66=	5193	72	67=	5216	94	34=
5084	68	78=	5114	108	18	5142	78	42=	5168	64	60=	5193	104	21	5216	108	31
5084	84	45=	5115	116	11	5143	48	62=	5168	74	35=	5194	52	62=	5217	60	72=
5085	60	49=	5116	52	52=	5143	84	45=	5168	84	45=	5194	90	41=	5218	64	69=
5085	76	50=	5117	98	34=	5144	76	50=	5168	86	35=	5195	50	52=	5218	74	59=
5086	68	47=	5118	80	54=	5144	94	37=	5169	72	47=	5195	52	57=	5218	80	58=
5086	70	67=	5118	86	41=	5144	100	19	5170	60	51=	5196	68	60=	5218	92	37=
5086	90	41=	5119	78	28	5145	50	57=	5170	62	69=	5196	78	54=	5219	62	51=
5087	56	77=	5120	60	56=	5146	68	78=	5171	56	57=	5197	62	72=	5219	74	43=
5087	66	35=	5121	102	16	5146	78	37=	5172	50	65=	5197	86	26	5220	56	56=
5087	68	48=	5122	74	59=	5147	48	79=	5173	48	70=	5198	42	71=	5220	85	27
5088	42	71=	5123	70	63=	5147	54	64=	5173	58	74=	5198	58	61=	5221	48	52=
5089	62	69=	5123	92	36=	5147	64	55=	5173	96	32	5199	54	68=	5221	66	48=
5089	76	77=	5123	94	36=	5147	88	41=	5175	50	70=	5199	70	43=	5222	56	77=
5090	94	22	5124	82	46=	5148	78	59=	5176	62	56=	5199	90	41=	5222	68	47=
5091	58	56=	5125	60	61=	5148	84	53=	5177	48	75=	5200	74	47=	5222	82	46=
5093	64	47=	5125	76	54=	5150	46	52=	5177	90	37=	5200	76	59=	5223	40	71=
5094	40	71=	5126	48	52=	5150	58	74=	5177	94	36=	5200	86	41=	5223	86	53=
5094	44	68=	5126	58	64=	5150	80	42=	5178	60	49=	5200	102	34=	5224	64	56=
5094	78	54=	5128	62	60=	5151	46	75=	5178	68	63=	5201	74	50=	5224	76	54=
5095	54	65=	5128	66	63=	5151	68	63=	5178	70	55=	5202	50	70=	5224	82	58=
5095	64	35=	5128	76	42=	5151	110	15	5179	78	76=	5202	94	24	5226	60	64=
5096	46	65=	5128	78	58=	5152	80	37=	5179	92	34=	5203	64	60=	5226	78	50=
5096	68	63=	5129	66	78=	5152	82	37=	5180	62	39=	5204	76	43=	5226	82	53=
5096	112	13	5130	62	72=	5154	58	68=	5180	76	76=	5205	62	72=	5226	88	45=
5097	52	56=	5130	90	36=	5155	80	46=	5180	92	36=	5205	102	20	5226	94	36=
5097	86	41=	5130	114	14	5156	86	45=	5181	66	39=	5206	52	70=	5227	60	77=
5098	54	52=	5131	58	61=	5157	70	67=	5181	68	43=	5206	78	58=	5228	114	13
5098	58	74=	5131	68	55=	5158	48	68=	5181	76	42=	5207	70	63=	5229	68	43=
5099	74	76=	5131	70	47=	5158	56	74=	5181	78	42=	5207	84	53=	5230	86	41=
5100	62	69=	5132	56	64=	5158	64	69=	5181	98	36=	5208	56	44=	5230	96	36=
5101	76	59=	5132	78	50=	5158	72	42=	5182	68	47=	5208	79	28	5231	58	74=
5101	78	76=	5133	46	73=	5158	78	50=	5182	78	35=	5208	86	45=	5231	72	43=
5102	62	49=	5133	54	57=	5158	80	54=	5182	84	35=	5209	40	73=	5232	84	53=
5102	72	76=	5133	68	67=	5159	50	65=	5183	64	48=	5209	58	62=	5233	54	57=
5103	64	78=	5133	72	59=	5160	58	77=	5184	56	68=	5209	66	69=	5233	58	49=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 5234 bis 5394.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
5234	82	53	5260	100	34	5289	62	49	5318	70	55	5345	72	67	5372	60	68
5235	54	65	5262	52	79	5291	70	63	5319	72	39	5346	60	64	5375	44	71
5235	64	69	5262	80	54	5292	96	37	5319	78	50	5347	70	63	5375	70	63
5235	68	78	5262	104	16	5293	52	70	5319	80	59	5347	80	76	5376	54	65
5235	70	43	5262	116	14	5294	44	66	5320	62	64	5348	74	47	5376	60	49
5235	76	50	5263	58	51	5294	90	45	5320	82	46	5348	92	41	5376	78	59
5235	78	54	5263	66	56	5295	60	72	5321	52	52	5348	104	20	5376	96	36
5235	84	45	5264	52	65	5296	60	74	5322	50	70	5349	76	42	5377	64	56
5236	64	61	5264	60	56	5297	74	67	5323	68	78	5349	80	35	5377	68	55
5237	92	41	5266	54	77	5297	78	54	5324	54	70	5350	54	52	5377	72	78
5238	80	53	5266	58	56	5297	80	28	5324	88	35	5350	70	39	5377	76	47
5238	96	22	5266	60	49	5298	78	42	5324	98	32	5350	78	76	5377	78	43
5239	40	71	5267	50	79	5298	80	58	5325	56	52	5350	84	35	5377	98	36
5240	42	71	5267	64	72	5299	48	70	5325	62	56	5351	72	67	5378	52	79
5240	44	68	5267	68	55	5299	84	53	5325	70	67	5351	82	76	5378	64	39
5240	68	63	5267	80	76	5300	42	66	5325	82	54	5353	78	42	5378	74	67
5240	70	67	5268	52	62	5300	58	77	5326	50	57	5353	82	35	5378	80	58
5241	54	79	5270	60	61	5301	60	56	5326	56	49	5353	92	41	5378	120	11
5241	70	67	5270	96	36	5301	64	49	5326	60	51	5353	110	31	5379	66	39
5241	72	47	5271	46	75	5301	66	78	5326	96	36	5354	40	73	5380	60	74
5241	78	59	5271	66	60	5302	48	75	5326	100	36	5354	62	72	5380	62	51
5242	46	66	5271	76	76	5302	78	37	5327	54	56	5357	56	57	5380	66	48
5242	52	79	5271	94	36	5302	90	41	5328	68	63	5357	58	49	5380	82	50
5242	58	64	5272	52	65	5302	102	34	5328	84	45	5357	66	44	5381	40	71
5242	86	45	5272	68	35	5303	86	45	5328	86	45	5357	70	78	5381	56	64
5243	62	60	5272	72	67	5305	50	70	5329	66	55	5358	82	58	5382	72	43
5243	86	46	5273	70	78	5305	80	50	5329	68	78	5358	88	41	5382	82	54
5246	40	75	5275	64	55	5305	86	27	5329	92	37	5358	96	24	5383	52	57
5246	44	66	5275	78	59	5305	100	34	5329	94	34	5359	48	65	5383	58	62
5246	56	64	5275	88	41	5306	82	58	5330	56	62	5359	58	64	5383	88	53
5246	118	11	5277	50	52	5308	56	68	5331	64	60	5359	62	72	5384	62	49
5247	60	74	5277	54	64	5309	62	77	5331	80	50	5360	100	34	5384	64	69
5248	68	78	5277	74	76	5309	64	60	5332	52	70	5361	78	50	5384	90	45
5248	70	35	5277	80	58	5309	86	53	5332	68	47	5362	42	73	5387	52	79
5249	58	74	5278	62	72	5310	80	42	5332	104	17	5362	72	55	5387	70	60
5249	96	34	5278	78	58	5311	98	36	5334	62	61	5362	76	76	5387	76	43
5250	60	51	5279	62	72	5312	54	57	5334	106	21	5362	98	25	5387	81	28
5250	62	69	5279	94	23	5312	54	62	5335	78	59	5362	116	13	5387	84	46
5250	110	18	5279	98	34	5312	58	74	5336	74	42	5363	42	71	5388	82	58
5251	52	52	5280	76	42	5312	64	69	5337	48	66	5363	88	26	5388	112	18
5251	68	48	5280	87	26	5312	80	37	5337	56	79	5364	46	68	5389	56	56
5251	76	59	5281	92	36	5313	72	47	5337	58	64	5364	78	58	5389	64	61
5253	88	41	5282	58	61	5313	84	37	5337	64	48	5364	96	34	5389	74	43
5255	74	42	5283	54	49	5313	98	34	5337	70	78	5365	80	58	5389	88	41
5256	48	57	5283	76	50	5314	62	51	5340	54	79	5366	74	76	5389	98	22
5256	52	57	5284	82	54	5314	72	63	5340	86	35	5366	80	54	5390	58	57
5256	64	77	5285	66	35	5314	74	59	5341	76	35	5367	66	60	5390	87	27
5256	70	63	5285	76	37	5314	88	45	5342	66	55	5367	70	43	5390	94	41
5257	78	76	5285	90	37	5315	50	73	5342	86	41	5368	88	45	5391	46	75
5257	94	37	5286	84	46	5315	82	42	5342	104	34	5369	86	53	5391	74	35
5259	64	51	5286	112	15	5316	84	53	5343	66	69	5370	60	77	5392	84	53
5259	66	51	5287	66	47	5316	90	41	5343	76	59	5370	64	51	5393	42	71
5259	72	67	5288	48	73	5317	48	62	5344	46	66	5370	68	39	5393	50	62
5259	78	50	5288	66	69	5317	72	42	5344	64	72	5370	64	72	5394	58	74
5260	68	63	5288	102	19	5318	48	68	5345	60	61	5371	54	79	5394	62	74

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 5394 bis 5559.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
5394	64	44≡	5423	74	47≡	5451	84	54-	5479	82	42≡	5508	94	41-	5531	64	56≡
5395	76	43≡	5423	114	15	5451	92	45-	5480	82	37≡	5509	88	46-	5532	90	26
5395	86	53-	5425	58	44≡	5451	102	34-	5480	96	34-	5510	54	65≡	5533	88	53-
5395	118	14	5425	60	62≡	5452	66	77≡	5481	54	79≡	5511	48	66≡	5534	44	71≡
5397	50	79=	5426	64	51=	5452	72	63-	5481	66	72-	5511	56	49≡	5535	66	60≡
5397	98	34-	5426	100	36-	5453	76	76-	5481	84	37-	5511	80	59-	5535	72	39≡
5398	76	59-	5427	48	75=	5453	80	58-	5481	86	53-	5512	64	77-	5535	74	67-
5398	78	54-	5427	80	76-	5454	44	66≡	5481	96	36-	5512	86	60=	5536	64	64=
5398	86	45-	5428	52	57≡	5454	54	70=	5482	60	56≡	5512	86	35=	5537	58	68=
5399	62	61=	5428	54	57≡	5454	78	42=	5482	68	47=	5513	62	56≡	5538	40	71≡
5400	72	47=	5428	60	44≡	5457	52	62≡	5482	76	67-	5513	100	25	5538	66	48=
5400	84	53-	5428	70	78-	5457	72	47=	5482	90	35=	5514	42	73≡	5538	78	76-
5401	80	50=	5429	52	70=	5458	68	51=	5482	94	37-	5514	52	79=	5538	82	58-
5402	88	45-	5429	66	69-	5458	70	35≡	5483	62	61=	5514	60	77=	5539	80	50-
5403	66	60=	5429	78	59-	5458	78	37=	5484	84	53-	5514	98	34-	5540	68	55=
5404	40	75≡	5430	54	62≡	5458	92	41-	5485	106	34-	5515	66	69-	5540	100	22
5404	48	73=	5430	72	35≡	5458	100	36-	5487	72	63-	5515	78	35≡	5541	74	67-
5404	60	74-	5430	90	45-	5459	68	56=	5488	84	46-	5515	82	76-	5541	80	58-
5404	68	55=	5431	56	68=	5459	70	63-	5489	54	52≡	5516	56	64=	5542	56	57=
5404	88	46-	5431	72	67-	5460	56	57≡	5490	44	71≡	5516	76	42=	5542	62	51=
5404	102	34-	5431	82	54-	5460	74	67-	5490	88	45-	5516	86	54-	5543	64	61=
5404	106	16	5432	76	42=	5460	100	34-	5491	54	57≡	5516	98	24	5543	92	45-
5406	68	43=	5432	104	19=	5462	66	51=	5491	46	77=	5517	46	68≡	5544	54	70=
5406	80	54-	5433	62	77=	5462	78	50-	5491	112	31	5517	54	65=	5544	96	41-
5406	82	53-	5433	82	76-	5463	62	51=	5492	82	59-	5517	82	35=	5545	42	71≡
5407	52	65=	5433	90	41-	5463	72	78-	5492	86	45-	5518	72	67-	5545	72	63-
5407	54	64=	5433	94	36-	5464	60	74-	5492	106	20	5518	84	35=	5545	76	76-
5407	58	49≡	5434	58	61=	5464	86	53-	5493	84	54-	5518	90	41-	5545	90	53-
5407	96	37-	5435	80	50-	5465	88	45-	5494	64	49≡	5519	70	78-	5545	100	34-
5409	46	66≡	5436	50	70=	5466	42	66≡	5496	74	47=	5520	62	72-	5547	108	16
5409	48	52≡	5437	66	61=	5466	60	64=	5497	64	72-	5521	82	42=	5548	60	74-
5409	70	67-	5437	96	23	5467	64	69-	5497	68	69-	5522	78	59-	5548	74	55=
5410	58	68=	5438	70	63-	5468	68	60=	5497	76	59-	5522	80	76=	5549	58	49≡
5410	90	41-	5439	52	52≡	5470	80	42=	5497	80	50-	5522	96	37-	5549	72	78-
5411	70	47=	5439	58	77=	5470	82	58-	5498	64	72-	5524	64	51=	5550	90	41-
5413	50	68≡	5439	62	72-	5471	88	53-	5498	118	13	5524	70	47=	5550	104	34-
5413	78	50=	5439	92	37-	5472	56	65=	5499	40	73≡	5525	46	66≡	5551	80	43=
5414	60	61=	5440	70	48=	5472	92	41-	5499	46	71≡	5525	52	52≡	5552	58	52≡
5414	64	72-	5441	58	56≡	5473	50	65≡	5499	56	62≡	5525	62	74-	5552	82	58-
5415	68	69-	5441	70	78-	5473	80	37=	5500	68	78-	5525	78	78=	5552	84	54-
5415	80	59-	5441	98	37-	5474	90	45-	5500	74	39≡	5525	70	42=	5553	48	75=
5416	64	55=	5444	62	64=	5475	62	49≡	5500	88	35=	5526	66	69-	5553	68	69-
5416	70	55=	5444	78	76-	5475	66	55=	5501	54	79=	5526	68	55=	5553	86	46-
5417	62	44=	5445	50	75=	5475	88	27	5502	60	61=	5526	98	36-	5554	64	44≡
5417	68	63-	5445	64	61=	5475	98	36-	5502	66	49≡	5526	100	36-	5554	80	59=
5417	70	43=	5446	74	67-	5476	68	35≡	5503	94	41-	5527	56	52≡	5555	62	74-
5418	66	51=	5446	104	34-	5476	84	58-	5504	60	68=	5527	80	42=	5555	72	43=
5418	68	60=	5447	60	49≡	5476	86	37=	5504	88	41-	5527	114	18	5555	78	47=
5419	44	66≡	5447	66	69-	5477	48	68=	5506	72	55=	5528	42	71≡	5556	50	73=
5419	72	43=	5447	89	26	5477	58	64=	5506	82	50-	5528	70	60=	5557	56	76≡
5419	98	36-	5448	82	58-	5477	82	28	5506	102	34-	5529	72	78-	5557	62	77=
5421	52	65≡	5450	64	60=	5477	100	32	5507	50	57=	5529	76	47=	5558	58	62≡
5421	64	72-	5450	80	59-	5477	108	21	5507	74	63-	5529	84	58-	5558	98	37-
5422	66	56=	5450	86	46-	5478	78	59-	5507	80	76-	5529	90	45-	5559	42	75=
5422	96	36-	5451	52	73=	5478	106	17	5508	54	62≡	5530	120	14	5559	86	53-

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 5559 bis 5722.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
5559	88	53-	5580	64	72-	5616	70	60=	5640	64	77=	5665	58	68=	5696	68	72-
5560	58	65=	5580	72	60=	5616	94	41-	5640	68	61=	5665	96	41-	5696	74	55=
5560	66	72-	5581	62	77=	5618	48	66=	5640	88	37=	5666	46	71=	5696	82	76-
5560	70	39=	5581	66	56=	5618	56	65=	5640	92	35=	5666	84	59-	5696	102	34-
5560	84	58-	5582	52	70=	5618	80	76=	5641	62	44=	5666	100	34-	5697	64	61=
5561	62	61=	5582	58	57=	5619	86	54-	5642	68	69-	5666	102	25	5697	78	42=
5561	86	58-	5584	54	70=	5620	66	55=	5643	80	50-	5666	122	14	5697	106	34-
5561	88	45-	5584	66	77=	5620	70	63-	5643	82	42=	5667	42	73=	5698	62	74-
5561	89	27-	5585	56	52=	5620	104	36-	5644	62	62=	5667	56	62=	5698	90	53-
5561	116	15	5586	74	47-	5621	54	79=	5644	74	47=	5667	68	51=	5699	62	56=
5562	54	52=	5587	60	64=	5621	64	74-	5644	82	37=	5667	90	41-	5700	66	49=
5564	78	50-	5587	96	36-	5621	84	58-	5644	84	58-	5668	70	60=	5700	98	41-
5564	90	45-	5589	62	49=	5621	110	21	5645	40	73=	5668	78	67-	5700	118	15
5565	52	70=	5590	82	59-	5622	68	51=	5645	52	62=	5668	116	18	5701	52	73=
5565	58	79=	5591	64	60=	5622	72	78-	5645	60	44=	5669	52	68=	5701	70	78-
5565	60	64=	5591	100	37-	5623	54	57=	5645	82	54-	5669	70	35=	5701	82	42=
5565	76	67-	5591	106	34-	5623	70	69-	5646	72	35=	5670	50	52=	5701	86	58-
5565	78	43=	5592	44	66=	5624	50	65=	5646	74	48=	5672	54	65=	5702	76	63-
5565	90	46-	5592	62	68=	5624	74	67-	5647	88	53-	5673	90	46-	5702	92	26
5566	50	70=	5592	64	49=	5625	64	44=	5648	86	37=	5676	50	73=	5703	54	62=
5566	74	78-	5592	92	41-	5626	82	59-	5648	90	27	5676	68	55=	5703	62	51=
5567	83	28	5593	76	43=	5626	100	36-	5649	52	79=	5676	82	50-	5703	80	59-
5567	86	53-	5593	80	50-	5626	108	17	5649	74	63-	5676	88	35=	5703	94	45-
5568	62	64=	5595	94	37-	5627	52	52=	5649	76	67-	5676	98	37-	5704	56	70=
5568	68	60=	5596	66	61=	5627	60	49=	5649	84	37=	5676	100	24	5704	64	74-
5569	56	70=	5596	74	63-	5628	90	45-	5650	56	64=	5676	102	36-	5704	68	49=
5569	92	41-	5598	70	55=	5629	82	58-	5650	68	77=	5678	48	75=	5705	58	79=
5570	76	43=	5598	98	23	5629	108	34-	5650	72	55=	5678	64	51=	5706	46	66=
5571	70	55=	5598	104	34-	5630	80	42=	5650	84	42=	5678	70	47=	5706	50	75=
5572	52	57=	5599	70	43=	5630	88	53-	5650	86	42=	5679	92	41-	5707	70	69-
5573	72	63-	5600	66	69-	5630	94	41-	5652	84	54-	5679	100	36-	5708	92	53-
5573	78	43=	5601	50	66=	5630	114	31	5653	66	61=	5681	76	47=	5709	54	73=
5573	98	36-	5601	72	47=	5631	54	79=	5653	86	53-	5681	78	59-	5710	60	64=
5573	102	34-	5602	84	76-	5631	78	76-	5654	84	50-	5682	84	50-	5711	58	65=
5574	50	62=	5604	72	67-	5631	102	32	5654	90	45-	5683	76	42=	5711	78	47=
5574	68	39=	5604	74	43=	5632	60	74-	5654	104	34-	5683	88	54-	5711	84	54-
5574	80	54-	5605	68	60=	5632	62	61=	5655	70	56=	5684	86	35=	5711	100	37-
5574	102	36-	5606	60	62=	5632	66	72-	5655	74	78-	5685	48	66=	5712	92	41-
5575	46	66=	5606	72	43=	5632	72	48=	5656	86	46-	5685	54	70=	5713	74	67-
5575	50	75=	5606	76	47=	5632	98	34-	5658	54	65=	5685	64	56=	5714	54	70=
5575	56	79=	5607	56	79=	5633	80	37=	5658	60	77=	5685	74	63-	5714	80	76-
5575	50	49=	5607	80	59-	5634	66	51=	5658	70	51=	5685	86	76-	5714	84	58-
5575	64	72-	5608	72	55=	5634	98	36-	5658	80	59-	5686	64	49=	5716	52	75=
5576	52	73=	5608	102	34-	5634	120	13	5658	84	28	5686	66	69-	5716	66	77=
5576	84	53-	5609	70	48=	5635	76	67-	5658	88	45-	5686	84	35=	5717	62	74-
5577	66	51=	5609	94	45-	5635	90	53-	5659	96	41-	5689	58	57=	5717	72	47=
5577	82	50-	5610	60	57=	5635	92	45-	5660	68	69-	5689	82	59-	5718	58	77=
5578	50	68=	5610	70	78-	5636	48	68=	5660	72	63-	5691	80	35=	5718	66	72-
5578	52	65=	5610	78	42=	5636	60	68=	5662	62	49=	5691	92	45-	5718	68	60=
5578	66	39=	5611	64	61=	5636	62	74-	5662	90	35=	5692	62	64=	5719	40	75=
5578	68	69-	5612	62	74-	5636	72	78-	5663	44	71=	5692	110	16	5719	82	50-
5579	58	77=	5613	74	35=	5637	96	37-	5663	56	57=	5693	84	42=	5720	102	36-
5579	78	59-	5613	82	50-	5638	108	20	5663	60	56=	5693	102	22	5721	56	79=
5579	82	54-	5615	58	56=	5639	66	72-	5663	86	54-	5694	42	71=	5722	72	78-
5579	106	19	5615	88	46-	5639	72	63-	5664	64	64=	5695	44	71=	5722	86	54-

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 5722 bis 5889.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
5722	104	34=	5750	85	28	5784	48	71=	5807	82	42=	5833	52	62=	5859	68	72=
5723	62	61=	5751	82	54=	5785	46	71=	5808	70	60=	5833	76	47=	5860	72	51=
5723	74	39=	5751	94	45=	5785	62	74=	5809	60	57=	5833	88	54=	5860	86	50=
5724	42	75=	5752	70	44=	5785	110	20	5809	118	18	5834	66	44=	5862	58	65=
5724	72	60=	5752	70	39=	5786	68	77=	5810	72	78=	5835	54	65=	5862	74	63=
5724	104	36=	5752	76	43=	5786	100	34=	5810	80	76=	5835	76	48=	5863	68	61=
5725	70	55=	5752	78	43=	5787	60	62=	5811	58	79=	5836	50	75=	5863	72	35=
5725	78	76=	5752	96	37=	5787	64	74=	5813	64	68=	5836	52	70=	5864	64	62=
5725	90	53=	5753	66	64=	5787	82	59=	5815	72	60=	5836	74	35=	5864	96	45=
5726	64	56=	5753	78	67=	5787	104	32	5815	90	53=	5837	44	71=	5865	56	57=
5726	76	67=	5753	80	43=	5789	88	54=	5816	58	70=	5837	102	24	5865	62	44=
5726	100	36=	5754	66	61=	5789	100	36=	5816	76	67=	5838	54	73=	5865	92	53=
5726	108	19	5755	84	50=	5790	58	56=	5816	88	37=	5838	56	70=	5865	102	37=
5727	82	43=	5756	58	64=	5790	78	47=	5817	62	64=	5838	112	16	5866	80	59=
5727	88	53=	5756	64	74=	5790	80	42=	5817	76	67=	5839	78	67=	5866	86	42=
5727	90	45=	5757	56	65=	5790	96	41=	5817	98	41=	5839	82	59=	5867	56	79=
5727	92	45=	5757	76	78=	5791	70	69=	5818	68	69=	5839	92	46=	5867	68	60=
5728	56	57=	5758	104	34=	5791	76	43=	5818	84	37=	5841	52	68=	5867	78	39=
5728	62	68=	5759	64	51=	5792	64	64=	5818	102	34=	5841	74	63=	5868	52	66=
5728	84	58=	5759	100	23	5792	74	47=	5819	42	73=	5841	94	41=	5868	72	60=
5728	86	50=	5760	52	57=	5792	84	50=	5819	54	57=	5841	120	15	5868	82	35=
5728	92	46=	5762	54	79=	5792	92	45=	5819	74	78=	5842	86	59=	5868	84	59=
5729	52	52=	5762	58	52=	5793	64	77=	5819	86	58=	5842	90	35=	5869	78	42=
5730	56	52=	5762	80	59=	5793	76	63=	5819	88	58=	5843	60	56=	5870	64	74=
5730	62	77=	5764	56	65=	5793	98	37=	5819	92	45=	5844	54	70=	5870	84	76=
5730	68	69=	5765	44	66=	5794	72	43=	5820	86	37=	5844	58	79=	5872	62	74=
5731	88	58=	5765	70	69=	5794	82	76=	5820	104	25	5844	68	51=	5872	104	36=
5732	58	62=	5766	72	55=	5795	48	68=	5821	84	54=	5844	74	55=	5873	94	53=
5732	76	67=	5767	84	59=	5795	60	79=	5822	86	42=	5845	64	74=	5873	106	34=
5732	82	59=	5767	112	21	5795	62	49=	5822	92	27	5845	70	61=	5874	44	75=
5733	72	63=	5768	64	77=	5796	86	58=	5823	44	73=	5845	108	34=	5874	70	51=
5733	86	58=	5768	96	45=	5797	74	43=	5823	58	52=	5847	104	34=	5875	88	58=
5734	52	65=	5769	60	68=	5797	90	53=	5823	98	41=	5848	76	78=	5875	94	41=
5735	66	51=	5769	106	36=	5797	94	45=	5824	70	56=	5849	62	49=	5875	106	36=
5735	76	55=	5770	70	60=	5798	56	70=	5824	74	48=	5849	66	74=	5876	56	79=
5735	88	53=	5770	84	76=	5798	66	72=	5824	88	53=	5850	70	77=	5876	72	47=
5737	108	34=	5770	116	31	5798	76	35=	5824	92	35=	5851	52	75=	5877	40	75=
5738	70	55=	5771	86	76=	5799	68	44=	5825	66	61=	5851	64	61=	5878	84	42=
5739	66	56=	5773	76	47=	5800	74	55=	5825	78	67=	5852	68	72=	5879	62	77=
5741	56	79=	5774	54	52=	5800	92	53=	5826	52	73=	5852	90	54=	5879	64	49=
5741	58	49=	5774	58	57=	5800	94	35=	5826	72	63=	5853	72	56=	5879	70	55=
5741	68	48=	5774	60	49=	5801	74	67=	5826	82	50=	5853	88	35=	5879	80	42=
5742	46	66=	5774	74	60=	5802	66	49=	5826	86	54=	5854	44	71=	5880	54	52=
5742	98	36=	5774	82	50=	5803	60	77=	5826	90	45=	5854	60	64=	5880	102	36=
5743	102	37=	5775	96	41=	5803	84	59=	5827	70	51=	5854	84	76=	5882	82	42=
5744	50	68=	5775	110	34=	5803	106	34=	5828	104	36=	5854	88	76=	5884	62	61=
5744	80	43=	5776	78	43=	5803	124	14	5831	62	62=	5854	94	45=	5884	76	63=
5745	74	63=	5777	70	48=	5804	64	49=	5831	86	50=	5855	80	67=	5885	66	64=
5746	106	34=	5778	64	61=	5804	68	61=	5831	92	41=	5856	64	44=	5885	110	34=
5747	64	72=	5778	102	36=	5805	56	52=	5831	100	37=	5856	70	69=	5886	62	56=
5747	80	50=	5779	68	39=	5805	72	48=	5832	46	71=	5856	84	50=	5886	82	59=
5748	56	62=	5781	58	62=	5805	90	37=	5832	62	57=	5856	100	41=	5886	86	54=
5748	86	53=	5781	90	46=	5806	48	66=	5832	72	69=	5857	86	76=	5887	46	66=
5749	74	47=	5782	60	52=	5806	66	51=	5832	74	78=	5859	42	71=	5887	76	55=
5750	78	35=	5783	50	66=	5806	84	58=	5832	102	36=	5859	48	66=	5889	66	72=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 5889 bis 6063.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
5889	90	46-	5916	82	47=	5945	70	48=	5976	76	63-	6000	62	49=	6033	48	66=
5890	42	75=	5918	64	56=	5945	74	39=	5976	80	47=	6000	88	54-	6033	70	55=
5890	86	58-	5918	76	78-	5945	86	59-	5978	66	51=	6000	106	34-	6033	94	53-
5890	96	41-	5919	72	69-	5946	76	63-	5978	72	48=	6000	104	24	6034	74	63-
5891	52	65=	5919	78	67-	5946	82	59-	5979	78	43=	6002	62	68=	6034	112	34-
5891	94	45-	5919	108	36-	5947	60	77=	5981	66	77=	6002	74	48=	6036	66	68=
5892	92	53-	5920	60	57=	5947	64	77=	5981	70	39=	6003	106	22	6036	104	36-
5893	50	66=	5920	64	64=	5948	70	60=	5981	106	36-	6004	70	44=	6037	62	57=
5893	82	76-	5920	88	53-	5948	88	54-	5982	86	59-	6005	72	69-	6038	86	50-
5893	92	45-	5921	74	78-	5949	68	51=	5982	100	41-	6005	96	41-	6038	96	53-
5893	94	46-	5922	68	77=	5949	92	46-	5983	44	73=	6006	58	65=	6039	76	55=
5894	66	51=	5922	74	60=	5950	78	78-	5983	122	15	6006	90	54-	6040	68	61=
5895	58	64=	5922	112	34-	5950	98	41-	5984	58	79=	6006	94	46-	6040	88	50-
5895	80	47=	5923	78	55=	5951	52	73=	5984	78	35=	6007	66	77=	6043	78	78-
5895	88	54-	5924	70	60=	5951	72	44=	5984	92	53-	6008	60	57=	6044	74	69-
5895	108	34-	5924	82	43=	5951	100	37-	5985	76	47=	6009	92	35=	6044	82	67-
5896	90	53-	5925	72	55=	5952	60	65=	5985	86	58-	6010	44	71=	6045	68	44=
5896	104	37-	5925	78	67-	5952	120	18	5985	90	37=	6010	84	50-	6046	84	35=
5898	54	62=	5926	56	65=	5953	108	34-	5985	94	45-	6010	88	50-	6046	110	34-
5898	66	56=	5926	64	51=	5954	64	68=	5986	54	52=	6011	78	67-	6047	44	75=
5898	78	63-	5926	112	17	5955	58	70=	5986	84	37=	6012	72	60=	6047	96	26
5899	58	57=	5927	54	68=	5957	84	50-	5986	114	16	6013	56	79=	6048	64	64=
5899	66	49=	5929	86	54-	5958	48	71=	5987	52	75=	6013	62	52=	6048	86	59-
5899	100	36-	5929	98	45-	5958	94	45-	5987	102	37-	6013	68	49=	6050	58	52=
5901	60	68=	5930	84	54-	5959	70	69-	5987	104	36-	6014	52	68=	6050	72	77=
5901	84	50-	5931	80	35=	5960	90	54-	5988	54	75=	6014	54	57=	6050	90	58-
5902	90	58-	5932	56	52=	5960	96	45-	5988	66	74-	6015	102	41-	6050	106	37-
5903	54	79=	5932	104	36-	5961	80	43=	5989	76	43=	6016	64	49=	6051	72	61=
5903	72	78-	5933	52	52=	5962	58	79=	5989	94	35=	6016	74	60=	6052	80	39=
5904	84	43=	5933	82	43=	5962	78	47=	5990	70	77=	6017	76	78-	6052	82	59-
5904	88	50-	5933	112	20	5963	74	55=	5990	74	43=	6017	80	67-	6053	58	70=
5905	86	58-	5934	87	28	5964	50	66=	5990	90	42=	6018	60	62=	6053	98	41-
5905	90	53-	5935	64	74-	5966	46	71=	5991	58	62=	6018	66	64=	6055	42	75=
5906	80	76-	5935	76	43=	5966	58	57=	5991	82	76-	6019	88	59-	6055	64	57=
5907	58	62=	5935	86	50-	5966	92	53-	5992	70	56=	6019	96	45-	6055	86	42=
5907	68	69-	5935	98	41-	5967	50	75=	5992	74	55=	6020	66	49=	6056	52	66=
5907	70	49=	5936	80	43=	5967	60	62=	5992	78	63-	6021	68	51=	6056	70	51=
5907	88	58-	5937	74	63-	5967	68	61=	5992	86	37=	6021	104	37-	6056	102	36-
5908	68	49=	5939	60	79=	5967	94	53-	5992	88	37=	6022	84	59-	6056	120	31
5909	76	67-	5939	72	55=	5968	54	73=	5992	90	58-	6022	90	35=	6057	64	62=
5909	106	34-	5939	76	78-	5968	56	73=	5994	76	55=	6022	92	54-	6058	74	35=
5910	50	68=	5940	66	56=	5968	72	39=	5994	86	42=	6023	78	47=	6059	68	77=
5910	56	65=	5940	68	72-	5969	84	59-	5994	92	45-	6024	60	56=	6059	96	46-
5910	106	36-	5940	78	43=	5970	76	60=	5995	48	66=	6025	56	52=	6060	92	46-
5911	76	39=	5941	76	47=	5971	88	58-	5995	70	51=	6025	108	34-	6061	60	52=
5911	98	37-	5941	102	34-	5972	42	73=	5995	88	42=	6025	112	19	6061	94	45-
5912	74	47=	5942	88	76-	5972	60	49=	5995	110	34-	6026	62	79=	6061	108	34-
5912	118	31	5942	126	14	5972	82	42=	5996	90	53-	6026	72	56=	6062	88	54-
5913	56	57=	5943	80	67-	5972	92	37=	5997	66	61=	6026	106	36-	6062	116	21
5913	66	61=	5943	86	76-	5972	104	34-	5997	94	27	6027	88	28	6063	82	42=
5913	70	72-	5944	56	70=	5973	56	70=	5998	54	65=	6027	98	45-	6063	84	42=
5913	84	59-	5944	62	64=	5973	68	64=	5998	60	64=	6029	68	72-	6064	74	51=
5914	96	41-	5944	102	36-	5974	72	60=	5998	86	54-	6029	86	76=	6065	60	70=
5914	114	21	5944	106	32	5975	66	72-	5999	46	71=	6030	88	76-	6067	76	63-
5915	74	78-	5945	64	61=	5975	106	25	5999	60	52=	6031	80	67-	6068	46	66=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 6068 bis 6253.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
6068	56	57≡	6107	66	74-	6137	60	57≡	6168	74	39≡	6195	68	77=	6224	88	76-
6068	90	54-	6107	74	78-	6137	78	78-	6168	88	37=	6195	72	77=	6224	112	36-
6069	84	59-	6108	60	65=	6137	94	53-	6169	66	61=	6195	74	69-	6225	82	67-
6070	74	60=	6108	76	47=	6137	102	41-	6169	80	43=	6196	86	50-	6226	70	49≡
6071	64	49≡	6109	58	57≡	6138	62	68=	6170	90	42=	6197	90	59-	6226	86	35≡
6071	100	37-	6109	68	64=	6139	66	56≡	6170	92	46-	6198	54	52≡	6226	92	58-
6071	110	36-	6110	86	54-	6140	74	55=	6170	98	41-	6198	68	51=	6226	98	46-
6071	114	34-	6110	102	37-	6140	76	39≡	6171	52	66≡	6198	112	34-	6228	54	73=
6072	50	71≡	6111	64	56≡	6141	86	50-	6171	88	42=	6200	58	62≡	6228	60	79=
6072	66	61=	6112	68	51=	6142	44	73≡	6172	80	35=	6200	72	56=	6228	64	49≡
6073	62	56≡	6112	72	49≡	6142	60	64=	6172	90	58-	6200	78	67-	6230	88	59-
6073	70	72-	6112	100	41-	6143	102	41-	6173	66	74-	6200	122	31	6230	96	45-
6073	72	69-	6113	68	49≡	6143	106	36-	6173	84	76-	6201	76	48=	6231	58	73=
6074	70	61=	6113	80	55=	6144	80	78-	6174	96	27	6202	90	35=	6231	74	56=
6075	92	58-	6114	58	79=	6145	50	66≡	6174	104	41-	6203	96	53-	6231	78	78-
6076	50	68≡	6114	82	35≡	6145	104	37-	6175	62	79=	6204	58	70=	6231	94	46-
6078	98	45-	6114	90	76-	6146	112	34-	6176	90	54-	6204	62	62≡	6232	102	37-
6079	68	74-	6115	78	78-	6147	46	71=	6177	88	54-	6205	68	72=	6233	70	60=
6079	78	55=	6116	76	78-	6147	82	43=	6177	94	35=	6205	98	41-	6233	116	17
6080	82	47=	6116	84	43=	6148	60	62≡	6177	106	37-	6206	60	79=	6234	58	70=
6080	86	58-	6117	68	72-	6149	78	63-	6177	114	19	6206	72	51=	6234	88	42=
6081	66	74-	6118	70	49≡	6149	90	58-	6178	72	69-	6206	88	76-	6235	60	62≡
6082	90	50-	6118	88	76-	6150	66	51=	6178	110	34-	6206	98	53-	6235	84	67-
6082	114	20	6118	94	46-	6150	86	76-	6179	74	60=	6206	108	37-	6236	56	70=
6082	128	14	6119	80	67-	6151	72	48=	6179	78	47=	6207	80	67-	6236	64	68=
6083	48	71=	6120	89	28	6152	62	57≡	6179	92	54-	6209	60	70=	6237	62	52=
6083	60	79=	6121	82	43=	6152	74	44=	6180	64	64=	6210	82	67-	6238	68	49≡
6083	88	58-	6122	52	75=	6152	80	47=	6180	74	48=	6211	72	44=	6238	70	51=
6084	86	50-	6122	76	78-	6153	56	62≡	6181	58	65≡	6212	118	21	6239	66	49≡
6086	66	62≡	6123	58	79=	6153	96	45-	6181	66	68=	6213	78	48=	6239	82	39≡
6086	78	63-	6123	90	54-	6154	84	42=	6181	70	61=	6213	90	28	6240	80	78-
6087	106	36-	6124	88	59-	6154	88	50-	6181	108	36-	6214	76	78-	6240	84	59-
6088	104	23	6125	96	45-	6154	108	34-	6181	110	36-	6215	80	47=	6240	90	54-
6089	82	76-	6125	98	35=	6155	94	53-	6182	58	52≡	6215	110	34-	6240	94	53-
6090	50	66=	6126	74	55=	6156	68	56≡	6183	44	71=	6216	60	52≡	6242	72	55=
6090	56	70=	6126	124	15	6156	92	37=	6183	78	43=	6216	78	78-	6242	74	51=
6092	72	69-	6127	78	43=	6157	72	60=	6184	48	66≡	6216	104	36-	6242	76	63-
6092	100	45-	6127	106	34-	6158	58	57≡	6185	72	39≡	6217	68	61=	6242	100	41-
6093	62	64=	6128	80	43=	6159	56	79=	6185	98	45-	6217	100	41-	6242	124	18
6094	54	62≡	6129	54	75=	6160	54	65≡	6185	114	34-	6217	110	36-	6243	62	57≡
6095	58	70=	6129	70	69-	6160	70	56=	6186	52	68=	6218	72	72-	6243	108	36-
6095	64	68=	6130	70	77=	6162	76	55=	6186	56	68=	6218	74	60=	6244	52	66≡
6095	90	53-	6131	68	61=	6162	92	42=	6187	76	43=	6218	76	60=	6244	56	52=
6097	80	63-	6131	84	59-	6163	82	47=	6190	78	55=	6218	80	48=	6244	82	47=
6097	104	34-	6132	48	71≡	6163	88	59=	6190	90	50-	6219	78	35≡	6245	68	64=
6097	122	18	6132	72	72-	6164	86	37=	6191	76	55=	6220	42	75≡	6245	86	42=
6098	84	47=	6132	108	25	6164	96	41-	6192	66	74-	6220	44	75≡	6246	64	52≡
6101	64	77=	6133	74	69-	6165	66	77=	6192	100	45-	6220	90	50-	6248	84	42=
6101	78	39≡	6133	92	54-	6165	90	37=	6193	46	75=	6220	116	34-	6248	90	58-
6101	104	36=	6134	46	73≡	6165	106	24	6193	80	63-	6221	74	69-	6249	70	72-
6103	56	73=	6134	82	67-	6166	46	71≡	6193	92	35=	6221	88	50-	6249	94	53-
6103	108	32	6134	96	53-	6166	72	69-	6193	106	36-	6222	68	77=	6250	80	63-
6105	110	34-	6135	56	52≡	6167	78	60=	6194	62	65=	6222	98	26	6251	78	63-
6106	54	68≡	6135	116	16	6167	92	58-	6194	70	64=	6223	130	14	6253	50	71≡
6106	88	54-	6136	54	66≡	6168	68	74-	6194	94	54-	6224	72	61=	6253	74	77=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 6253 bis 6488.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
6253	86	76=	6287	92	76=	6318	58	57=	6347	88	42=	6376	68	51=	6410	58	62=
6254	76	56=	6289	74	55=	6318	78	78=	6348	76	69=	6376	106	36=	6410	70	77=
6255	102	45=	6289	80	63=	6318	86	59=	6350	70	61=	6377	64	68=	6410	80	48=
6255	106	23	6289	96	46=	6318	110	22	6350	90	42=	6377	80	43=	6410	102	45=
6256	62	62=	6289	100	35=	6320	80	43=	6351	92	58=	6377	92	59=	6411	54	75=
6256	68	74=	6290	62	79=	6321	98	45=	6351	108	36=	6378	114	36=	6411	82	48=
6256	70	61=	6290	110	25	6323	78	60=	6351	114	34=	6379	72	51=	6412	76	69=
6257	60	65=	6291	68	44=	6324	62	79=	6352	78	63=	6381	68	64=	6412	80	35=
6258	52	75=	6291	72	60=	6324	66	77=	6352	84	47=	6382	56	70=	6413	64	79=
6258	74	61=	6291	88	54=	6326	50	66=	6353	60	57=	6382	102	41=	6413	90	59=
6258	112	34=	6292	74	51=	6326	96	53=	6353	74	72=	6383	50	71=	6413	114	34=
6259	64	79=	6292	100	45=	6327	84	67=	6353	98	27	6383	76	48=	6414	68	74=
6259	66	64=	6293	80	39=	6327	88	50=	6353	100	45=	6383	88	50=	6414	96	53=
6259	92	58=	6293	98	45=	6327	92	58=	6354	72	69=	6384	90	76=	6414	108	34=
6259	106	36=	6294	68	61=	6328	46	71=	6354	76	44=	6385	68	77=	6415	90	42=
6260	68	68=	6294	90	76=	6328	70	49=	6354	80	63=	6385	80	63=	6416	58	79=
6260	72	69=	6296	66	49=	6328	72	49=	6354	94	54=	6386	64	57=	6417	72	64=
6260	102	41=	6296	82	63=	6328	80	47=	6355	58	70=	6386	78	43=	6417	128	15
6261	92	50=	6297	60	52=	6328	94	37=	6356	56	62=	6386	118	20	6418	66	64=
6262	88	43=	6297	72	72=	6329	88	76=	6356	62	65=	6387	74	69=	6418	80	78=
6262	90	58=	6298	90	50=	6330	116	19	6356	86	76=	6388	118	17	6419	74	44=
6263	56	65=	6299	84	35=	6331	70	51=	6357	90	54=	6390	62	62=	6419	78	78=
6264	110	32	6299	86	43=	6331	108	24	6357	102	45=	6390	74	39=	6419	92	54=
6265	58	79=	6299	92	54=	6332	54	66=	6358	52	68=	6390	126	18	6419	94	54=
6265	60	65=	6299	104	41=	6332	112	34=	6358	66	74=	6391	58	52=	6420	84	67=
6266	66	74=	6299	114	34=	6333	98	41=	6358	74	48=	6391	72	72=	6420	104	45=
6266	84	47=	6300	108	36=	6334	64	64=	6360	82	43=	6391	88	59=	6421	60	65=
6267	64	57=	6301	46	73=	6334	84	43=	6361	68	56=	6392	78	55=	6421	70	51=
6268	88	50=	6302	44	73=	6335	88	59=	6361	78	55=	6392	100	45=	6422	78	60=
6269	72	51=	6302	62	52=	6335	106	41=	6362	60	79=	6394	44	75=	6422	96	53=
6269	76	51=	6303	64	56=	6336	78	39=	6363	110	37=	6394	68	61=	6423	108	23
6270	54	75=	6304	82	55=	6336	80	78=	6363	120	21	6394	92	42=	6424	104	41=
6270	56	57=	6304	98	53=	6336	96	45=	6365	80	60=	6395	82	63=	6425	96	58=
6270	70	77=	6305	72	72=	6336	116	34=	6365	94	35=	6395	104	37=	6426	76	60=
6270	92	53=	6305	80	67=	6337	66	56=	6367	74	60=	6397	72	61=	6427	84	39=
6270	104	37=	6305	90	59=	6337	90	50=	6367	96	54=	6399	74	69=	6427	86	67=
6271	126	15	6305	104	41=	6337	100	41=	6368	76	39=	6399	100	26	6427	112	32
6272	48	71=	6305	106	37=	6338	86	42=	6368	94	76=	6401	80	67=	6428	88	42=
6272	64	65=	6306	48	71=	6338	110	36=	6370	58	73=	6401	98	45=	6428	92	58=
6273	78	63=	6306	78	47=	6339	72	77=	6370	112	34=	6401	110	36=	6430	86	59=
6273	80	55=	6307	94	54=	6340	82	78=	6371	118	34=	6402	92	28	6431	56	65=
6274	76	60=	6308	84	43=	6340	92	37=	6372	48	66=	6403	70	74=	6432	80	78=
6274	84	76=	6308	96	53=	6341	66	61=	6372	56	68=	6403	90	76=	6432	106	37=
6275	76	47=	6309	68	62=	6342	74	60=	6372	60	79=	6404	94	58=	6433	52	66=
6276	102	41=	6309	82	67=	6343	76	55=	6372	92	50=	6404	96	46=	6433	60	52=
6277	58	52=	6310	60	70=	6343	94	53=	6372	100	41=	6405	60	57=	6433	68	74=
6277	88	59=	6310	74	69=	6343	98	46=	6373	72	56=	6405	82	67=	6433	84	42=
6280	66	57=	6310	110	34=	6344	88	37=	6373	98	53=	6405	84	67=	6434	50	71=
6282	86	47=	6311	66	44=	6344	90	59=	6373	112	36=	6406	90	50=	6434	86	42=
6284	90	54=	6312	70	74=	6345	68	74=	6374	58	70=	6407	56	66=	6435	88	76=
6284	108	34=	6313	76	78=	6345	90	37=	6374	70	56=	6407	88	35=	6436	74	61=
6285	54	68=	6314	80	78=	6346	92	42=	6374	100	53=	6408	64	77=	6436	120	16
6285	118	16	6315	62	70=	6346	96	35=	6375	52	66=	6408	102	41=	6437	76	56=
6286	50	66=	6315	82	67=	6346	124	31	6375	80	47=	6409	56	75=	6438	60	65=
6287	72	61=	6317	68	49=	6347	70	72=	6376	62	57=	6409	74	56=	6438	70	72=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 6438 bis 6620.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
6438	82	78	6471	72	44	6500	98	53	6524	120	34	6553	94	35	6590	106	41
6438	94	58	6471	92	76	6501	74	61	6525	80	60	6554	46	75	6590	114	32
6439	64	65	6472	66	68	6501	96	37	6525	90	37	6554	122	45	6591	94	28
6439	76	69	6472	78	69	6502	100	41	6525	126	31	6555	56	75	6592	82	63
6440	72	49	6473	62	79	6503	76	51	6526	76	49	6556	94	76	6592	92	50
6440	104	41	6473	88	43	6504	102	41	6527	54	66	6558	70	74	6593	72	56
6441	74	72	6474	70	64	6505	58	52	6527	92	59	6559	106	37	6593	80	55
6441	88	59	6474	90	54	6505	74	60	6527	114	34	6560	68	68	6593	110	23
6442	64	62	6474	100	53	6505	80	47	6528	58	57	6560	82	63	6594	78	60
6442	94	50	6475	78	51	6505	82	67	6528	80	78	6560	112	36	6595	108	37
6442	110	34	6477	94	54	6506	84	67	6530	58	65	6561	72	64	6596	92	42
6443	90	43	6478	64	52	6506	88	59	6530	74	72	6561	102	45	6597	74	51
6443	92	58	6478	72	72	6506	116	34	6530	90	42	6562	80	63	6597	76	39
6446	90	58	6478	112	22	6507	56	73	6530	92	42	6563	92	76	6597	96	54
6447	94	53	6479	78	60	6507	68	57	6530	114	36	6564	130	15	6598	92	59
6448	48	73	6480	48	71	6507	94	58	6531	64	79	6565	68	56	6598	98	53
6448	58	68	6480	62	62	6509	46	71	6531	76	69	6565	78	69	6599	84	63
6448	62	57	6480	98	37	6509	84	43	6531	96	54	6566	76	48	6599	94	54
6448	112	36	6481	66	52	6509	98	45	6532	60	52	6567	44	75	6600	62	57
6450	72	60	6481	80	63	6510	58	73	6532	94	58	6567	64	79	6601	86	67
6451	54	66	6481	98	53	6510	62	65	6533	78	55	6568	116	34	6601	112	34
6451	76	51	6482	50	66	6510	70	44	6533	80	39	6569	62	70	6602	80	48
6452	60	62	6482	92	50	6510	96	42	6534	70	62	6570	60	57	6602	84	47
6452	74	55	6482	96	54	6511	76	69	6534	100	27	6570	72	61	6602	98	58
6452	116	34	6483	66	62	6511	90	76	6534	116	36	6570	78	39	6603	70	51
6453	78	35	6483	72	77	6511	110	36	6536	66	56	6571	68	61	6604	68	74
6454	82	63	6483	74	69	6512	84	67	6536	68	44	6571	90	50	6604	82	67
6454	86	47	6484	86	35	6513	66	65	6537	82	78	6572	82	47	6606	64	65
6454	90	50	6484	88	43	6513	68	62	6537	84	47	6572	94	42	6606	84	48
6454	102	35	6484	118	19	6514	48	75	6538	92	54	6573	100	45	6606	114	36
6456	76	77	6486	70	68	6514	82	78	6538	96	35	6574	82	43	6607	82	35
6457	66	49	6486	82	39	6514	90	50	6538	108	36	6574	110	34	6607	106	41
6457	70	49	6487	92	59	6514	100	46	6538	128	18	6575	76	72	6607	118	34
6457	72	51	6488	64	64	6515	82	43	6539	120	20	6576	104	41	6608	76	77
6458	80	63	6488	114	34	6515	122	21	6541	58	75	6577	66	64	6608	82	48
6459	102	45	6489	100	35	6516	94	37	6541	74	49	6577	102	26	6609	56	66
6459	110	36	6489	118	34	6517	98	35	6541	88	76	6578	72	72	6610	76	69
6460	48	71	6492	100	45	6518	62	65	6541	98	54	6578	90	59	6610	114	25
6460	70	74	6493	82	63	6518	70	61	6541	102	41	6578	104	45	6611	94	58
6461	62	52	6494	66	79	6519	60	79	6542	86	47	6579	50	71	6613	62	79
6461	98	46	6494	70	74	6519	96	53	6542	96	76	6579	74	69	6613	90	42
6462	94	76	6495	60	73	6520	96	46	6544	64	52	6580	110	36	6614	70	64
6462	106	41	6495	68	64	6521	78	78	6545	62	52	6582	50	73	6614	74	61
6463	68	49	6495	110	37	6521	86	67	6545	72	49	6583	92	76	6615	50	71
6463	100	45	6496	64	56	6521	90	59	6545	100	53	6583	96	58	6616	86	67
6464	54	68	6496	76	55	6521	112	37	6545	120	17	6584	70	56	6617	64	57
6464	56	52	6496	86	43	6522	68	49	6546	72	56	6585	82	55	6617	66	68
6464	92	54	6496	112	36	6522	74	72	6548	78	55	6586	74	56	6617	96	58
6465	108	37	6497	60	70	6522	80	78	6549	68	77	6586	80	43	6618	60	65
6466	60	70	6497	84	55	6522	92	50	6549	74	77	6587	94	50	6619	74	72
6467	46	73	6497	88	50	6522	102	45	6549	104	41	6587	106	45	6619	76	56
6467	76	61	6497	108	41	6523	86	43	6550	52	71	6588	78	48	6619	90	76
6467	112	34	6498	84	63	6524	82	47	6551	84	35	6589	98	53	6619	112	36
6468	82	55	6499	66	57	6524	88	42	6552	72	51	6589	122	16	6620	58	62
6469	106	41	6499	110	24	6524	104	45	6553	76	60	6590	90	35	6620	88	67

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 6621 bis 6912.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
6621	48	73=	6649	58	73=	6679	58	66=	6709	64	52=	6743	72	61=	6783	60	73=
6621	52	66=	6650	60	52=	6679	62	65=	6709	98	54=	6743	108	35=	6784	52	66=
6621	66	57=	6650	76	61=	6680	84	39=	6710	68	68=	6744	94	76=	6784	80	69=
6621	70	61=	6650	94	76=	6681	66	62=	6710	90	42=	6744	106	41=	6784	84	55=
6621	82	78=	6650	116	36=	6681	80	47=	6711	60	68=	6744	124	16	6785	116	34=
6621	104	35=	6652	100	37=	6681	114	37=	6711	104	41=	6746	102	45=	6787	82	43=
6622	76	69=	6653	62	57=	6683	100	45=	6712	94	59=	6747	86	43=	6788	62	52=
6622	88	42=	6653	66	79=	6684	116	34=	6712	96	54=	6748	102	53=	6788	66	52=
6623	60	70=	6653	80	35=	6685	52	71=	6713	88	43=	6749	70	49=	6789	58	73=
6623	86	42=	6653	90	47=	6685	88	43=	6713	98	35=	6750	76	72=	6789	74	64=
6624	96	50=	6654	54	71=	6686	62	52=	6714	72	68=	6752	96	42=	6789	106	35=
6625	114	34=	6655	74	49=	6686	74	44=	6714	92	42=	6753	78	69=	6790	112	37=
6626	80	78=	6655	100	53=	6687	98	42=	6715	74	72=	6753	80	55=	6791	78	60=
6626	92	43=	6655	114	36=	6687	102	46=	6716	78	51=	6754	100	46=	6792	74	61=
6626	94	58=	6656	70	74=	6688	68	49=	6716	84	78=	6754	108	45=	6793	110	41=
6627	72	77=	6656	72	77=	6688	96	58=	6716	102	27	6756	68	65=	6794	70	68=
6627	108	41=	6656	96	54=	6688	130	18	6717	68	52=	6756	116	32	6794	96	58=
6627	110	37=	6656	112	37=	6689	70	49=	6717	76	61=	6757	104	26	6795	48	73=
6628	76	44=	6657	58	70=	6689	90	50=	6717	100	54=	6759	110	37=	6795	64	52=
6628	104	45=	6658	68	64=	6689	100	35=	6717	106	41=	6760	72	62=	6795	80	48=
6629	90	59=	6658	92	54=	6690	82	63=	6718	98	76=	6761	62	73=	6796	50	71=
6631	78	69=	6658	102	35=	6691	64	57=	6719	66	52=	6762	92	50=	6797	82	55=
6631	92	58=	6659	78	69=	6691	86	55=	6720	114	36=	6762	114	34=	6797	122	19
6632	82	55=	6659	84	63=	6691	118	36=	6721	64	79=	6763	62	70=	6798	86	47=
6634	46	73=	6659	90	43=	6692	58	75=	6721	94	54=	6763	74	49=	6798	88	67=
6634	64	62=	6659	98	54=	6692	104	45=	6722	54	66=	6763	98	58=	6799	60	65=
6634	76	51=	6660	80	56=	6693	92	76=	6724	108	37=	6764	50	73=	6799	72	74=
6634	100	46=	6661	110	41=	6693	96	37=	6725	118	34=	6764	94	76=	6799	92	42=
6634	102	45=	6662	72	61=	6693	106	45=	6727	82	78=	6764	120	34=	6799	98	58=
6634	108	41=	6662	118	34=	6694	74	61=	6727	90	76=	6765	64	65=	6799	106	45=
6635	78	60=	6663	54	66=	6694	122	20	6729	82	60=	6765	82	55=	6800	84	63=
6635	82	78=	6663	78	51=	6695	90	59=	6730	62	70=	6765	100	53=	6800	110	41=
6638	96	76=	6663	102	45=	6696	98	46=	6730	80	78=	6765	112	23	6802	76	56=
6639	60	73=	6664	76	55=	6697	62	65=	6730	96	35=	6766	84	60=	6802	116	22
6639	72	74=	6665	84	55=	6697	74	77=	6731	70	64=	6766	116	36=	6803	70	61=
6639	114	22	6666	80	63=	6697	98	53=	6731	72	44=	6767	60	52=	6803	80	60=
6640	58	68=	6667	82	63=	6698	64	79=	6731	86	47=	6767	92	59=	6804	86	63=
6640	70	68=	6668	60	62=	6698	72	74=	6732	58	52=	6768	84	63=	6804	92	76=
6640	120	19	6668	74	60=	6700	84	63=	6732	78	69=	6770	68	56=	6804	118	34=
6641	66	77=	6668	94	50=	6701	56	75=	6732	104	45=	6772	64	65=	6805	78	39=
6641	74	64=	6668	112	24	6701	76	51=	6733	56	66=	6772	96	50=	6805	82	48=
6642	60	70=	6668	124	21	6701	86	63=	6733	88	47=	6773	92	35=	6805	98	53=
6642	64	64=	6670	90	43=	6701	110	36=	6734	66	56=	6774	82	63=	6807	76	69=
6642	92	50=	6671	88	35=	6702	48	75=	6734	82	78=	6774	100	53=	6807	104	45=
6643	54	68=	6671	94	59=	6703	92	50=	6735	46	75=	6774	108	41=	6808	84	48=
6643	88	47=	6672	72	72=	6703	122	17	6735	78	49=	6775	66	79=	6808	88	39=
6644	72	51=	6674	100	53=	6704	58	65=	6736	112	34=	6775	70	77=	6808	98	50=
6644	78	56=	6674	104	41=	6704	94	37=	6737	86	78=	6775	74	51=	6809	72	56=
6644	120	34=	6675	60	79=	6704	128	31	6738	66	62=	6776	50	71=	6809	96	58=
6645	94	54=	6676	66	49=	6705	72	64=	6739	52	71=	6776	78	48=	6809	102	46=
6645	116	34=	6676	70	74=	6705	78	55=	6739	80	55=	6776	98	54=	6810	94	43=
6646	88	76=	6676	98	37=	6705	82	47=	6739	84	78=	6779	60	70=	6811	74	72=
6646	102	53=	6677	74	51=	6707	84	67=	6740	96	59=	6780	94	50=	6811	90	42=
6647	92	59=	6678	78	61=	6708	74	72=	6742	112	36=	6781	96	54=	6812	56	66=
6649	48	71=	6679	50	66=	6708	92	37=	6743	56	68=	6781	114	36=	6812	66	79=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 6812 bis 6997.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
6812	90	59	6846	78	69	6880	82	63	6907	82	69	6940	76	72	6970	74	61
6813	74	56	6846	104	41	6881	92	50	6908	86	63	6941	82	78	6970	86	47
6813	88	67	6847	56	75	6881	100	58	6909	98	35	6941	84	78	6970	96	50
6814	90	67	6847	92	43	6882	106	41	6910	60	68	6942	74	68	6970	108	45
6816	88	42	6848	64	57	6882	116	36	6910	62	52	6942	88	43	6971	86	43
6816	98	76	6848	76	72	6883	62	65	6910	86	67	6943	70	77	6971	96	59
6816	116	36	6848	118	36	6883	98	42	6910	88	67	6943	86	78	6972	50	71
6817	76	51	6849	72	61	6884	120	34	6912	62	70	6943	102	53	6973	78	77
6817	78	77	6849	120	36	6884	130	31	6913	68	49	6943	110	41	6974	68	56
6817	94	58	6850	54	71	6885	60	62	6913	76	77	6943	116	36	6974	74	74
6818	92	59	6850	78	51	6885	96	37	6913	90	67	6945	50	73	6976	62	68
6818	114	37	6850	102	53	6886	74	61	6914	92	76	6945	80	49	6976	66	62
6819	88	47	6850	124	20	6886	82	47	6914	98	76	6945	100	58	6976	72	62
6820	60	75	6852	70	74	6886	88	55	6914	108	41	6946	82	55	6976	80	69
6820	104	53	6852	80	69	6886	92	59	6915	80	55	6946	118	34	6976	98	28
6820	120	34	6852	100	37	6886	108	41	6916	46	75	6947	66	79	6978	72	49
6821	68	64	6854	82	35	6888	76	60	6916	72	49	6947	76	72	6978	82	39
6822	66	70	6855	96	50	6888	100	54	6918	54	66	6947	96	76	6978	86	63
6823	126	21	6856	96	59	6889	58	66	6918	108	45	6949	56	71	6978	118	36
6824	62	57	6857	66	65	6889	80	61	6919	78	51	6949	70	68	6979	60	65
6825	84	78	6857	68	57	6890	52	71	6920	70	49	6952	102	53	6979	80	60
6825	102	37	6858	92	43	6891	48	75	6920	86	78	6953	60	66	6979	98	58
6826	112	41	6859	66	57	6891	110	37	6921	104	45	6953	74	44	6980	128	21
6828	96	54	6859	102	45	6892	62	70	6922	68	62	6953	94	50	6981	66	70
6829	72	77	6860	90	35	6892	94	37	6923	110	45	6954	70	62	6981	68	62
6829	104	35	6860	104	46	6893	78	72	6923	118	32	6955	70	52	6981	100	58
6830	64	70	6862	108	45	6893	82	51	6924	98	59	6955	114	37	6981	106	45
6831	78	56	6863	86	55	6894	66	64	6924	116	34	6955	124	19	6982	116	37
6831	94	50	6863	124	17	6894	68	79	6925	110	41	6956	80	69	6983	76	49
6831	102	53	6864	100	42	6894	98	54	6925	112	37	6956	94	59	6984	76	56
6832	58	68	6864	106	45	6894	102	54	6926	90	47	6957	68	57	6985	68	64
6832	72	51	6865	64	79	6894	104	53	6927	52	71	6957	100	54	6985	74	49
6833	76	61	6865	78	61	6895	96	42	6927	60	73	6958	64	65	6985	86	55
6833	84	55	6865	82	56	6895	100	76	6927	88	47	6958	66	52	6985	100	53
6834	78	69	6866	86	63	6896	88	43	6927	96	76	6959	98	50	6985	104	46
6834	82	78	6866	112	36	6896	94	59	6928	62	62	6959	108	35	6986	78	72
6834	114	36	6868	76	64	6897	98	58	6929	56	68	6960	112	41	6986	94	42
6835	90	76	6868	80	77	6898	92	42	6930	80	51	6961	82	55	6987	74	62
6836	98	54	6870	74	51	6899	76	51	6931	102	46	6961	102	58	6987	80	48
6836	104	45	6871	98	58	6899	114	34	6932	84	39	6963	68	52	6987	84	63
6837	50	75	6872	72	68	6899	126	16	6933	68	65	6964	72	57	6988	52	66
6837	100	54	6872	98	37	6900	70	64	6934	78	61	6964	96	42	6990	54	71
6838	48	71	6874	100	46	6900	72	74	6934	84	60	6964	98	54	6990	84	43
6839	78	44	6875	54	66	6900	74	49	6934	98	42	6964	120	34	6990	94	76
6840	84	78	6875	64	79	6900	96	58	6935	60	70	6965	118	22	6991	72	44
6840	86	78	6875	86	39	6901	80	39	6935	78	69	6966	70	57	6992	114	41
6840	114	24	6876	68	77	6901	84	03	6935	84	78	6967	112	41	6993	72	64
6841	92	47	6876	74	77	6903	64	57	6936	62	79	6968	86	60	6993	100	50
6842	116	37	6876	80	51	6903	76	44	6936	66	57	6969	48	73	6994	58	75
6843	58	75	6876	90	43	6904	88	07	6936	88	35	6969	78	49	6994	106	53
6843	94	54	6877	78	55	6904	90	43	6936	118	25	6969	82	44	6995	88	47
6844	106	41	6877	94	76	6905	96	54	6937	74	64	6969	84	55	6995	96	43
6844	118	34	6878	74	74	6905	106	45	6938	106	26	6969	120	36	6995	98	58
6845	74	77	6878	84	63	6906	114	36	6938	114	23	6970	66	79	6997	64	70
6845	80	60	6880	66	62	6907	74	72	6939	64	65	6970	72	64	6997	90	67

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 6998 bis 7194.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
6998	116	36=	7028	80	77=	7060	80	69=	7091	98	54=	7122	78	51=	7161	98	50=
6999	76	51=	7028	104	53=	7062	74	51=	7092	84	47=	7123	76	49=	7162	106	46=
7000	104	37=	7029	66	65=	7062	82	56=	7092	90	43=	7123	104	53=	7163	64	70=
7001	70	65=	7029	102	37=	7062	96	76=	7092	114	37=	7124	90	47=	7163	64	70=
7001	72	74=	7030	64	70=	7062	108	53=	7092	120	32	7125	88	78=	7164	118	52
7001	86	35=	7030	96	54=	7063	102	58=	7093	66	70=	7126	50	73=	7164	80	69=
7001	92	42=	7031	62	52=	7063	116	34=	7094	52	71=	7126	82	55=	7165	70	62=
7002	60	52=	7031	72	68=	7064	100	42=	7094	112	45=	7127	68	62=	7165	100	58=
7002	72	77=	7031	94	47=	7065	76	77=	7095	100	76=	7127	84	69=	7166	74	74=
7002	82	48=	7031	114	36=	7067	102	35=	7096	70	57=	7128	102	58=	7167	128	20
7002	106	35=	7032	64	79=	7068	70	64=	7096	76	77=	7129	66	79=	7168	102	53=
7004	120	34=	7032	86	78=	7068	80	51=	7096	84	63=	7130	78	77=	7169	50	71=
7005	70	56=	7033	110	45=	7068	92	43=	7097	92	43=	7130	90	35=	7169	84	55=
7005	80	60=	7034	50	75=	7068	102	54=	7097	106	45=	7130	120	22	7169	120	37=
7005	96	58=	7034	68	52=	7070	62	65=	7098	66	57=	7131	98	76=	7170	60	66=
7005	118	37=	7035	76	56=	7070	106	53=	7099	58	66=	7132	60	75=	7170	108	53=
7006	92	59=	7035	86	55=	7071	116	36=	7100	106	53=	7132	104	53=	7171	64	52=
7007	88	67=	7035	94	43=	7072	60	73=	7101	62	75=	7134	86	39=	7171	100	28
7008	104	53=	7035	106	46=	7072	80	69=	7101	120	25	7136	114	41=	7172	56	66=
7008	126	20	7036	74	56=	7072	88	39=	7102	72	74=	7137	70	79=	7172	76	64=
7009	86	48=	7036	104	45=	7072	104	54=	7103	68	57=	7137	78	61=	7172	88	60=
7009	90	42=	7037	72	61=	7073	102	76=	7103	82	61=	7137	130	21	7173	76	68=
7009	94	59=	7037	78	69=	7074	82	69=	7103	94	76=	7138	80	51=	7174	78	72=
7009	120	36=	7037	104	35=	7075	82	77=	7104	84	51=	7138	102	54=	7175	72	77=
7010	84	48=	7041	84	60=	7075	88	63=	7105	74	68=	7139	90	43=	7175	96	42=
7011	86	63=	7042	74	74=	7076	94	50=	7105	90	67=	7140	66	70=	7175	108	35=
7011	92	67=	7042	98	59=	7077	96	37=	7108	88	43=	7140	90	78=	7176	106	37=
7011	98	54=	7043	88	78=	7077	100	54=	7108	118	36=	7141	86	60=	7177	76	44=
7011	106	45=	7043	102	42=	7078	108	45=	7108	120	34=	7142	104	58=	7177	84	44=
7012	88	63=	7044	84	78=	7079	64	57=	7109	60	68=	7143	72	64=	7178	96	76=
7012	98	76=	7045	54	71=	7079	74	61=	7109	78	60=	7143	110	45=	7180	76	74=
7012	116	24	7045	80	56=	7079	94	59=	7109	100	59=	7145	58	75=	7180	102	50=
7013	90	67=	7045	118	35=	7079	98	42=	7110	68	65=	7145	74	49=	7181	62	68=
7014	56	66=	7046	64	52=	7080	48	75=	7110	86	47=	7145	96	35=	7181	78	72=
7014	80	39=	7046	76	72=	7080	78	72=	7110	98	76=	7146	82	51=	7181	98	43=
7014	86	67=	7047	66	52=	7081	100	58=	7110	104	46=	7147	96	50=	7181	100	58=
7014	90	47=	7047	86	78=	7082	52	73=	7111	70	77=	7147	100	50=	7182	68	57=
7015	76	61=	7047	94	43=	7082	80	61=	7112	76	61=	7148	68	64=	7183	64	70=
7016	102	54=	7048	62	57=	7082	108	46=	7112	90	67=	7148	100	54=	7183	70	65=
7016	108	41=	7050	92	35=	7083	90	55=	7112	92	67=	7149	88	78=	7185	84	39=
7017	58	66=	7051	80	44=	7085	96	50=	7113	100	50=	7150	64	65=	7186	80	49=
7018	100	54=	7052	100	37=	7085	98	59=	7113	112	41=	7150	86	78=	7186	108	45=
7019	76	74=	7053	74	77=	7086	74	64=	7114	86	63=	7150	98	42=	7187	106	53=
7019	78	56=	7053	78	61=	7086	110	41=	7115	52	71=	7151	56	71=	7187	118	24
7020	68	79=	7054	62	70=	7087	54	66=	7115	88	67=	7152	70	49=	7187	128	17
7020	76	64=	7054	102	46=	7087	96	42=	7115	126	19	7152	80	61=	7188	80	77=
7020	106	41=	7055	100	58=	7087	118	34=	7117	100	42=	7153	62	62=	7188	88	55=
7022	66	65=	7055	108	41=	7088	94	42=	7118	76	74=	7153	84	78=	7189	72	68=
7023	96	59=	7056	84	35=	7089	100	35=	7119	66	79=	7154	66	57=	7189	110	41=
7024	58	68=	7056	102	53=	7090	78	49=	7120	92	47=	7154	72	49=	7190	64	62=
7024	92	76=	7056	128	16	7090	82	51=	7121	78	44=	7156	80	60=	7193	72	62=
7024	126	17	7057	82	60=	7090	86	63=	7121	80	72=	7156	108	45=	7193	94	42=
7025	80	72=	7057	110	41=	7090	110	45=	7121	88	47=	7157	82	49=	7194	86	43=
7025	92	47=	7058	68	79=	7090	120	36=	7121	108	26	7159	98	59=	7194	90	47=
7026	72	56=	7059	62	73=	7091	80	55=	7121	116	37=	7160	116	41=	7194	92	39=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 7195 bis 7399.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
7195	72	52=	7220	74	44=	7258	74	56=	7287	76	74=	7322	104	54=	7361	80	61=
7195	82	60=	7221	68	79=	7258	78	56=	7287	82	51=	7323	92	47=	7362	120	24
7195	100	76=	7221	82	60=	7259	82	56=	7288	118	37=	7324	76	64=	7364	84	51=
7196	66	52=	7221	90	63=	7259	112	41=	7289	60	75=	7325	78	51=	7364	112	41=
7197	68	79=	7221	96	47=	7260	80	51=	7289	92	43=	7325	80	64=	7365	70	65=
7197	104	54=	7223	88	63=	7260	86	35=	7290	106	46=	7325	106	58=	7365	98	42=
7198	64	79=	7223	104	42=	7260	116	37=	7291	66	79=	7326	92	35=	7366	108	53=
7198	70	57=	7225	70	62=	7261	94	43=	7291	94	43=	7327	130	20	7367	86	78=
7198	76	61=	7225	78	51=	7261	102	54=	7293	96	76=	7328	84	69=	7367	118	36=
7199	82	48=	7225	82	39=	7262	122	32	7294	76	51=	7328	88	63=	7368	52	75=
7199	90	48=	7226	68	62=	7263	62	75=	7295	100	76=	7329	90	63=	7368	104	50=
7199	116	36=	7226	84	60=	7263	90	55=	7296	64	52=	7329	118	41=	7369	100	43=
7200	88	35=	7227	84	69=	7264	76	56=	7296	102	59=	7330	64	70=	7369	102	58=
7201	66	65=	7229	100	59=	7264	100	42=	7297	56	71=	7330	120	36=	7371	84	49=
7201	94	59=	7229	110	41=	7264	112	45=	7297	122	22	7332	80	60=	7372	82	61=
7201	102	54=	7229	114	37=	7265	66	70=	7298	52	71=	7332	110	45=	7372	110	41=
7202	54	71=	7229	118	34=	7265	82	44=	7298	66	70=	7333	98	35=	7373	90	43=
7202	72	57=	7230	50	75=	7266	114	45=	7298	84	69=	7334	102	54=	7374	68	79=
7202	82	69=	7230	62	66=	7267	70	79=	7299	54	66=	7335	72	57=	7375	70	62=
7202	86	63=	7231	74	77=	7267	102	58=	7299	86	47=	7336	64	73=	7375	76	49=
7204	78	49=	7233	100	50=	7267	122	25	7300	68	52=	7336	66	57=	7375	82	60=
7204	92	42=	7234	102	37=	7268	48	75=	7300	82	61=	7337	70	70=	7378	90	60=
7206	106	53=	7235	104	46=	7268	74	68=	7301	102	42=	7337	88	39=	7379	86	55=
7206	112	45=	7236	70	64=	7268	80	69=	7302	112	35=	7337	100	42=	7379	106	54=
7207	54	73=	7237	80	56=	7270	52	73=	7303	60	66=	7339	84	55=	7380	114	45=
7207	86	55=	7237	96	43=	7270	84	60=	7303	106	53=	7340	76	68=	7381	88	55=
7208	62	73=	7237	118	36=	7271	90	39=	7304	88	63=	7340	80	44=	7382	72	79=
7208	70	52=	7238	110	53=	7271	96	50=	7305	66	52=	7341	98	50=	7383	102	54=
7208	104	37=	7239	82	77=	7271	102	35=	7306	70	79=	7341	108	46=	7384	64	75=
7209	72	79=	7239	88	78=	7272	74	61=	7306	84	51=	7343	64	65=	7384	78	72=
7209	80	72=	7240	78	61=	7272	96	59=	7306	116	41=	7345	92	78=	7385	68	79=
7210	74	64=	7241	54	71=	7273	108	27	7307	50	73=	7347	80	51=	7385	100	58=
7210	92	47=	7241	94	35=	7273	120	36=	7307	60	68=	7348	72	77=	7386	86	44=
7210	120	36=	7242	68	70=	7274	62	52=	7307	82	55=	7348	78	49=	7386	96	42=
7211	76	49=	7242	72	56=	7274	80	61=	7308	58	66=	7348	110	53=	7386	108	53=
7211	110	45=	7243	64	68=	7274	84	56=	7308	90	43=	7349	70	57=	7387	60	66=
7212	84	48=	7245	58	71=	7275	88	42=	7308	92	67=	7349	88	60=	7387	62	68=
7212	108	46=	7246	104	35=	7275	100	58=	7310	76	61=	7349	100	59=	7387	112	45=
7213	90	67=	7247	72	65=	7275	108	45=	7310	80	49=	7350	104	58=	7388	74	64=
7213	92	67=	7247	102	42=	7276	128	19	7311	64	57=	7350	110	35=	7388	106	37=
7214	98	50=	7247	108	53=	7277	98	59=	7311	94	67=	7351	82	72=	7389	94	39=
7214	106	35=	7248	90	78=	7277	102	76=	7312	106	53=	7351	104	53=	7389	110	46=
7214	130	16	7249	74	74=	7278	98	50=	7313	86	60=	7351	130	17	7391	108	35=
7215	62	70=	7249	98	76=	7278	100	54=	7313	120	37=	7353	74	74=	7392	56	66=
7215	66	62=	7250	104	54=	7278	108	53=	7314	92	67=	7353	100	50=	7392	72	49=
7216	58	68=	7251	86	60=	7279	76	77=	7315	88	47=	7354	56	71=	7392	86	39=
7216	70	56=	7252	78	64=	7279	96	42=	7316	72	64=	7354	88	78=	7392	90	55=
7216	86	48=	7252	100	37=	7280	68	65=	7316	76	74=	7354	108	37=	7393	108	45=
7216	94	76=	7252	120	34=	7280	86	56=	7316	94	47=	7356	90	78=	7394	82	69=
7217	56	66=	7253	82	72=	7281	92	55=	7317	86	51=	7357	62	73=	7394	92	47=
7217	76	74=	7253	110	45=	7283	78	72=	7317	100	76=	7357	104	76=	7395	98	59=
7217	80	72=	7255	86	78=	7284	84	77=	7318	78	77=	7358	68	70=	7396	120	34=
7218	98	54=	7255	88	78=	7284	114	41=	7318	112	45=	7360	78	74=	7397	96	59=
7219	94	47=	7256	62	65=	7286	90	63=	7321	92	63=	7360	82	51=	7399	94	67=
7220	66	65=	7257	110	46=	7287	68	65=	7322	90	47=	7360	88	78=	7399	116	37=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, = mit drei Gurtplatten.

von 7400 bis 7602.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
7400	88	43=	7430	112	45=	7457	120	37=	7489	88	56=	7530	84	69=	7566	68	52=
7400	94	42=	7430	118	37=	7458	52	73=	7490	64	73=	7531	82	49=	7566	74	64=
7401	90	35=	7431	74	68=	7458	110	53=	7492	54	75=	7531	94	63=	7566	90	78=
7402	78	44=	7431	92	63=	7459	72	56=	7492	76	56=	7533	86	61=	7568	82	77=
7403	54	73=	7432	74	62=	7461	70	52=	7492	112	26	7533	88	63=	7568	112	46=
7403	90	63=	7432	104	42=	7461	78	74=	7493	78	56=	7533	110	37=	7569	80	61=
7403	114	41=	7433	106	54=	7461	104	76=	7493	104	50=	7534	78	74=	7570	68	73=
7404	70	64=	7433	114	41=	7461	110	27	7494	108	53=	7534	100	59=	7570	110	35=
7404	82	77=	7434	96	35=	7462	76	77=	7494	114	45=	7535	64	65=	7571	104	54=
7404	100	59=	7434	124	32	7462	88	60=	7495	74	65=	7535	68	70=	7571	118	37=
7404	112	41=	7435	66	52=	7463	66	79=	7495	86	77=	7536	94	43=	7572	52	75=
7405	78	68=	7435	72	65=	7464	90	78=	7497	64	70=	7536	106	53=	7572	90	78=
7405	106	42=	7435	124	25	7464	102	59=	7497	82	61=	7537	100	50=	7573	82	51=
7405	120	36=	7436	54	71=	7465	68	65=	7498	92	63=	7537	120	36=	7574	110	45=
7406	68	70=	7436	74	52=	7465	88	35=	7499	106	58=	7538	60	66=	7575	66	57=
7407	94	47=	7437	66	70=	7465	100	42=	7499	120	41=	7539	114	41=	7575	88	55=
7408	78	64=	7437	84	39=	7465	124	22	7500	76	74=	7540	92	78=	7576	78	68=
7408	84	69=	7437	100	76=	7466	80	61=	7500	80	74=	7540	106	76=	7577	74	57=
7408	100	54=	7438	78	49=	7466	102	54=	7501	82	69=	7540	122	24	7577	102	58=
7409	72	62=	7438	84	60=	7467	98	59=	7502	52	71=	7541	70	65=	7578	92	47=
7409	74	77=	7438	116	41=	7467	120	23	7504	102	76=	7541	90	39=	7581	98	42=
7409	80	72=	7438	130	19	7468	88	78=	7505	70	70=	7541	102	59=	7581	114	41=
7411	84	60=	7439	74	57=	7469	98	50=	7506	60	68=	7542	80	77=	7582	84	51=
7413	96	47=	7439	114	45=	7469	100	59=	7506	78	77=	7542	104	58=	7583	88	78=
7413	98	47=	7440	72	57=	7470	92	39=	7506	106	54=	7542	112	45=	7585	86	49=
7414	54	71=	7440	76	49=	7470	102	50=	7508	64	66=	7543	78	61=	7585	92	60=
7414	76	74=	7440	86	60=	7470	118	41=	7508	80	77=	7544	60	71=	7586	62	75=
7414	112	53=	7442	82	72=	7471	98	42=	7508	108	58=	7545	90	63=	7586	82	61=
7415	88	55=	7443	90	55=	7471	108	46=	7510	92	43=	7547	64	52=	7586	96	39=
7415	94	67=	7445	60	75=	7472	58	66=	7510	112	45=	7547	102	50=	7587	74	77=
7416	104	37=	7445	76	62=	7472	68	62=	7511	66	68=	7547	110	53=	7588	108	42=
7417	80	72=	7446	104	54=	7472	72	62=	7512	94	67=	7548	70	65=	7590	90	55=
7417	98	43=	7447	78	62=	7473	100	50=	7513	96	47=	7548	82	72=	7590	100	59=
7417	106	46=	7449	70	79=	7474	70	79=	7516	56	71=	7550	94	78=	7591	88	55=
7418	88	63=	7449	90	78=	7476	76	64=	7516	72	79=	7550	112	41=	7592	62	68=
7418	92	67=	7450	82	72=	7476	84	56=	7517	84	69=	7551	64	75=	7593	114	53=
7418	102	59=	7451	74	79=	7476	114	35=	7518	58	66=	7552	68	79=	7594	68	57=
7419	66	65=	7451	76	44=	7478	70	62=	7518	94	67=	7553	86	55=	7595	72	57=
7420	106	53=	7451	86	69=	7478	118	41=	7519	84	61=	7555	70	52=	7595	94	47=
7421	64	62=	7451	102	42=	7480	84	44=	7520	90	47=	7555	80	51=	7595	98	59=
7422	86	48=	7452	80	51=	7481	74	56=	7521	80	72=	7555	116	45=	7596	84	60=
7423	88	48=	7452	100	37=	7481	94	55=	7521	104	54=	7556	82	60=	7596	102	59=
7424	62	75=	7453	66	62=	7481	102	76=	7521	110	46=	7557	56	71=	7597	72	70=
7424	78	74=	7453	84	77=	7482	84	72=	7522	100	35=	7557	82	64=	7597	88	44=
7425	102	50=	7453	110	45=	7483	80	56=	7523	56	73=	7557	100	42=	7597	92	55=
7426	80	49=	7454	62	66=	7484	82	51=	7523	86	51=	7558	90	60=	7598	54	73=
7426	106	35=	7454	68	52=	7484	98	76=	7523	94	35=	7558	106	50=	7598	96	42=
7426	110	53=	7454	104	35=	7485	68	65=	7524	84	55=	7559	102	43=	7599	102	54=
7427	50	75=	7455	58	71=	7485	80	64=	7525	88	60=	7561	82	44=	7600	106	37=
7427	78	61=	7455	72	52=	7485	108	53=	7525	102	42=	7562	108	54=	7600	108	46=
7427	104	58=	7455	92	78=	7486	104	42=	7526	112	35=	7563	78	74=	7601	70	57=
7429	70	57=	7456	82	56=	7487	86	56=	7528	78	51=	7564	66	52=	7601	94	48=
7429	80	56=	7456	96	43=	7487	94	43=	7529	92	67=	7564	114	45=	7602	92	35=
7429	90	67=	7457	66	70=	7487	96	43=	7529	104	50=	7565	92	78=	7602	98	76=
7429	98	43=	7457	116	41=	7489	72	64=	7530	72	52=	7565	104	76=	7602	102	50=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 7603 bis 7816.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
7603	126	25	7635	76	64=	7670	80	74-	7712	94	63-	7745	76	65=	7786	82	51=
7604	60	66≡	7636	86	69-	7671	90	35≡	7713	70	52≡	7745	120	37-	7786	92	78-
7604	80	74-	7637	90	63-	7671	94	39≡	7713	112	37=	7746	78	61=	7786	108	37=
7604	108	53-	7638	80	68=	7671	122	41-	7715	72	52=	7747	62	75=	7787	116	45-
7606	58	71≡	7638	106	35=	7673	78	49≡	7715	98	67-	7747	92	39≡	7787	120	41-
7606	76	74-	7638	112	53-	7673	106	42=	7715	104	42=	7747	110	54-	7788	66	66≡
7606	96	47=	7639	92	67-	7674	70	70=	7717	96	67-	7748	86	69-	7788	90	55=
7607	90	43=	7640	104	42=	7674	90	60=	7717	116	41-	7749	104	43=	7788	114	53-
7607	100	47=	7642	70	79=	7675	76	68=	7718	64	75=	7749	106	58-	7789	84	77=
7607	112	53-	7642	102	37=	7676	84	72-	7718	68	62=	7749	114	46-	7789	120	45-
7608	114	45-	7643	78	74-	7676	92	78-	7719	74	62≡	7750	102	42=	7790	110	35=
7608	116	41-	7643	120	41-	7677	84	56=	7719	90	47=	7750	112	35=	7791	104	54-
7608	126	32	7644	64	73=	7677	100	76-	7719	124	24	7751	70	65≡	7791	116	46-
7609	66	70=	7644	76	77=	7678	62	66≡	7720	76	56≡	7751	88	61=	7793	54	73≡
7609	100	43=	7646	80	64=	7678	76	52≡	7720	78	64=	7751	94	78-	7793	94	60=
7609	104	59-	7646	106	76-	7678	110	53-	7721	82	64=	7752	78	74-	7793	118	45-
7612	56	66≡	7647	52	73≡	7679	80	62≡	7721	106	50-	7752	106	76-	7794	100	59-
7612	114	46-	7647	82	72=	7680	114	26	7722	96	35=	7753	110	37=	7797	62	68≡
7613	118	45-	7647	122	23	7681	78	62≡	7722	114	45-	7754	84	49≡	7797	98	42=
7615	110	54-	7650	82	49≡	7681	82	51=	7723	108	53-	7754	118	41-	7798	96	47=
7615	116	45-	7650	86	39≡	7682	96	55=	7724	80	56≡	7756	94	63-	7799	82	61=
7616	66	73=	7650	92	55=	7683	90	78-	7724	96	47=	7757	112	45-	7799	104	50-
7616	108	58-	7651	116	35=	7684	74	57≡	7724	108	58-	7758	96	78-	7799	112	54-
7617	66	65≡	7651	120	41-	7684	84	72-	7726	56	73=	7758	108	54-	7800	90	78-
7617	92	63-	7652	92	63-	7684	98	43=	7727	78	56≡	7759	56	71≡	7800	110	76-
7617	106	42=	7652	98	43=	7685	106	50-	7728	72	79=	7759	116	41-	7801	84	51=
7618	96	67-	7652	112	27	7686	96	43=	7728	92	47=	7761	60	71≡	7801	106	59-
7618	104	50-	7653	82	56=	7686	108	58-	7729	66	68≡	7761	106	54-	7802	82	49≡
7618	108	54-	7653	110	46-	7688	74	65=	7729	102	59-	7762	92	63-	7802	88	49≡
7620	92	48=	7655	74	62=	7689	68	65=	7730	70	65=	7763	80	51=	7803	72	65≡
7621	84	77=	7655	82	72-	7690	114	45-	7730	86	51=	7766	74	79=	7803	94	55=
7622	94	67=	7655	88	60=	7692	66	62=	7730	112	53-	7766	106	28	7804	90	55=
7622	100	43=	7655	102	42=	7692	108	54-	7731	70	62≡	7767	82	77=	7804	102	43=
7623	50	75=	7656	104	54-	7693	86	56=	7731	118	45-	7769	88	55=	7804	110	54-
7623	84	49=	7657	86	60=	7694	76	79=	7732	82	77=	7769	92	60=	7804	128	22
7624	70	70=	7658	80	61=	7694	82	61=	7732	106	58-	7770	72	70=	7805	108	58-
7624	90	55=	7660	92	78-	7694	110	58-	7733	68	70=	7771	104	58-	7806	70	70=
7624	104	37=	7661	70	57≡	7696	78	64=	7734	68	73=	7772	116	53-	7806	80	64=
7625	72	62≡	7661	78	57≡	7696	86	44=	7734	80	77=	7774	60	66≡	7806	94	35≡
7625	80	72-	7662	72	64=	7699	58	66≡	7734	104	59-	7774	128	25	7806	98	47=
7625	94	67-	7663	94	78-	7700	68	52≡	7735	84	69-	7775	66	73=	7807	100	47=
7626	54	71≡	7663	102	59-	7700	90	56=	7735	102	50-	7776	52	75≡	7807	120	41-
7626	76	49=	7664	78	74-	7701	88	56=	7736	56	71≡	7776	94	78-	7809	90	44=
7626	102	76-	7664	104	50-	7703	72	79=	7737	92	63-	7777	80	61=	7810	72	65=
7627	98	35≡	7665	58	71≡	7703	74	52=	7737	94	67-	7777	100	42=	7811	90	39≡
7629	74	79=	7665	100	42=	7703	112	46-	7737	96	43=	7780	68	68≡	7812	72	52≡
7629	80	44≡	7666	64	68≡	7704	54	75=	7738	90	60=	7780	92	78-	7812	80	74-
7630	86	60=	7667	80	49≡	7704	114	35=	7739	64	66≡	7781	66	70=	7812	84	61=
7631	90	48=	7667	86	77=	7707	88	77=	7740	86	61=	7781	74	52=	7813	106	37=
7631	118	41-	7667	100	50-	7708	80	74-	7742	88	51=	7782	80	74-	7814	70	79=
7632	70	79=	7668	110	53-	7709	82	56≡	7742	104	50-	7783	84	44≡	7814	80	68=
7633	106	54-	7669	94	55=	7709	106	54-	7743	82	74-	7783	88	69-	7815	114	45-
7634	74	49≡	7669	102	50=	7710	84	51=	7743	86	55=	7783	94	47=	7816	66	65≡
7634	88	48=	7669	104	76-	7711	98	47=	7743	116	45-	7783	128	32	7816	86	61=
7634	126	22	7670	66	75=	7712	68	70=	7744	74	64=	7785	118	41-	7816	92	43=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 7817 bis 8038.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
7817	102	43=	7858	104	59=	7894	114	37=	7930	92	47=	7966	122	45=	7998	116	45=
7817	104	76=	7859	74	70=	7895	118	41=	7930	116	46=	7967	98	78=	7999	104	43=
7817	122	41=	7859	106	50=	7896	80	57=	7931	98	67=	7967	108	28	8000	76	64=
7818	76	64=	7860	86	69=	7897	68	73=	7931	120	41=	7967	118	45=	8001	124	41=
7819	86	60=	7861	78	74=	7897	82	49=	7932	114	35=	7968	76	62=	8002	92	55=
7821	60	66=	7861	108	42=	7899	92	78=	7933	66	73=	7970	74	52=	8002	94	78=
7821	114	53=	7862	102	59=	7899	108	54=	7933	112	54=	7970	90	61=	8002	96	60=
7822	66	52=	7863	112	53=	7900	86	56=	7934	104	50=	7971	64	66=	8003	84	72=
7822	108	54=	7864	78	49=	7900	126	24	7935	96	47=	7971	116	53=	8004	116	53=
7823	56	75=	7864	108	59=	7901	72	79=	7937	84	56=	7971	120	45=	8005	68	68=
7823	98	67=	7865	88	39=	7902	62	66=	7937	86	51=	7972	86	69=	8005	120	35=
7823	100	35=	7866	88	69=	7902	76	62=	7937	112	37=	7972	112	46=	8006	80	74=
7825	122	41=	7867	104	50=	7903	116	45=	7938	118	41=	7972	118	46=	8006	102	47=
7827	76	77=	7868	82	72=	7905	90	69=	7939	78	79=	7973	96	63=	8007	86	44=
7827	94	48=	7869	94	63=	7905	104	35=	7939	98	43=	7973	110	37=	8007	100	47=
7827	118	35=	7870	116	26	7906	106	42=	7940	108	58=	7974	102	42=	8008	98	48=
7828	124	23	7871	102	76=	7907	80	49=	7940	114	45=	7975	72	52=	8008	108	50=
7829	70	52=	7872	90	60=	7909	120	45=	7941	106	43=	7975	112	35=	8009	60	66=
7829	106	42=	7873	82	68=	7910	100	47=	7941	110	50=	7976	92	63=	8009	106	76=
7832	96	67=	7873	94	78=	7910	110	53=	7942	80	64=	7978	60	71=	8010	70	70=
7832	108	58=	7874	96	39=	7910	116	41=	7943	72	70=	7978	86	49=	8010	110	35=
7833	58	71=	7875	58	71=	7911	84	51=	7943	76	65=	7978	130	22	8011	96	55=
7833	68	52=	7875	84	49=	7912	82	62=	7944	104	42=	7980	52	75=	8011	126	23
7833	104	37=	7875	110	58=	7912	86	72=	7945	130	25	7981	88	69=	8012	102	67=
7834	62	66=	7877	74	62=	7912	92	56=	7946	88	72=	7981	90	69=	8012	104	43=
7834	92	55=	7877	76	79=	7914	88	44=	7947	86	61=	7982	94	63=	8013	82	61=
7834	94	63=	7877	88	60=	7914	110	58=	7947	110	54=	7983	100	39=	8013	90	69=
7837	112	46=	7878	64	68=	7914	114	53=	7948	66	68=	7983	104	59=	8014	66	75=
7838	54	71=	7878	108	50=	7916	54	75=	7948	96	67=	7984	70	62=	8018	76	79=
7839	80	49=	7879	84	56=	7916	108	50=	7949	76	56=	7984	74	79=	8018	92	55=
7839	86	77=	7879	92	35=	7917	60	71=	7951	108	54=	7984	122	41=	8019	72	65=
7840	68	57=	7879	110	54=	7917	80	44=	7953	76	52=	7985	80	61=	8019	102	35=
7841	58	73=	7880	112	57=	7917	96	43=	7953	92	60=	7985	112	76=	8020	84	51=
7841	92	48=	7881	64	66=	7918	78	57=	7953	118	53=	7986	74	62=	8020	108	42=
7842	66	75=	7881	74	65=	7918	90	60=	7954	88	51=	7986	90	55=	8022	114	46=
7842	70	70=	7882	100	43=	7919	80	62=	7954	94	39=	7986	106	59=	8023	86	72=
7842	76	68=	7882	106	76=	7919	100	67=	7955	98	63=	7987	84	74=	8024	92	69=
7844	62	71=	7883	88	77=	7920	78	68=	7956	56	71=	7988	96	78=	8024	110	58=
7844	86	49=	7883	116	35=	7920	86	72=	7956	82	56=	7989	54	73=	8025	86	64=
7844	124	41=	7884	78	64=	7920	90	77=	7957	68	75=	7989	70	70=	8025	90	51=
7846	88	48=	7884	98	55=	7922	74	64=	7957	84	77=	7990	80	68=	8025	94	43=
7847	90	48=	7885	64	75=	7922	98	35=	7958	112	42=	7990	96	47=	8025	106	37=
7848	104	42=	7885	82	64=	7922	118	45=	7959	74	79=	7991	112	54=	8027	66	66=
7848	106	59=	7885	84	72=	7923	78	52=	7960	130	32	7992	72	62=	8029	100	67=
7849	82	74=	7887	92	60=	7923	84	61=	7962	70	65=	7993	84	77=	8029	120	45=
7849	88	60=	7887	98	43=	7924	98	67=	7962	88	61=	7993	124	41=	8030	86	51=
7849	118	45=	7888	116	53=	7924	108	58=	7962	96	78=	7994	88	69=	8031	84	61=
7850	94	67=	7889	68	70=	7926	80	77=	7963	68	62=	7994	102	59=	8032	82	74=
7850	100	43=	7889	88	69=	7926	104	59=	7963	90	51=	7994	108	59=	8032	84	49=
7853	112	53=	7889	94	78=	7927	58	66=	7963	120	41=	7995	94	78=	8032	88	51=
7854	70	57=	7891	82	61=	7927	96	63=	7964	80	56=	7996	70	79=	8033	76	52=
7855	72	57=	7893	72	70=	7928	56	73=	7964	92	51=	7996	110	58=	8035	96	48=
7857	82	44=	7894	68	65=	7928	106	59=	7965	106	58=	7997	72	65=	8037	74	70=
7857	92	63=	7894	80	74=	7929	74	57=	7966	70	52=	7997	100	42=	8038	98	67=
7857	94	55=	7894	84	72=	7930	76	57=	7966	80	64=	7997	106	50=	8038	116	27

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 8039 bis 8299.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
8039	108	54	8092	78	68	8135	120	53	8177	96	63	8216	104	67	8258	116	58
8040	86	61	8094	76	57	8136	106	76	8178	126	41	8217	94	55	8259	90	51
8041	106	42	8095	88	69	8136	112	50	8179	90	51	8218	108	37	8260	58	73
8042	98	67	8097	84	74	8137	92	60	8180	108	54	8219	78	62	8261	88	51
8043	56	75	8097	112	76	8138	132	32	8180	114	54	8219	102	67	8261	106	59
8043	88	60	8098	68	65	8139	100	67	8181	76	57	8221	86	77	8262	56	75
8045	94	55	8098	90	69	8140	106	42	8182	106	59	8221	98	55	8262	82	74
8048	108	76	8098	106	35	8141	76	65	8182	112	42	8223	96	55	8262	118	37
8049	82	64	8099	108	42	8142	98	47	8183	86	77	8224	68	73	8263	106	76
8049	114	53	8099	116	53	8142	122	41	8183	102	39	8226	82	61	8264	86	61
8051	58	73	8100	90	77	8143	86	51	8184	90	55	8227	76	52	8265	66	66
8051	64	75	8100	112	53	8143	94	47	8185	66	75	8227	116	53	8265	96	48
8051	110	42	8102	86	49	8143	110	54	8185	92	51	8229	90	69	8265	110	76
8052	70	68	8102	94	60	8144	98	63	8186	80	79	8230	62	71	8266	74	65
8052	118	45	8103	70	52	8145	114	42	8188	110	59	8232	88	44	8266	130	24
8053	82	68	8103	120	45	8145	124	45	8189	82	64	8233	94	55	8267	108	50
8055	106	59	8104	80	49	8147	64	71	8189	84	56	8233	110	54	8268	72	70
8056	104	42	8106	86	56	8147	84	62	8189	118	53	8233	118	27	8268	90	60
8059	76	79	8107	70	57	8147	96	47	8190	92	61	8234	82	68	8269	120	45
8060	58	71	8109	84	68	8149	88	72	8191	98	63	8234	86	74	8269	124	45
8061	68	73	8110	122	41	8149	120	45	8191	104	76	8235	72	52	8270	88	61
8062	92	48	8111	74	57	8150	78	62	8193	110	37	8235	120	45	8270	112	50
8063	78	57	8111	102	47	8151	74	79	8194	96	60	8236	102	67	8272	78	79
8063	96	67	8112	110	50	8152	60	71	8194	128	41	8236	108	42	8272	98	63
8064	90	48	8113	84	72	8152	122	45	8195	60	71	8236	116	53	8273	106	50
8065	112	58	8114	118	46	8153	82	44	8195	106	47	8237	70	62	8275	120	41
8066	88	49	8115	72	57	8154	120	46	8196	78	56	8237	74	52	8276	98	55
8066	106	50	8116	72	70	8156	58	75	8196	104	59	8237	96	43	8277	98	67
8067	74	65	8117	94	78	8156	118	53	8197	86	64	8238	84	51	8278	94	48
8068	114	58	8118	80	74	8157	88	72	8197	108	50	8238	92	49	8280	90	77
8069	62	71	8119	120	41	8159	98	67	8198	98	47	8240	94	78	8282	112	54
8069	104	50	8120	116	53	8159	114	46	8199	102	42	8240	110	76	8283	70	68
8070	68	66	8121	90	69	8160	80	62	8199	112	35	8242	76	79	8283	92	48
8070	116	46	8121	114	54	8161	108	58	8200	78	65	8242	112	42	8283	104	43
8071	78	64	8122	78	49	8161	112	37	8201	94	63	8243	76	62	8284	84	74
8071	118	53	8123	76	70	8162	96	39	8202	64	66	8244	60	66	8285	114	76
8073	98	63	8123	98	43	8162	124	41	8202	82	56	8244	98	48	8285	118	53
8073	110	50	8123	100	35	8163	74	70	8203	88	49	8245	120	35	8286	122	45
8074	82	49	8124	88	56	8165	88	51	8203	96	63	8246	70	75	8287	78	52
8075	120	41	8124	102	67	8166	66	68	8204	80	56	8247	86	72	8288	58	71
8077	62	66	8125	84	61	8166	86	56	8204	92	55	8249	100	67	8288	100	55
8078	72	79	8126	62	66	8167	84	74	8205	110	50	8249	104	43	8289	72	70
8078	94	63	8126	86	72	8169	94	60	8206	84	74	8250	80	65	8289	74	65
8080	72	70	8128	54	75	8169	126	41	8207	100	47	8250	84	61	8290	114	53
8080	98	55	8130	76	62	8170	100	63	8209	112	76	8252	72	62	8290	124	41
8082	102	43	8130	110	76	8170	110	28	8209	116	46	8252	100	67	8292	92	60
8082	128	24	8131	56	73	8171	70	70	8210	102	47	8253	108	59	8293	62	71
8084	58	71	8131	100	47	8171	116	54	8210	106	43	8254	74	62	8293	102	43
8085	118	45	8132	64	66	8172	70	65	8210	122	45	8254	120	26	8293	110	42
8086	84	44	8132	82	57	8173	104	42	8212	96	78	8255	110	50	8294	84	64
8087	96	78	8133	90	44	8174	74	57	8213	98	60	8255	118	46	8296	114	58
8088	100	55	8133	92	56	8174	88	61	8214	100	48	8256	114	58	8297	100	78
8088	122	45	8134	68	75	8175	56	71	8215	74	70	8257	122	41	8298	120	46
8090	64	68	8134	80	64	8176	78	57	8215	90	69	8258	78	64	8299	96	35
8090	92	60	8135	108	43	8176	98	78	8216	76	79	8258	96	55	8299	118	35

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 8301 bis 8541.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
8301	122	41	8349	90	56	8391	100	78	8430	90	49	8468	84	61	8505	126	41
8302	96	63	8351	94	77	8392	74	70	8430	120	27	8468	114	50	8506	82	65
8303	98	78	8351	100	47	8393	124	45	8431	66	66	8469	110	50	8506	128	45
8305	76	70	8352	94	56	8394	108	47	8431	100	55	8470	58	73	8507	114	58
8307	118	53	8353	70	70	8395	90	51	8432	76	57	8470	124	45	8508	114	50
8309	80	57	8354	116	53	8395	114	54	8433	64	66	8471	80	62	8509	102	63
8309	112	50	8355	92	69	8396	88	56	8433	110	42	8472	126	41	8510	98	35
8309	116	37	8356	74	70	8397	84	77	8434	78	57	8473	62	71	8512	72	62
8310	116	54	8356	128	41	8397	118	46	8434	114	42	8473	98	55	8512	74	65
8311	68	75	8357	66	75	8398	110	50	8435	112	58	8473	120	53	8513	114	76
8312	118	45	8358	82	77	8399	98	63	8436	98	55	8474	94	51	8514	92	49
8314	78	79	8358	98	47	8399	106	59	8437	88	64	8475	78	79	8515	58	71
8314	104	47	8358	118	54	8399	114	76	8438	84	64	8475	116	76	8515	70	68
8315	84	74	8359	86	72	8400	80	62	8439	124	41	8476	114	54	8516	94	60
8316	68	66	8359	110	58	8402	104	42	8441	122	53	8478	86	51	8516	126	45
8317	86	44	8360	74	52	8403	78	65	8442	120	46	8479	84	68	8517	62	71
8318	96	60	8361	86	49	8403	82	57	8444	114	59	8479	98	48	8517	76	62
8318	134	32	8363	100	63	8403	100	43	8445	80	56	8482	56	75	8517	106	47
8319	92	77	8365	94	69	8404	112	50	8445	94	69	8482	88	74	8517	124	45
8319	122	53	8367	120	45	8405	82	62	8445	104	67	8482	96	69	8518	80	64
8320	62	66	8368	76	57	8406	92	51	8446	78	64	8483	62	73	8518	94	39
8320	110	59	8368	80	49	8407	106	47	8447	120	37	8484	122	46	8518	112	59
8321	126	41	8369	88	72	8408	108	43	8448	82	56	8485	106	43	8519	84	74
8323	108	59	8370	84	57	8409	94	51	8448	118	58	8485	124	41	8521	74	62
8323	124	41	8371	130	41	8409	98	60	8449	90	69	8486	78	52	8521	116	54
8325	72	68	8372	100	67	8410	100	63	8449	116	58	8488	68	75	8522	124	46
8326	80	64	8373	106	42	8410	114	58	8449	122	26	8488	76	70	8523	110	59
8326	102	35	8373	114	42	8411	88	77	8450	88	77	8488	92	51	8523	118	42
8328	114	54	8374	116	58	8411	92	61	8450	96	55	8488	100	55	8523	128	41
8329	110	43	8375	72	57	8412	60	71	8450	106	43	8488	112	42	8524	114	58
8330	76	52	8375	112	28	8412	94	61	8451	126	45	8489	102	39	8525	112	43
8330	88	49	8376	110	54	8413	110	37	8452	66	71	8489	110	35	8527	80	79
8330	100	43	8377	70	52	8414	76	79	8452	92	69	8490	88	51	8527	98	63
8331	114	50	8377	82	74	8414	102	47	8452	110	59	8490	116	58	8527	130	41
8332	90	69	8378	60	73	8414	104	47	8453	96	44	8492	60	75	8528	116	50
8332	108	76	8378	64	71	8415	82	68	8454	100	48	8492	100	67	8528	122	53
8333	56	73	8378	74	57	8415	118	53	8454	122	45	8493	92	61	8529	110	76
8334	116	42	8380	84	49	8416	82	52	8455	68	68	8494	90	51	8530	96	60
8335	88	56	8382	114	58	8417	86	74	8455	72	70	8495	120	53	8530	100	63
8336	102	47	8382	130	23	8417	92	72	8455	112	50	8496	96	48	8530	104	35
8337	96	78	8383	70	65	8417	106	35	8457	80	52	8497	102	55	8531	114	54
8337	122	46	8383	86	62	8420	122	45	8458	86	74	8498	118	37	8535	110	42
8339	76	65	8383	108	59	8421	102	48	8458	94	49	8499	88	61	8535	118	35
8340	54	75	8384	58	75	8422	106	67	8459	80	65	8499	104	43	8536	86	68
8341	120	53	8384	66	68	8423	100	35	8460	90	77	8500	78	62	8536	98	60
8342	102	67	8384	78	62	8424	84	74	8460	122	41	8500	90	64	8537	72	75
8342	126	41	8385	88	61	8424	94	55	8461	102	67	8500	136	32	8537	74	79
8343	80	68	8385	104	39	8425	76	79	8461	108	76	8501	128	41	8537	76	65
8344	74	79	8386	82	64	8425	80	57	8462	84	64	8502	76	52	8538	102	43
8345	78	57	8387	96	60	8425	118	53	8462	96	78	8503	66	66	8538	118	46
8345	82	49	8387	102	63	8426	96	63	8463	108	59	8503	92	77	8539	94	77
8346	86	74	8388	90	72	8426	98	63	8464	102	67	8503	124	53	8539	106	67
8347	116	35	8388	114	35	8428	70	75	8465	92	69	8504	74	52	8539	112	50
8348	128	41	8389	84	44	8428	104	67	8466	68	66	8504	94	48	8541	86	64
8349	70	73	8390	106	76	8428	112	54	8466	72	73	8505	90	72	8541	110	50

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 8541 bis 8777.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
8541	116	37=	8586	120	46=	8625	114	54=	8655	80	70=	8689	128	41=	8730	120	46=
8542	80	52≡	8587	84	49≡	8626	78	57≡	8655	94	72=	8690	66	71≡	8732	90	74=
8543	104	47=	8588	106	39=	8627	86	44=	8655	106	67=	8690	94	69=	8733	68	66=
8545	64	71=	8588	116	54=	8627	92	51=	8655	126	45=	8690	126	53=	8733	92	61=
8545	94	60=	8590	94	69=	8627	114	76=	8655	128	41=	8691	92	69=	8734	74	65=
8545	118	53=	8591	108	76=	8627	124	53=	8656	114	50=	8692	78	57=	8734	118	37=
8546	86	49≡	8592	78	52≡	8628	76	52≡	8657	72	52≡	8692	120	54=	8735	90	61=
8548	74	70=	8593	112	76=	8628	116	42=	8657	100	78=	8694	84	56=	8735	106	35=
8548	120	54=	8594	110	43=	8628	122	27	8658	86	74=	8695	82	56=	8735	112	42=
8549	88	44=	8595	60	73=	8629	92	72=	8658	92	49=	8695	100	48=	8737	120	53=
8553	104	67=	8595	82	68=	8629	108	67=	8660	88	56=	8697	104	39=	8738	122	54=
8554	104	43=	8595	88	49=	8630	104	48=	8661	110	76=	8701	96	51=	8739	92	64=
8555	82	77=	8597	88	74=	8630	112	42=	8663	100	43=	8701	102	55=	8739	96	39=
8556	82	57=	8597	96	69=	8630	122	46=	8663	122	53=	8701	128	45=	8740	102	78=
8557	98	56=	8598	80	57=	8631	94	55=	8664	84	68=	8702	56	75=	8741	62	71=
8558	112	58=	8599	74	68=	8631	102	63=	8665	68	75=	8703	94	69=	8741	74	70=
8560	90	49=	8599	84	77=	8632	92	61=	8666	98	39=	8703	126	45=	8741	94	49=
8560	102	47=	8600	78	65=	8632	114	59=	8666	102	48=	8704	116	58=	8742	66	66=
8561	68	66=	8600	112	50=	8633	64	66=	8666	118	76=	8705	106	43=	8742	114	50=
8561	76	65=	8601	114	42=	8633	76	70=	8667	80	65=	8705	130	41=	8746	80	52=
8561	118	54=	8604	104	78=	8634	86	77=	8668	116	50=	8707	62	73=	8746	112	50=
8563	62	66=	8604	108	59=	8634	96	51=	8669	72	65=	8707	116	76=	8747	70	68=
8563	72	68=	8605	98	60=	8634	128	45=	8669	126	41=	8708	104	55=	8748	104	43=
8563	122	53=	8605	120	53=	8635	94	51=	8670	76	70=	8708	126	46=	8748	108	67=
8565	90	56=	8606	106	42=	8635	96	61=	8671	98	44=	8709	78	70=	8749	92	72=
8566	116	42=	8606	116	58=	8637	84	74=	8671	124	46=	8709	102	67=	8751	106	47=
8566	118	58=	8606	124	45=	8638	92	72=	8672	116	54=	8711	80	64=	8751	124	53=
8567	94	69=	8607	70	66=	8638	106	67=	8673	112	50=	8711	88	74=	8752	74	73=
8568	96	77=	8607	88	72=	8639	72	66=	8674	104	67=	8712	82	52=	8752	98	60=
8569	86	74=	8607	102	78=	8639	102	60=	8675	82	57=	8712	86	61=	8753	100	63=
8570	74	70=	8608	110	43=	8640	80	62=	8675	118	53=	8713	96	69=	8754	102	63=
8570	80	79=	8609	112	37=	8640	116	59=	8676	76	73=	8714	98	69=	8754	120	54=
8571	92	69=	8610	64	71=	8640	120	58=	8678	78	79=	8715	62	71=	8755	100	60=
8571	100	47=	8610	86	57=	8641	124	45=	8678	104	67=	8715	118	54=	8757	102	78=
8572	96	56=	8610	108	47=	8642	76	57=	8679	96	69=	8715	120	42=	8758	68	71=
8574	98	47=	8611	58	75=	8642	86	62=	8680	58	73=	8716	102	63=	8758	114	58=
8574	108	42=	8611	70	75=	8642	118	54=	8680	90	77=	8717	124	53=	8760	80	62=
8574	112	54=	8612	76	79=	8643	72	70=	8680	96	49=	8718	114	59=	8760	96	77=
8575	74	73=	8612	90	51=	8643	102	55=	8681	68	68=	8719	94	51=	8760	118	42=
8575	78	70=	8613	102	43=	8645	74	57=	8681	86	74=	8722	116	58=	8761	106	43=
8575	92	56=	8614	88	64=	8645	96	55=	8683	130	41=	8723	94	60=	8762	70	66=
8576	94	44=	8615	120	53=	8645	124	26	8683	138	32	8724	82	62=	8762	84	65=
8577	116	58=	8616	82	49=	8646	124	41=	8684	84	79=	8724	100	35=	8762	128	45=
8577	126	45=	8617	108	35=	8648	84	57=	8684	110	50=	8725	72	75=	8763	78	70=
8578	94	56=	8618	90	61=	8649	74	52=	8684	118	58=	8725	86	68=	8765	106	67=
8579	96	60=	8618	102	47=	8650	100	63=	8685	114	42=	8725	112	59=	8767	78	52=
8579	114	37=	8619	86	49=	8651	82	62=	8685	122	53=	8725	120	35=	8768	94	72=
8580	112	59=	8619	106	47=	8651	100	55=	8686	92	44=	8726	96	48=	8771	96	60=
8581	114	59=	8621	88	62=	8652	84	62=	8687	112	35=	8727	90	75=	8772	104	47=
8582	114	28	8622	60	71=	8652	98	55=	8687	120	37=	8727	64	77=	8772	118	35=
8583	82	64=	8622	90	72=	8653	108	43=	8688	100	55=	8727	118	50=	8773	114	54=
8583	100	39=	8622	104	47=	8653	110	42=	8688	130	45=	8728	88	61=	8774	116	37=
8583	102	63=	8623	100	63=	8653	112	59=	8689	78	79=	8728	90	49=	8775	100	56=
8584	110	59=	8623	126	41=	8653	114	76=	8689	80	57=	8728	92	51=	8776	76	52=
8586	88	68=	8625	98	51=	8654	98	63=	8689	108	43=	8729	104	63=	8777	110	42=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 8777 bis 8999.

Widerstands- moment- cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment- cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment- cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment- cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment- cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment- cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
8777	122	46	8818	130	45	8855	80	52	8889	106	67	8929	110	47	8965	120	35
8779	86	74	8819	106	78	8855	112	42	8890	128	45	8930	74	73	8966	88	64
8780	82	64	8820	124	46	8855	114	59	8891	112	50	8930	94	60	8966	90	74
8780	88	68	8822	116	54	8855	128	41	8893	106	67	8930	122	76	8966	94	61
8780	116	59	8823	116	76	8857	60	71	8894	86	57	8930	124	54	8967	92	51
8781	100	78	8823	118	42	8857	90	72	8894	96	72	8931	62	73	8968	84	52
8781	114	59	8824	104	43	8857	96	55	8894	110	43	8931	122	53	8968	96	49
8782	78	62	8824	106	63	8858	110	43	8895	86	64	8932	82	65	8968	98	60
8783	90	44	8825	88	74	8858	120	76	8896	128	46	8934	74	70	8969	124	46
8783	118	54	8826	90	68	8859	70	66	8897	78	52	8934	94	69	8970	90	61
8784	82	79	8826	100	60	8859	76	73	8897	90	77	8935	100	48	8970	108	43
8785	88	49	8826	108	47	8859	116	50	8898	82	62	8936	86	79	8970	118	37
8785	102	47	8828	82	79	8859	126	46	8899	72	66	8936	114	42	8971	120	58
8787	98	77	8828	96	69	8860	90	64	8900	86	62	8938	102	35	8972	92	61
8787	112	59	8828	124	27	8860	94	51	8902	118	76	8939	74	52	8973	88	68
8788	74	62	8829	62	75	8860	98	51	8903	98	49	8940	88	74	8973	116	54
8789	76	65	8829	126	45	8861	92	56	8903	118	58	8941	86	56	8975	70	75
8790	88	64	8830	74	75	8862	66	71	8904	84	62	8941	88	64	8975	100	60
8790	116	28	8830	104	47	8862	112	76	8905	102	55	8941	104	63	8976	102	60
8791	92	49	8831	76	70	8863	94	61	8906	126	53	8942	108	35	8977	82	64
8791	100	47	8831	86	49	8864	96	51	8907	106	39	8942	126	53	8978	70	68
8793	70	75	8831	106	47	8865	84	49	8907	122	42	8943	96	69	8978	104	78
8793	108	39	8832	98	69	8867	88	44	8908	78	57	8944	80	79	8978	120	76
8793	110	76	8832	116	59	8867	108	67	8910	120	54	8946	82	57	8979	84	62
8794	112	43	8833	126	41	8867	140	32	8911	100	78	8946	84	56	8979	104	63
8794	126	45	8834	78	65	8868	102	55	8911	102	48	8946	106	78	8979	108	67
8795	64	71	8834	122	58	8868	118	54	8912	72	75	8946	116	50	8980	118	59
8796	92	56	8835	90	61	8869	80	65	8912	92	77	8947	100	69	8980	120	54
8796	102	39	8836	120	54	8869	120	53	8913	108	43	8948	66	66	8981	84	65
8797	122	53	8838	110	67	8871	92	77	8915	86	68	8948	122	54	8981	94	64
8798	116	42	8838	118	59	8871	112	59	8915	94	44	8948	130	45	8981	102	63
8799	82	52	8839	58	75	8872	94	72	8915	98	69	8949	98	69	8981	112	42
8799	96	44	8839	130	41	8872	100	55	8916	104	55	8950	98	48	8982	128	45
8800	84	77	8840	106	48	8873	88	77	8916	108	55	8951	96	61	8983	98	77
8801	72	68	8841	64	71	8873	102	78	8917	76	57	8952	96	77	8983	116	59
8802	98	60	8841	86	77	8874	130	41	8917	88	74	8952	106	63	8984	80	70
8802	118	58	8841	128	45	8875	76	68	8919	106	55	8952	114	50	8984	92	74
8803	94	56	8842	104	35	8875	124	53	8919	116	59	8954	80	57	8984	106	47
8803	104	67	8843	102	60	8876	102	63	8920	118	58	8955	80	79	8986	108	67
8804	84	57	8843	126	26	8877	128	53	8922	116	43	8955	120	42	8988	92	72
8804	114	50	8844	74	68	8878	114	50	8923	122	46	8956	74	65	8989	116	76
8806	104	63	8847	80	70	8879	124	45	8924	82	70	8956	122	58	8990	124	53
8807	68	66	8848	92	51	8880	104	48	8924	90	74	8957	78	73	8992	114	59
8807	116	50	8848	100	51	8880	120	58	8924	92	64	8957	88	61	8993	94	72
8807	122	53	8849	84	68	8881	78	79	8925	76	52	8958	62	71	8994	94	72
8808	128	41	8849	90	74	8883	100	63	8925	88	56	8959	110	67	8994	102	56
8809	78	65	8849	102	63	8883	116	42	8925	118	54	8960	106	43	8995	130	41
8809	110	59	8849	108	67	8884	64	66	8926	84	57	8960	108	47	8996	112	76
8809	112	43	8850	88	57	8885	88	62	8927	74	66	8960	116	58	8996	118	42
8810	76	79	8850	116	76	8885	122	54	8927	104	67	8961	98	39	8997	114	43
8812	60	73	8852	82	57	8886	80	57	8927	114	76	8961	104	78	8998	82	79
8812	72	73	8853	76	70	8886	84	79	8927	120	50	8962	60	75	8998	98	60
8812	108	42	8853	104	78	8886	130	45	8928	66	71	8962	90	51	8999	68	66
8814	110	47	8853	124	53	8888	94	49	8929	96	69	8962	92	49	8999	110	39
8816	126	53	8854	104	63	8888	100	55	8929	98	51	8963	94	51	8999	114	47

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 8999 bis 9254.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
8999	118	28	9043	130	41	9086	116	35	9127	110	55	9172	108	43	9212	130	41
8999	124	53	9045	126	53	9088	84	79	9128	116	76	9172	130	45	9215	74	75
9000	120	58	9046	64	71	9089	74	68	9129	122	50	9174	122	76	9215	120	50
9001	104	47	9046	108	63	9089	100	51	9130	90	62	9175	80	57	9216	76	66
9004	68	71	9047	86	77	9092	100	55	9130	104	48	9175	100	48	9216	116	43
9005	102	78	9047	118	76	9092	102	55	9131	106	55	9175	118	54	9217	82	57
9005	128	53	9048	80	62	9093	90	57	9133	66	73	9176	90	74	9217	106	47
9006	116	37	9048	112	67	9095	96	51	9133	108	55	9177	122	54	9217	118	50
9007	100	77	9049	78	52	9095	106	48	9134	116	59	9178	86	57	9218	120	76
9008	82	52	9049	128	46	9096	94	56	9136	98	72	9179	96	69	9220	90	64
9010	104	39	9050	90	74	9096	104	78	9137	92	56	9179	98	77	9222	76	52
9010	118	50	9051	108	48	9097	128	53	9137	112	47	9180	92	74	9222	82	79
9011	126	46	9052	122	76	9098	120	76	9138	78	70	9181	68	71	9222	120	54
9012	114	43	9053	68	66	9100	72	75	9138	116	42	9181	120	59	9223	90	68
9015	100	56	9053	106	35	9100	92	62	9140	82	65	9182	102	69	9223	92	74
9017	112	59	9054	86	57	9101	90	49	9141	88	57	9183	98	60	9224	76	73
9018	76	65	9054	96	69	9101	124	42	9142	86	79	9183	106	78	9224	96	64
9018	128	45	9057	84	52	9102	86	64	9143	124	54	9184	98	51	9225	106	39
9019	110	42	9058	114	42	9102	102	39	9144	78	73	9184	100	39	9225	126	58
9019	120	42	9058	116	59	9103	94	77	9144	96	77	9186	118	59	9226	76	70
9020	82	62	9059	72	66	9103	120	58	9145	94	77	9187	100	69	9226	100	60
9020	112	47	9062	104	60	9104	86	68	9146	96	44	9187	114	42	9227	114	47
9021	86	65	9062	110	67	9104	104	63	9147	106	67	9189	88	56	9228	102	77
9022	118	54	9063	78	62	9106	94	72	9148	82	57	9189	118	76	9228	124	54
9022	128	41	9063	118	50	9107	84	57	9150	88	62	9190	78	57	9229	104	47
9023	74	75	9064	114	76	9107	122	54	9150	110	35	9193	80	70	9231	104	78
9023	112	35	9065	122	53	9108	74	73	9151	122	42	9194	74	66	9232	80	70
9024	98	44	9066	58	75	9109	80	65	9152	78	68	9194	126	53	9232	118	42
9025	82	79	9066	130	53	9109	108	67	9152	80	79	9195	84	70	9234	124	58
9025	90	49	9067	92	49	9110	102	44	9153	100	69	9195	120	42	9234	128	27
9026	100	60	9067	100	69	9112	70	66	9153	124	58	9196	130	53	9235	120	58
9028	98	56	9068	92	68	9113	90	77	9154	104	35	9197	98	49	9236	86	62
9029	60	73	9068	126	53	9113	120	50	9155	62	73	9197	116	59	9237	94	74
9029	76	70	9069	78	65	9114	102	63	9156	102	48	9198	94	49	9237	122	59
9029	106	63	9071	106	60	9115	78	70	9157	84	62	9199	86	56	9238	108	67
9029	130	45	9071	126	45	9115	86	49	9158	86	62	9200	90	74	9238	128	53
9030	116	42	9072	62	75	9116	96	72	9159	70	66	9200	102	60	9239	94	72
9030	126	27	9072	106	55	9117	94	72	9159	100	51	9200	122	58	9239	102	56
9031	122	54	9073	102	51	9117	108	39	9161	116	50	9201	62	71	9240	80	73
9033	96	56	9074	92	61	9119	82	52	9162	118	58	9201	96	61	9240	96	72
9033	118	58	9076	88	49	9119	96	49	9162	126	46	9201	114	76	9240	130	46
9034	110	47	9076	104	63	9120	66	71	9163	88	74	9202	78	52	9241	96	72
9035	80	52	9077	114	59	9121	82	70	9164	96	60	9203	84	57	9243	130	26
9035	122	58	9078	122	58	9121	120	58	9166	108	78	9203	90	61	9244	112	47
9036	70	66	9078	130	45	9122	110	43	9167	66	71	9203	128	46	9245	84	64
9036	108	78	9079	106	63	9122	118	43	9167	106	63	9206	106	63	9245	86	65
9037	106	43	9079	124	54	9123	124	76	9167	120	37	9206	118	37	9246	76	65
9037	120	59	9080	110	67	9123	128	45	9168	80	52	9207	66	66	9246	120	76
9038	64	73	9082	118	42	9124	104	55	9168	88	52	9207	100	77	9247	124	76
9039	72	68	9083	80	65	9124	120	54	9169	64	75	9208	94	51	9249	68	71
9040	88	74	9083	90	74	9125	76	75	9169	94	64	9208	130	45	9250	100	44
9041	76	73	9084	88	77	9125	96	72	9170	98	69	9211	82	79	9251	108	43
9042	108	47	9084	130	46	9126	76	68	9170	122	58	9211	104	63	9252	102	60
9042	128	26	9085	100	61	9126	124	53	9171	110	47	9211	120	28	9253	98	72
9043	84	64	9086	94	51	9127	100	49	9171	112	67	9212	92	61	9254	94	44

— bedeutet Träger mit eine Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 9254 bis 9515.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
9254	110	47=	9305	106	55=	9339	112	55=	9380	96	77=	9421	122	50=	9469	86	65=
9255	100	56=	9305	124	54=	9340	118	59=	9383	112	47=	9422	128	58=	9469	98	64=
9255	108	63=	9306	88	57=	9340	126	54=	9383	122	59=	9424	80	70=	9469	120	59=
9257	96	49=	9307	100	69=	9341	72	66=	9384	114	67=	9425	82	79=	9472	116	67=
9258	108	47=	9308	86	64=	9342	94	62=	9386	82	65=	9425	120	50=	9472	128	54=
9259	114	67=	9309	92	74=	9342	118	42=	9386	84	52=	9426	104	60=	9474	92	68=
9261	128	53=	9309	114	43=	9343	92	49=	9386	110	43=	9426	126	54=	9475	82	70=
9262	82	70=	9310	70	66=	9345	78	62=	9387	110	78=	9427	102	69=	9475	112	78=
9262	124	53=	9311	108	48=	9346	104	63=	9389	128	53=	9428	86	65=	9476	92	64=
9263	96	56=	9311	116	50=	9346	114	47=	9390	90	57=	9428	100	49=	9477	122	50=
9263	118	59=	9312	94	68=	9347	110	55=	9390	102	51=	9429	90	74=	9477	126	58=
9264	110	48=	9312	102	61=	9349	86	79=	9390	120	76=	9431	80	68=	9478	102	44=
9264	128	45=	9313	106	43=	9349	106	48=	9391	120	59=	9432	60	75=	9478	112	48=
9265	68	66=	9313	126	46=	9349	124	42=	9392	112	43=	9432	102	77=	9479	104	60=
9265	122	54=	9315	62	75=	9350	80	65=	9393	102	69=	9433	126	58=	9479	116	43=
9266	92	49=	9315	94	61=	9350	92	44=	9394	116	42=	9433	130	53=	9480	84	79=
9266	108	35=	9315	130	45=	9351	98	49=	9395	108	63=	9434	116	35=	9480	110	35=
9267	116	76=	9316	82	62=	9351	126	58=	9395	122	42=	9435	108	63=	9480	124	50=
9269	110	63=	9317	86	52=	9353	102	49=	9396	130	46=	9435	120	42=	9481	80	52=
9269	120	50=	9317	102	55=	9354	92	77=	9397	84	70=	9436	96	49=	9481	84	57=
9270	64	73=	9317	126	76=	9355	96	72=	9399	98	60=	9436	108	47=	9482	110	63=
9270	114	43=	9318	78	70=	9356	128	46=	9400	88	79=	9438	92	74=	9484	102	56=
9271	84	52=	9318	102	51=	9357	94	64=	9401	80	70=	9438	114	42=	9485	88	52=
9271	92	68=	9318	128	54=	9358	74	66=	9401	90	62=	9439	90	56=	9485	122	42=
9271	104	60=	9319	70	71=	9359	82	65=	9401	110	63=	9439	122	59=	9488	98	72=
9275	122	50=	9321	106	78=	9359	112	35=	9404	118	59=	9439	130	27	9490	76	66=
9275	126	54=	9322	104	39=	9359	120	50=	9405	66	71=	9440	82	52=	9490	110	78=
9276	112	67=	9322	110	67=	9360	80	79=	9405	118	43=	9442	108	39=	9490	120	35=
9277	72	68=	9322	126	53=	9361	88	68=	9406	76	73=	9443	126	76=	9491	84	79=
9277	124	58=	9323	76	75=	9361	94	72=	9407	100	77=	9444	82	57=	9492	96	44=
9281	88	65=	9323	90	49=	9362	98	72=	9407	116	76=	9444	90	79=	9492	114	67=
9282	84	62=	9323	120	43=	9364	88	64=	9408	74	75=	9445	132	26	9493	118	59=
9283	100	69=	9324	80	52=	9365	70	66=	9408	102	39=	9447	68	71=	9493	128	42=
9283	106	60=	9324	122	54=	9365	86	57=	9408	120	37=	9447	122	76=	9494	88	62=
9283	120	42=	9325	100	61=	9366	96	72=	9409	118	47=	9450	96	51=	9495	68	71=
9284	116	59=	9325	120	59=	9367	88	49=	9410	78	68=	9451	92	61=	9495	106	60=
9287	72	75=	9326	96	51=	9367	104	78=	9411	112	67=	9451	106	47=	9495	124	76=
9287	118	35=	9326	110	67=	9367	120	58=	9412	84	65=	9453	94	51=	9496	100	56=
9288	108	55=	9326	130	53=	9368	108	67=	9413	100	69=	9454	88	56=	9499	100	72=
9289	84	79=	9327	96	61=	9370	118	50=	9413	110	47=	9455	114	47=	9501	64	73=
9290	130	53=	9328	106	78=	9370	124	58=	9414	88	62=	9456	102	60=	9501	70	71=
9292	92	64=	9329	90	77=	9371	66	73=	9415	100	61=	9456	130	53=	9503	120	50=
9293	118	50=	9329	100	51=	9371	94	77=	9415	114	39=	9458	110	67=	9504	126	54=
9294	112	67=	9329	110	39=	9371	124	76=	9416	96	64=	9459	106	78=	9505	108	60=
9295	108	78=	9330	98	61=	9372	106	35=	9416	124	42=	9461	68	73=	9505	110	55=
9296	88	77=	9331	98	51=	9375	98	77=	9417	86	62=	9461	74	66=	9506	124	58=
9296	122	76=	9331	118	76=	9377	72	71=	9417	112	67=	9461	126	53=	9507	78	52=
9297	64	71=	9332	78	73=	9377	92	62=	9418	84	65=	9462	92	74=	9508	110	60=
9298	98	69=	9332	104	44=	9377	124	54=	9418	122	76=	9463	86	57=	9509	94	49=
9300	104	51=	9333	112	43=	9378	76	68=	9419	72	66=	9464	80	57=	9510	88	65=
9302	90	74=	9333	74	68=	9378	98	44=	9419	100	51=	9464	104	56=	9510	128	46=
9303	78	65=	9333	106	63=	9378	120	54=	9419	104	69=	9466	124	54=	9511	66	75=
9304	82	52=	9336	92	57=	9379	62	73=	9420	64	75=	9467	110	43=	9513	128	76=
9304	122	58=	9336	96	77=	9379	100	72=	9421	78	75=	9468	112	47=	9514	130	54=
9305	94	49=	9337	80	62=	9379	128	53=	9421	90	68=	9468	118	42=	9515	82	70=

-- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 9515 bis 9786.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches
9515	86	64=	9558	90	57=	9610	66	73=	9649	116	42=	9692	112	47=	9740	122	76=
9518	116	43=	9563	102	51=	9610	112	78=	9650	134	26	9693	114	48=	9741	68	71=
9519	78	73=	9563	112	55=	9611	96	77=	9651	110	78=	9694	98	51=	9741	88	70=
9519	94	68=	9564	108	63=	9611	100	44=	9653	92	62=	9695	126	76=	9742	96	74=
9519	110	78=	9565	88	79=	9612	82	62=	9654	86	52=	9696	80	68=	9742	128	50=
9520	128	53=	9565	100	61=	9612	88	79=	9654	106	60=	9696	112	35=	9744	112	78=
9521	76	75=	9567	92	74=	9613	120	59=	9655	102	51=	9697	114	78=	9745	98	72=
9524	82	73=	9567	110	55=	9614	118	76=	9658	102	69=	9698	96	74=	9746	90	52=
9524	124	50=	9568	122	50=	9616	96	72=	9658	106	69=	9699	84	79=	9746	102	72=
9525	102	69=	9569	98	56=	9616	120	47=	9659	76	66=	9700	92	79=	9747	86	57=
9525	124	58=	9569	126	76=	9617	96	74=	9659	104	77=	9700	96	51=	9747	112	48=
9526	108	55=	9570	92	49=	9617	98	72=	9660	90	79=	9701	94	74=	9748	110	55=
9526	122	43=	9570	108	48=	9619	90	68=	9660	94	56=	9703	120	59=	9749	98	74=
9527	86	79=	9570	114	35=	9619	100	72=	9660	110	39=	9705	128	54=	9749	128	42=
9528	106	51=	9571	98	77=	9619	124	76=	9661	128	53=	9707	78	73=	9751	86	79=
9528	110	48=	9572	70	71=	9620	90	49=	9665	84	65=	9707	104	44=	9751	130	58=
9530	122	59=	9572	126	58=	9620	96	56=	9665	98	64=	9708	94	64=	9753	90	62=
9531	68	66=	9574	84	52=	9621	130	58=	9665	110	63=	9708	130	46=	9753	110	43=
9532	108	43=	9575	88	64=	9622	104	51=	9667	116	47=	9709	90	56=	9754	122	42=
9533	110	63=	9575	92	77=	9623	72	66=	9668	78	68=	9709	116	67=	9756	122	59=
9534	120	76=	9576	130	53=	9623	88	57=	9668	126	54=	9710	112	63=	9757	108	51=
9535	108	63=	9577	126	54=	9623	102	72=	9669	104	69=	9710	130	76=	9757	114	39=
9536	86	52=	9578	74	68=	9624	80	73=	9670	64	75=	9712	82	68=	9759	84	70=
9536	126	50=	9579	88	52=	9625	78	75=	9670	130	54=	9713	68	71=	9761	82	52=
9537	78	65=	9580	104	49=	9625	94	62=	9671	90	62=	9714	84	52=	9761	114	67=
9538	106	55=	9581	94	57=	9625	116	39=	9672	92	64=	9714	104	56=	9762	86	79=
9538	128	54=	9581	120	50=	9626	80	62=	9672	102	69=	9714	122	50=	9762	112	63=
9541	84	70=	9583	90	64=	9627	90	64=	9673	100	69=	9715	108	78=	9763	108	55=
9541	104	61=	9584	70	66=	9628	112	63=	9673	108	47=	9716	100	64=	9765	76	66=
9541	112	67=	9585	100	49=	9628	120	43=	9674	86	70=	9719	76	75=	9765	114	67=
9542	102	55=	9586	84	62=	9629	76	68=	9675	98	49=	9719	130	53=	9766	108	39=
9543	90	65=	9586	130	53=	9629	104	48=	9675	106	77=	9720	80	75=	9767	116	55=
9543	100	69=	9587	124	59=	9629	124	50=	9675	120	42=	9720	114	63=	9768	96	68=
9543	112	39=	9588	94	49=	9630	112	47=	9676	92	68=	9721	82	73=	9768	110	63=
9544	104	55=	9590	80	65=	9633	82	65=	9676	122	59=	9721	108	60=	9768	118	47=
9544	114	43=	9590	108	35=	9633	110	78=	9677	92	52=	9723	88	57=	9769	66	75=
9545	96	49=	9593	94	44=	9634	104	39=	9678	88	62=	9724	112	55=	9769	128	76=
9545	112	67=	9593	122	76=	9634	128	58=	9678	128	58=	9726	94	68=	9771	106	61=
9546	86	62=	9597	94	77=	9635	114	67=	9679	72	66=	9727	102	72=	9772	106	55=
9547	64	71=	9597	114	47=	9635	122	50=	9679	100	51=	9727	116	67=	9773	104	55=
9547	120	42=	9597	124	42=	9636	102	77=	9680	112	67=	9728	74	66=	9775	70	71=
9548	108	78=	9598	84	70=	9637	66	71=	9683	114	47=	9728	110	60=	9775	128	58=
9548	126	42=	9599	116	67=	9637	84	65=	9684	112	43=	9728	118	43=	9776	110	78=
9549	104	51=	9600	82	52=	9638	82	79=	9685	124	50=	9729	102	56=	9777	90	65=
9550	102	69=	9601	74	75=	9638	124	28	9686	118	67=	9729	126	58=	9778	124	50=
9550	128	58=	9601	112	43=	9640	92	57=	9687	86	65=	9730	124	43=	9779	108	44=
9552	114	55=	9602	118	42=	9641	118	35=	9687	104	60=	9731	98	44=	9779	128	54=
9552	130	46=	9603	126	58=	9641	128	76=	9688	90	57=	9732	64	73=	9780	114	55=
9555	86	79=	9604	94	74=	9643	124	58=	9688	108	78=	9733	94	64=	9781	108	55=
9555	106	44=	9604	106	48=	9644	124	59=	9689	74	71=	9736	100	56=	9782	106	51=
9556	106	55=	9605	114	43=	9645	108	60=	9689	118	43=	9736	124	59=	9782	116	35=
9556	116	47=	9606	98	72=	9645	132	27	9690	92	56=	9737	120	50=	9783	110	78=
9557	96	68=	9607	100	77=	9646	118	59=	9690	130	42=	9738	130	54=	9785	106	69=
9557	102	61=	9608	96	64=	9648	74	66=	9691	106	56=	9739	88	65=	9786	88	64=
9558	62	75=	9609	80	70=	9649	102	60=	9692	86	65=	9740	82	57=	9786	98	49=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 9787 bis 10084.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
9787	112	55=	9829	90	79=	9874	96	62=	9932	128	54=	9996	118	35=	10038	128	54=
9788	78	66=	9829	108	48=	9874	102	60=	9933	94	68=	9999	98	49=	10039	76	66=
9788	124	54=	9830	98	62=	9875	92	49=	9934	128	58=	10000	100	72=	10039	104	69=
9790	102	69=	9831	80	65=	9876	90	79=	9936	126	43=	10001	108	55=	10039	108	49=
9791	70	73=	9832	96	74=	9876	106	69=	9937	74	66=	10001	112	63=	10039	114	67=
9791	104	61=	9832	126	54=	9878	84	52=	9937	108	60=	10002	84	70=	10040	104	61=
9792	110	48=	9833	94	74=	9879	82	65=	9939	100	51=	10002	108	61=	10043	84	52=
9793	80	52=	9833	96	49=	9879	92	68=	9940	88	57=	10003	76	71=	10044	70	73=
9793	126	59=	9834	114	78=	9879	112	39=	9941	90	62=	10003	126	76=	10047	102	77=
9794	88	79=	9836	118	39=	9880	76	68=	9941	128	50=	10004	98	74=	10045	86	70=
9794	122	50=	9836	122	43=	9880	86	70=	9943	94	56=	10005	106	55=	10046	92	65=
9796	92	77=	9836	130	58=	9881	118	47=	9944	92	57=	10005	110	44=	10046	100	61=
9797	110	63=	9838	96	44=	9881	130	58=	9945	86	65=	10005	128	42=	10046	124	43=
9797	124	76=	9839	126	50=	9883	90	57=	9945	118	67=	10006	112	78=	10047	102	61=
9799	104	51=	9840	102	77=	9883	108	60=	9946	106	56=	10007	100	74=	10048	102	56=
9800	80	66=	9840	130	76=	9884	104	60=	9948	110	60=	10007	110	55=	10049	70	71=
9800	126	42=	9841	96	77=	9884	110	56=	9949	98	51=	10008	114	55=	10049	94	77=
9801	62	75=	9842	90	52=	9885	124	59=	9950	114	60=	10008	124	50=	10049	120	39=
9801	96	64=	9843	90	64=	9886	122	76=	9951	96	61=	10009	80	73=	10049	128	50=
9801	98	61=	9845	124	42=	9887	106	60=	9951	130	42=	10009	92	52=	10050	100	68=
9802	102	61=	9846	102	44=	9889	84	62=	9952	68	73=	10011	112	55=	10051	130	59=
9803	88	52=	9846	128	59=	9892	94	57=	9953	88	70=	10011	130	58=	10052	126	42=
9805	124	59=	9847	86	52=	9893	92	64=	9956	76	66=	10012	84	73=	10053	102	51=
9806	100	61=	9848	66	73=	9893	104	49=	9959	94	79=	10012	90	65=	10054	110	63=
9806	128	58=	9848	114	47=	9893	126	42=	9960	80	68=	10013	112	78=	10056	104	49=
9807	92	65=	9849	126	58=	9895	66	71=	9961	124	42=	10014	88	57=	10056	128	76=
9808	100	56=	9850	120	35=	9896	126	50=	9962	78	66=	10014	92	62=	10057	98	64=
9808	102	51=	9851	98	77=	9896	128	50=	9963	88	65=	10014	106	69=	10058	128	59=
9809	106	49=	9852	126	76=	9897	72	71=	9964	104	56=	10014	126	59=	10060	90	64=
9810	84	73=	9853	100	77=	9897	110	47=	9965	94	74=	10016	108	51=	10060	116	78=
9810	110	35=	9854	116	67=	9897	112	63=	9966	92	56=	10016	112	48=	10062	110	78=
9811	88	62=	9854	134	27=	9898	108	69=	9967	114	48=	10017	84	57=	10063	138	26
9811	120	42=	9855	68	75=	9899	116	47=	9968	88	65=	10017	90	70=	10064	136	27
9812	92	57=	9855	136	26	9900	108	77=	9970	130	76=	10019	98	68=	10067	116	47=
9812	116	47=	9856	86	62=	9901	120	67=	9971	100	44=	10020	82	75=	10068	94	57=
9814	112	67=	9856	112	63=	9902	82	70=	9972	118	43=	10021	130	42=	10068	118	67=
9815	118	67=	9857	106	51=	9904	104	69=	9973	116	39=	10022	122	42=	10068	122	47=
9816	80	73=	9857	114	63=	9905	72	66=	9974	102	56=	10023	88	79=	10070	78	66=
9816	108	63=	9858	70	66=	9907	94	62=	9975	86	79=	10025	106	61=	10071	90	52=
9817	80	70=	9859	100	72=	9908	96	56=	9978	84	70=	10025	128	76=	10071	96	49=
9818	114	43=	9859	120	59=	9910	116	48=	9979	68	71=	10027	108	69=	10072	94	65=
9818	128	42=	9860	102	72=	9911	110	63=	9979	96	68=	10028	66	75=	10072	128	28
9819	122	43=	9861	98	64=	9912	114	35=	9981	120	47=	10028	100	49=	10073	122	59=
9820	94	49=	9861	112	78=	9914	122	59=	9982	116	67=	10028	118	47=	10075	104	77=
9820	116	43=	9861	118	42=	9915	100	49=	9983	82	68=	10028	124	43=	10075	118	67=
9821	126	76=	9862	106	39=	9916	86	65=	9985	90	57=	10031	78	75=	10075	120	42=
9822	86	70=	9862	130	53=	9917	84	65=	9987	116	67=	10031	112	63=	10076	98	57=
9823	88	79=	9863	98	56=	9918	82	73=	9988	126	58=	10032	112	35=	10076	100	62=
9823	122	59=	9867	96	74=	9919	108	56=	9990	86	52=	10032	122	76=	10076	130	54=
9824	72	71=	9868	102	72=	9921	64	75=	9990	110	39=	10033	120	67=	10077	90	62=
9824	122	47=	9869	104	72=	9923	88	52=	9991	96	74=	10034	124	59=	10078	70	71=
9825	70	71=	9870	100	72=	9926	78	68=	9992	102	72=	10035	88	79=	10079	104	68=
9826	130	54=	9871	110	60=	9927	124	50=	9993	114	63=	10035	118	43=	10080	98	49=
9828	78	75=	9871	128	54=	9928	80	75=	9994	84	68=	10036	116	43=	10082	104	44=
9828	96	57=	9872	98	72=	9930	92	62=	9995	74	66=	10037	106	51=	10084	98	44=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 10087 bis 10375.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
10087	66	73≡	10127	110	77≡	10180	102	61≡	10232	110	55≡	10275	138	27	10325	100	57≡
10087	86	70≡	10127	124	59≡	10184	78	68≡	10233	90	70≡	10276	108	51≡	10326	86	52≡
10087	116	63≡	10128	118	48≡	10184	94	79≡	10233	98	74≡	10277	76	71≡	10326	124	43≡
10088	80	66≡	10129	88	62≡	10186	72	66≡	10234	78	75≡	10277	86	68≡	10327	114	60≡
10089	108	48≡	10130	100	72≡	10186	102	51≡	10234	82	75≡	10280	106	61≡	10330	110	51≡
10089	114	63≡	10130	114	63≡	10188	120	43≡	10234	124	42≡	10282	124	47≡	10332	100	44≡
10090	108	39≡	10131	98	74≡	10189	94	62≡	10235	96	74≡	10283	90	57≡	10332	104	77≡
10090	114	78≡	10131	116	47≡	10189	116	48≡	10235	110	61≡	10283	104	77≡	10333	88	70≡
10092	90	79≡	10132	106	51≡	10191	96	68≡	10235	112	55≡	10285	112	48≡	10333	108	77≡
10092	102	77≡	10136	80	75≡	10191	118	39≡	10236	114	55≡	10286	66	75≡	10334	92	79≡
10093	100	77≡	10137	100	74≡	10192	84	62≡	10237	114	63≡	10286	92	65≡	10335	92	64≡
10093	124	42≡	10138	130	54≡	10194	90	52≡	10238	114	78≡	10287	108	69≡	10336	120	47≡
10094	82	66≡	10140	94	68≡	10196	100	61≡	10239	108	55≡	10288	118	47≡	10336	124	67≡
10094	92	79≡	10140	110	69≡	10196	114	55≡	10239	126	43≡	10288	124	59≡	10337	102	77≡
10095	126	59≡	10141	126	50≡	10196	122	47≡	10240	90	65≡	10289	104	56≡	10337	114	56≡
10096	98	74≡	10141	130	58≡	10197	88	65≡	10241	114	48≡	10290	106	69≡	10339	96	65≡
10096	120	47≡	10142	92	79≡	10197	128	58≡	10244	104	72≡	10290	120	67≡	10339	116	78≡
10098	86	73≡	10143	128	43≡	10198	68	73≡	10244	124	76≡	10291	122	42≡	10341	126	59≡
10099	106	77≡	10144	92	57≡	10198	96	64≡	10245	106	72≡	10292	102	61≡	10342	118	43≡
10099	112	60≡	10145	96	57≡	10199	86	79≡	10245	130	54≡	10292	130	28	10345	80	75≡
10099	128	42≡	10146	118	78≡	10199	100	51≡	10246	68	71≡	10293	112	63≡	10345	92	62≡
10100	114	39≡	10146	120	67≡	10199	116	78≡	10246	100	49≡	10294	86	70≡	10345	112	60≡
10100	130	76≡	10147	112	63≡	10200	70	75≡	10246	120	47≡	10294	106	49≡	10347	110	77≡
10101	96	74≡	10148	110	56≡	10200	106	56≡	10246	126	59≡	10295	92	70≡	10348	120	48≡
10104	88	70≡	10149	74	71≡	10200	120	55≡	10249	92	57≡	10297	70	73≡	10350	114	47≡
10106	72	71≡	10152	106	69≡	10203	94	57≡	10252	88	79≡	10297	90	79≡	10350	118	35≡
10106	130	50≡	10152	130	50≡	10203	98	61≡	10252	110	51≡	10297	120	67≡	10351	78	66≡
10107	92	52≡	10153	108	60≡	10204	128	54≡	10252	122	67≡	10298	112	78≡	10351	130	43≡
10108	100	56≡	10154	126	76≡	10205	104	49≡	10254	76	66≡	10299	102	68≡	10352	118	67≡
10108	128	50≡	10155	104	61≡	10205	118	67≡	10254	82	68≡	10299	104	51≡	10353	118	47≡
10110	112	56≡	10157	72	71≡	10206	92	62≡	10254	98	64≡	10302	96	77≡	10354	102	56≡
10111	104	72≡	10157	86	52≡	10207	90	57≡	10255	114	35≡	10304	126	42≡	10354	106	60≡
10112	122	43≡	10157	102	49≡	10207	130	59≡	10255	118	43≡	10305	86	73≡	10355	110	60≡
10113	102	72≡	10158	98	56≡	10210	120	35≡	10256	126	43≡	10307	128	59≡	10355	112	77≡
10113	110	60≡	10160	94	64≡	10210	128	76≡	10257	102	72≡	10307	130	42≡	10357	128	50≡
10114	92	64≡	10162	96	62≡	10211	130	42≡	10258	88	57≡	10309	90	79≡	10358	108	60≡
10115	82	73≡	10164	88	70≡	10213	102	44≡	10259	98	74≡	10311	106	77≡	10359	108	61≡
10116	100	64≡	10165	120	67≡	10214	84	73≡	10261	108	69≡	10312	82	73≡	10361	94	79≡
10116	108	77≡	10166	116	55≡	10214	104	56≡	10261	128	42≡	10312	122	47≡	10362	100	74≡
10117	106	72≡	10167	86	62≡	10215	112	39≡	10262	130	76≡	10313	76	66≡	10363	92	79≡
10117	118	47≡	10167	106	69≡	10217	112	55≡	10265	116	67≡	10316	100	64≡	10363	106	72≡
10118	122	67≡	10168	102	64≡	10218	96	79≡	10266	80	66≡	10317	94	65≡	10363	130	59≡
10119	104	72≡	10168	110	60≡	10219	118	55≡	10267	78	66≡	10318	78	71≡	10365	116	63≡
10120	88	52≡	10169	108	44≡	10220	112	51≡	10267	88	52≡	10319	106	44≡	10367	108	72≡
10121	68	75≡	10169	124	50≡	10222	100	74≡	10267	100	74≡	10319	118	63≡	10367	110	69≡
10121	106	61≡	10170	84	65≡	10223	74	71≡	10267	102	74≡	10320	110	39≡	10367	122	67≡
10121	108	69≡	10171	126	42≡	10223	126	50≡	10267	114	63≡	10320	116	78≡	10368	124	43≡
10121	116	43≡	10172	64	75≡	10224	128	59≡	10269	86	70≡	10321	130	50≡	10369	104	72≡
10122	130	58≡	10172	116	63≡	10225	80	68≡	10270	110	49≡	10322	84	75≡	10371	84	52≡
10123	72	73≡	10173	116	60≡	10225	94	56≡	10271	84	68≡	10322	98	77≡	10371	98	74≡
10123	112	47≡	10174	104	69≡	10226	116	63≡	10271	100	68≡	10322	116	39≡	10372	102	64≡
10125	82	65≡	10176	112	60≡	10227	88	65≡	10272	102	49≡	10323	70	71≡	10372	106	72≡
10125	98	62≡	10177	118	63≡	10228	98	64≡	10272	140	26	10323	98	49≡	10373	94	52≡
10125	102	72≡	10178	114	60≡	10230	130	76≡	10273	94	52≡	10324	102	62≡	10373	120	78≡
10126	116	67≡	10178	126	59≡	10231	116	55≡	10274	128	50≡	10325	96	57≡	10375	88	70≡

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 10377 bis 10728.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
10377	80	66≡	10426	104	61=	10476	120	43=	10536	110	69=	10590	124	67=	10659	130	50=
10377	100	62≡	10428	96	64=	10477	86	62≡	10538	96	52≡	10592	112	60=	10660	102	56≡
10379	112	56=	10428	106	69=	10478	116	78=	10539	96	62≡	10593	130	42=	10661	82	75=
10381	104	72=	10429	118	78=	10479	116	35≡	10540	104	61=	10596	108	60=	10662	86	52≡
10381	128	42=	10429	120	67=	10480	90	65=	10541	84	75=	10597	70	71≡	10663	122	55=
10383	72	73≡	10434	104	51=	10480	98	79=	10541	126	43=	10598	110	60=	10663	128	42=
10383	112	69=	10434	120	67=	10481	88	79=	10542	108	69=	10599	110	61=	10664	104	74=
10385	94	64=	10436	130	59=	10485	96	56≡	10545	66	75=	10600	78	71≡	10665	102	74=
10385	114	63=	10438	74	71≡	10486	102	74=	10545	118	39≡	10600	88	73=	10666	80	66≡
10386	122	67=	10438	88	52=	10488	140	27=	10546	106	51=	10601	104	56≡	10666	90	70=
10387	68	75=	10438	108	56=	10489	80	68≡	10547	118	47=	10601	122	78=	10668	110	69=
10387	126	50=	10440	120	55=	10489	112	51=	10548	72	75=	10602	118	63=	10669	72	71≡
10388	72	71≡	10440	128	50=	10490	74	71≡	10549	70	73≡	10605	130	59=	10670	116	39≡
10388	88	73=	10442	114	39≡	10490	100	64=	10549	108	77=	10606	94	79=	10671	130	47=
10388	90	70=	10444	68	73=	10490	130	50=	10550	104	68=	10607	128	50=	10672	92	52≡
10388	96	49≡	10445	102	61=	10491	88	65≡	10551	76	66≡	10608	98	65=	10673	106	61=
10388	110	60=	10446	106	49≡	10493	86	70=	10552	112	39≡	10609	124	67=	10674	92	70=
10389	118	55=	10447	82	75=	10493	118	67=	10552	120	63=	10611	114	56=	10675	130	59=
10390	82	66≡	10448	126	42=	10494	102	49=	10553	80	75=	10612	94	52≡	10677	100	62≡
10390	84	66≡	10449	90	70=	10497	108	72=	10553	92	57≡	10614	112	69=	10677	116	55=
10390	102	72=	10449	96	79=	10497	126	47=	10554	112	48=	10614	120	55=	10680	120	55=
10396	90	52≡	10450	98	68=	10499	106	72=	10555	126	67=	10615	94	62≡	10681	130	43=
10397	100	74=	10450	128	43=	10499	110	61=	10556	122	47=	10616	110	51=	10682	108	69=
10397	106	61=	10451	102	51=	10501	106	72=	10557	98	77=	10618	84	73=	10684	106	51=
10398	118	60=	10452	98	52≡	10502	100	74=	10557	116	60=	10622	116	78=	10685	124	47=
10399	98	57≡	10454	114	51=	10503	112	49≡	10557	128	59=	10623	90	70=	10686	82	66≡
10400	102	74=	10455	106	56=	10505	116	63=	10558	108	44≡	10624	124	43=	10688	86	66≡
10400	104	49≡	10455	118	55=	10507	124	42=	10559	118	63=	10625	112	60=	10689	116	51=
10401	108	69=	10456	100	61=	10508	98	74=	10561	86	68≡	10626	86	75=	10691	118	55=
10401	112	60=	10456	126	76=	10510	120	47=	10561	94	65=	10626	106	72=	10693	84	66≡
10402	96	68=	10457	74	73≡	10511	90	65≡	10562	88	70=	10629	102	74=	10694	126	67=
10402	110	44=	10457	104	44=	10512	86	73=	10565	120	43=	10629	126	47=	10695	116	55=
10404	110	69=	10457	128	47=	10513	94	57=	10566	116	56=	10630	96	79=	10696	104	61=
10405	122	43=	10460	118	63=	10513	132	28=	10567	110	77=	10630	104	64=	10697	114	55=
10406	114	60=	10461	114	44=	10514	122	67=	10568	112	51=	10633	78	66≡	10698	122	43=
10406	116	60=	10462	86	65≡	10515	114	48=	10571	118	78=	10634	114	60=	10699	98	64=
10407	94	57≡	10462	96	57=	10516	74	66≡	10572	78	66≡	10636	80	71≡	10701	106	44≡
10408	100	56≡	10463	98	64=	10516	92	70=	10572	82	66≡	10636	120	48=	10704	118	35≡
10408	120	63=	10463	116	55=	10516	104	72=	10573	104	62≡	10638	116	60=	10705	104	51=
10408	130	58=	10464	112	55=	10517	120	78=	10573	106	77=	10639	106	72=	10706	118	78=
10410	94	79=	10464	114	55=	10517	128	42=	10574	100	77=	10640	108	61=	10709	100	56≡
10410	120	39≡	10465	106	64=	10519	130	59=	10574	130	76=	10641	122	63=	10710	112	55=
10411	118	48=	10466	92	52≡	10520	122	67=	10575	88	57≡	10642	100	74=	10711	102	61=
10412	124	47=	10467	116	48=	10521	108	61=	10575	102	57≡	10643	72	73≡	10713	98	62≡
10414	130	54=	10468	128	43=	10523	106	77=	10576	120	47=	10645	106	49≡	10713	128	47=
10415	84	70=	10469	112	61=	10524	102	68=	10578	114	60=	10647	98	49≡	10715	98	79=
10416	108	69=	10471	122	43=	10525	82	68≡	10579	80	66=	10648	112	56=	10717	86	70=
10417	72	71≡	10471	130	42=	10527	100	74=	10581	102	44≡	10649	118	43=	10718	108	64=
10418	130	76=	10472	94	62≡	10529	104	74=	10582	102	77=	10651	104	72=	10720	90	52≡
10419	98	62≡	10472	124	67=	10530	124	47=	10583	98	57≡	10652	112	69=	10722	120	67=
10419	122	55=	10474	70	75≡	10532	90	57≡	10584	92	79=	10653	68	75≡	10723	128	59=
10422	84	65≡	10474	110	55=	10533	114	63=	10584	126	43=	10653	110	69=	10724	74	73≡
10422	104	64=	10474	116	63=	10534	108	49≡	10585	114	77=	10654	108	51=	10725	126	42=
10422	116	55=	10475	76	71≡	10534	114	78=	10587	88	70=	10655	100	57≡	10727	90	62≡
10423	116	43=	10476	92	57≡	10535	106	61=	10589	96	65=	10659	96	64=	10728	114	51=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 10730 bis 11096.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
10730	100	64=	10793	106	74=	10844	126	43=	10915	106	72=	10996	84	66=	11041	114	77=
10730	130	76=	10794	108	51=	10845	116	56=	10917	128	67=	10998	86	66=	11041	122	78=
10731	130	42=	10796	82	68=	10846	86	68=	10919	68	75=	10999	102	64=	11044	110	51=
10733	122	47=	10796	92	65=	10848	76	66=	10920	120	55=	11001	114	51=	11046	104	64=
10735	134	28	10797	120	63=	10848	128	47=	10921	108	61=	11001	126	47=	11047	98	57=
10737	92	70=	10798	102	74=	10850	106	56=	10921	112	69=	11002	122	47=	11048	118	60=
10738	112	61=	10798	110	44=	10851	122	60=	10921	124	43=	11004	92	52=	11048	118	77=
10738	124	67=	10800	94	70=	10853	88	68=	10924	120	48=	11006	112	72=	11050	116	51=
10739	96	62=	10800	104	74=	10855	96	70=	10925	80	71=	11007	112	61=	11051	90	62=
10740	94	52=	10800	122	47=	10857	90	57=	10925	86	73=	11008	98	62=	11051	94	65=
10743	100	79=	10801	94	65=	10859	118	78=	10926	118	51=	11008	102	79=	11051	112	69=
10744	104	49=	10802	70	73=	10860	126	55=	10927	118	55=	11008	104	68=	11052	90	65=
10744	118	63=	10802	106	68=	10861	122	48=	10930	106	74=	11008	110	77=	11052	92	79=
10745	124	67=	10803	78	71=	10862	94	79=	10931	100	68=	11009	92	62=	11058	102	74=
10746	94	57=	10804	98	62=	10863	98	65=	10931	130	47=	11009	100	56=	11058	108	74=
10746	98	56=	10804	112	77=	10864	120	60=	10932	88	75=	11012	108	49=	11058	128	67=
10746	116	48=	10805	98	52=	10866	118	63=	10932	116	55=	11012	114	69=	11060	110	77=
10748	70	75=	10805	120	78=	10870	116	60=	10934	122	63=	11013	118	78=	11063	126	78=
10748	102	68=	10806	94	65=	10871	112	72=	10935	108	51=	11013	124	43=	11065	128	43=
10749	126	47=	10807	118	47=	10872	114	44=	10936	98	57=	11014	110	72=	11066	124	55=
10750	110	72=	10807	122	67=	10874	82	75=	10937	102	62=	11014	116	69=	11067	76	73=
10753	104	74=	10808	92	57=	10875	116	69=	10939	110	69=	11014	126	43=	11068	106	74=
10754	102	64=	10809	114	51=	10876	124	63=	10941	116	61=	11016	96	52=	11068	116	60=
10756	108	72=	10811	88	73=	10877	78	66=	10942	120	78=	11016	112	49=	11068	130	47=
10757	74	71=	10812	92	79=	10878	100	65=	10943	130	59=	11017	74	71=	11070	76	71=
10758	128	43=	10813	114	77=	10879	130	42=	10944	128	42=	11017	96	57=	11070	100	62=
10760	84	75=	10813	116	60=	10880	84	66=	10947	108	44=	11017	110	72=	11070	104	74=
10760	112	69=	10813	126	67=	10881	78	71=	10948	114	55=	11018	116	39=	11072	102	77=
10763	88	62=	10814	100	77=	10882	110	72=	10949	120	78=	11020	88	65=	11073	92	65=
10764	92	65=	10816	108	77=	10882	124	67=	10951	98	79=	11020	88	70=	11074	86	75=
10764	106	49=	10816	116	77=	10884	96	52=	10953	120	63=	11020	104	64=	11074	100	52=
10765	114	69=	10823	106	62=	10885	110	61=	10954	94	62=	11020	106	74=	11075	108	62=
10766	90	79=	10824	94	57=	10886	108	72=	10955	88	52=	11020	118	63=	11075	108	77=
10770	120	39=	10826	76	71=	10887	124	67=	10958	92	70=	11020	130	43=	11079	114	49=
10772	76	71=	10826	92	52=	10889	106	64=	10960	136	28	11021	120	60=	11080	114	60=
10772	102	74=	10827	84	68=	10890	108	49=	10962	94	70=	11022	70	75=	11080	122	63=
10773	116	78=	10827	102	77=	10892	80	66=	10965	126	67=	11022	88	73=	11080	124	60=
10774	110	49=	10827	104	57=	10893	82	66=	10967	102	56=	11022	110	56=	11081	104	77=
10774	130	59=	10828	106	77=	10894	122	78=	10968	116	51=	11022	122	78=	11081	106	57=
10776	128	67=	10828	130	50=	10896	90	73=	10969	128	47=	11024	116	48=	11082	106	49=
10777	106	72=	10829	114	60=	10897	90	52=	10971	100	64=	11024	124	63=	11082	106	77=
10778	124	47=	10830	72	75=	10898	74	75=	10972	116	49=	11025	94	70=	11082	114	61=
10780	96	57=	10830	104	49=	10898	104	74=	10973	102	68=	11026	124	47=	11083	94	65=
10780	108	61=	10831	102	49=	10899	118	39=	10975	130	43=	11027	110	61=	11083	106	44=
10781	90	65=	10831	124	78=	10900	98	79=	10976	102	52=	11027	120	56=	11083	128	55=
10782	100	74=	10832	104	44=	10902	110	51=	10977	100	62=	11028	112	77=	11084	96	65=
10784	114	39=	10833	126	67=	10903	72	73=	10978	118	48=	11035	106	68=	11085	94	57=
10786	112	69=	10838	104	64=	10905	112	69=	10980	124	78=	11036	122	63=	11085	96	70=
10787	110	77=	10838	112	60=	10906	126	47=	10982	82	66=	11036	124	67=	11085	112	60=
10788	122	43=	10839	96	65=	10907	100	49=	10983	100	79=	11038	114	69=	11087	104	49=
10789	106	61=	10839	112	49=	10907	122	55=	10984	120	63=	11038	120	47=	11088	96	65=
10789	118	60=	10839	122	55=	10909	118	55=	10986	100	57=	11038	128	67=	11088	124	48=
10790	124	48=	10840	110	60=	10910	96	79=	10988	88	66=	11039	108	72=	11091	90	70=
10791	88	70=	10840	112	61=	10912	102	57=	10991	74	73=	11040	108	61=	11095	94	79=
10792	76	73=	10843	100	57=	10914	92	70=	10995	106	49=	11040	112	44=	11096	122	60=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 11097 bis 11421.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
11097	96	57≡	11151	108	64≡	11197	112	69-	11261	118	48≡	11308	118	60≡	11356	126	63-
11097	124	78≡	11151	112	51≡	11198	102	68≡	11263	114	72-	11309	86	66≡	11358	130	43≡
11098	120	78≡	11151	122	55≡	11198	108	74-	11263	126	63-	11309	110	68≡	11363	96	57≡
11100	76	71≡	11153	92	70≡	11199	128	67-	11265	116	69-	11310	126	60≡	11363	118	56≡
11101	108	56≡	11153	116	69-	11202	108	61≡	11265	118	69-	11314	106	64≡	11364	126	55≡
11102	106	64≡	11154	122	48≡	11203	100	57≡	11265	120	63-	11316	96	70≡	11365	126	78-
11102	116	60≡	11155	98	79≡	11205	80	66≡	11265	130	67-	11316	100	57≡	11366	94	65≡
11104	84	68≡	11155	120	44≡	11206	106	74-	11267	126	67-	11316	120	56≡	11366	104	57≡
11104	102	57≡	11157	98	62≡	11207	94	70≡	11268	94	73≡	11316	126	48≡	11367	76	71≡
11104	120	60≡	11159	98	52≡	11209	84	66≡	11268	106	68≡	11317	106	74-	11367	108	64≡
11105	114	51≡	11159	114	56≡	11209	118	49≡	11269	112	56≡	11321	116	49≡	11367	118	69-
11106	118	60≡	11160	110	72-	11211	100	64≡	11269	114	77≡	11322	90	65≡	11368	98	65≡
11106	122	43≡	11160	114	69-	11212	120	48≡	11270	104	64≡	11322	124	63-	11371	98	57≡
11108	94	52≡	11160	120	55≡	11213	80	71≡	11270	122	47≡	11323	116	60≡	11372	96	65≡
11108	122	55≡	11161	88	75≡	11214	82	66≡	11273	102	56≡	11324	110	77≡	11372	128	43≡
11109	78	71≡	11163	72	73≡	11214	126	78-	11274	104	79≡	11325	90	70≡	11373	98	65≡
11109	116	44≡	11163	78	71≡	11216	108	51≡	11274	112	72-	11325	110	74-	11373	98	70≡
11109	120	63≡	11165	130	42≡	11220	116	61≡	11275	114	51≡	11326	116	61≡	11373	120	69-
11110	126	67≡	11168	102	49≡	11223	100	79≡	11276	84	71≡	11328	90	73≡	11376	122	55≡
11112	72	75≡	11168	118	55≡	11225	106	61≡	11276	112	61≡	11328	110	62≡	11379	96	79≡
11112	90	73≡	11169	98	64≡	11225	128	47≡	11277	112	72-	11328	124	60≡	11379	114	61≡
11112	126	55≡	11169	106	56≡	11226	104	56≡	11277	124	63-	11331	104	77≡	11382	116	72-
11112	126	63≡	11169	106	74-	11227	122	63≡	11278	82	66≡	11331	114	60≡	11383	124	55≡
11114	116	69-	11171	104	57≡	11230	112	64≡	11278	100	62≡	11333	126	78-	11386	112	49≡
11116	124	63≡	11171	110	61≡	11231	96	52≡	11278	124	78-	11334	108	77≡	11386	124	48≡
11116	126	67-	11172	100	79≡	11231	124	47≡	11280	116	77≡	11335	104	74≡	11388	122	44≡
11118	98	65≡	11173	124	63≡	11232	96	62≡	11281	120	77≡	11335	108	57≡	11390	88	75≡
11123	116	56≡	11175	112	49≡	11234	88	73≡	11283	114	44≡	11336	108	49≡	11391	96	52≡
11123	118	69-	11175	114	69-	11237	104	68≡	11284	118	77≡	11336	124	43≡	11391	114	72-
11126	114	72-	11179	92	70≡	11239	90	75≡	11284	130	67-	11337	106	77≡	11393	72	75≡
11129	96	79≡	11179	108	72-	11239	128	48≡	11286	120	60≡	11337	108	44≡	11393	92	70≡
11129	124	78≡	11179	118	61≡	11240	104	52≡	11287	106	64≡	11338	96	65≡	11395	122	50≡
11129	128	47≡	11180	122	78-	11240	126	43≡	11288	130	43≡	11338	102	62≡	11398	100	65≡
11130	78	73≡	11181	100	52≡	11243	102	62≡	11289	90	66≡	11339	108	74-	11399	108	62≡
11130	86	68≡	11182	78	66≡	11244	102	64≡	11290	94	52≡	11339	122	78-	11399	114	72-
11130	120	39≡	11184	126	47≡	11246	116	51≡	11290	98	57≡	11339	124	55≡	11402	114	51≡
11131	112	61≡	11185	124	67≡	11247	108	49≡	11290	108	74-	11339	128	55≡	11402	116	56≡
11131	112	72-	11185	138	28	11249	76	75≡	11292	110	61≡	11339	128	67-	11406	118	69-
11134	80	71≡	11186	92	52≡	11249	90	52≡	11292	116	69-	11340	94	79≡	11406	120	55≡
11134	128	43≡	11186	98	79≡	11249	102	57≡	11293	94	62≡	11340	122	60≡	11409	112	72-
11135	124	55≡	11186	112	56≡	11251	82	71≡	11293	98	52≡	11341	76	73≡	11410	98	79≡
11136	92	68≡	11187	74	75≡	11251	94	70≡	11293	108	68≡	11341	92	62≡	11411	78	73≡
11137	98	70≡	11187	122	78-	11251	96	70≡	11293	118	51≡	11342	118	60≡	11411	128	47≡
11138	110	49≡	11188	110	51≡	11252	112	77≡	11295	126	55≡	11344	102	52≡	11413	110	64≡
11140	92	57≡	11188	116	55≡	11252	114	61≡	11296	70	75≡	11344	106	74-	11413	140	28
11140	112	72-	11189	104	74-	11253	102	79≡	11296	112	51≡	11344	120	60≡	11414	78	71≡
11141	96	79≡	11190	86	66≡	11253	126	47≡	11296	128	78-	11345	106	49≡	11414	86	68≡
11141	106	62≡	11191	130	47≡	11254	118	39≡	11298	86	75≡	11346	128	67-	11414	126	63-
11141	130	67≡	11192	128	67≡	11254	120	78-	11299	84	66≡	11347	118	44≡	11415	92	73≡
11142	120	55≡	11193	110	64≡	11256	122	60≡	11303	110	72-	11349	92	65≡	11415	102	65≡
11144	88	68≡	11194	92	73≡	11258	74	73≡	11305	88	66≡	11349	128	63-	11416	116	69-
11145	90	68≡	11195	110	44≡	11259	114	49≡	11305	112	77≡	11352	110	56≡	11418	126	67-
11146	110	72-	11195	122	63≡	11259	124	78-	11307	74	71≡	11352	116	51≡	11419	120	61≡
11146	126	43≡	11197	84	75≡	11260	122	56≡	11307	130	55≡	11354	122	63-	11420	124	78-
11150	102	65≡	11197	104	62≡	11261	110	49≡	11308	114	69-	11354	130	47≡	11421	114	49≡

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 11421 bis 11757.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
11421	130	67=	11475	94	52=	11526	114	61=	11582	112	62=	11640	118	72=	11706	102	62=
11422	100	70=	11477	74	75=	11527	116	44=	11583	108	64=	11640	130	47=	11707	90	75=
11423	104	65=	11477	94	70=	11530	108	68=	11584	120	60=	11643	98	57=	11707	120	61=
11423	112	61=	11479	108	74=	11531	130	78=	11584	122	60=	11645	122	55=	11709	96	57=
11423	112	72=	11481	128	47=	11534	82	66=	11586	102	57=	11646	118	56=	11711	102	79=
11424	94	57=	11483	108	61=	11536	114	72=	11587	120	44=	11647	100	57=	11711	130	47=
11425	94	68=	11487	106	56=	11537	84	66=	11588	110	77=	11648	94	65=	11712	102	52=
11425	108	56=	11488	114	64=	11538	104	56=	11589	130	63=	11652	116	72=	11714	112	61=
11427	124	78=	11489	102	64=	11538	120	51=	11591	106	77=	11653	128	67=	11714	112	72=
11427	130	67=	11490	120	39=	11539	114	72=	11591	110	44=	11654	100	65=	11715	96	68=
11428	118	55=	11491	124	60=	11542	98	70=	11591	110	49=	11654	116	51=	11715	110	74=
11431	100	62=	11493	94	73=	11542	106	64=	11591	110	57=	11657	121	63=	11716	114	64=
11431	104	49=	11493	118	51=	11542	106	79=	11592	92	66=	11658	110	62=	11717	126	63=
11431	106	57=	11494	124	56=	11542	128	60=	11592	108	74=	11659	100	65=	11718	116	69=
11432	100	79=	11497	114	77=	11544	90	73=	11593	112	74=	11660	96	65=	11719	78	71=
11432	114	56=	11497	122	78=	11545	92	52=	11594	108	77=	11660	116	72=	11719	94	73=
11432	116	69=	11497	126	78=	11545	112	61=	11595	121	55=	11660	122	61=	11720	104	79=
11434	88	68=	11498	102	79=	11546	128	48=	11598	128	63=	11661	120	69=	11723	108	62=
11434	100	52=	11498	116	61=	11547	76	75=	11599	86	71=	11661	126	78=	11725	88	68=
11439	124	63=	11499	128	67=	11547	82	71=	11600	118	51=	11662	98	65=	11727	104	52=
11440	92	68=	11500	120	48=	11547	96	70=	11600	124	63=	11662	100	70=	11728	126	60=
11441	108	74=	11501	96	70=	11548	92	75=	11600	130	43=	11664	118	56=	11729	124	69=
11443	90	68=	11501	110	49=	11548	118	69=	11602	84	66=	11665	76	71=	11730	126	56=
11443	112	44=	11502	80	71=	11549	102	62=	11603	78	75=	11665	98	79=	11731	114	57=
11443	112	51=	11502	88	66=	11549	114	51=	11604	108	49=	11668	126	78=	11733	130	67=
11444	78	71=	11502	106	68=	11550	120	60=	11604	120	56=	11669	116	49=	11734	102	64=
11445	102	79=	11503	128	63=	11551	110	68=	11604	128	78=	11670	120	55=	11734	112	51=
11446	80	71=	11504	116	49=	11552	114	77=	11605	112	56=	11673	114	72=	11735	106	68=
11446	110	72=	11504	124	47=	11553	122	56=	11607	104	62=	11674	118	69=	11736	94	68=
11447	120	49=	11506	106	52=	11556	108	64=	11608	98	70=	11675	72	75=	11738	126	47=
11447	122	48=	11510	104	62=	11561	110	74=	11611	110	74=	11675	114	61=	11738	128	78=
11450	128	78=	11511	98	62=	11562	126	60=	11612	124	55=	11676	98	52=	11739	112	74=
11451	94	70=	11512	98	52=	11563	118	49=	11614	90	66=	11678	112	64=	11740	90	68=
11451	100	64=	11512	112	49=	11564	96	73=	11614	106	74=	11680	116	56=	11740	122	48=
11451	130	47=	11512	116	77=	11564	100	57=	11615	76	73=	11681	102	65=	11741	104	57=
11453	102	52=	11512	122	63=	11565	112	68=	11615	104	52=	11682	110	56=	11741	120	51=
11453	120	51=	11515	104	57=	11565	126	63=	11616	126	55=	11684	124	48=	11742	124	78=
11454	112	64=	11516	122	77=	11567	116	69=	11619	86	66=	11684	126	63=	11743	102	79=
11456	114	69=	11517	114	56=	11567	126	43=	11619	88	75=	11684	128	60=	11744	92	68=
11458	110	61=	11517	120	69=	11567	130	55=	11619	126	48=	11687	114	72=	11744	108	74=
11460	106	62=	11517	126	78=	11568	112	72=	11621	120	69=	11687	122	49=	11744	110	61=
11461	126	47=	11518	80	66=	11568	118	60=	11623	88	66=	11687	130	78=	11744	116	77=
11463	118	61=	11519	104	64=	11570	130	67=	11624	122	69=	11689	118	69=	11745	130	63=
11464	100	79=	11520	118	69=	11571	118	61=	11624	124	44=	11692	100	79=	11746	118	61=
11465	82	71=	11520	118	77=	11571	128	78=	11625	92	65=	11692	108	57=	11747	116	64=
11465	130	48=	11520	126	63=	11572	100	52=	11627	116	61=	11693	78	73=	11747	122	61=
11466	104	68=	11521	86	75=	11572	126	55=	11628	98	65=	11693	128	47=	11749	108	56=
11466	106	74=	11521	116	72=	11574	112	77=	11629	96	79=	11694	104	65=	11750	118	49=
11467	128	43=	11522	120	77=	11576	124	60=	11630	106	57=	11695	106	49=	11751	96	70=
11468	110	74=	11524	104	79=	11577	96	52=	11631	124	55=	11696	94	70=	11753	124	77=
11469	80	73=	11524	122	60=	11577	130	67=	11632	92	70=	11696	130	43=	11754	110	74=
11471	102	57=	11525	74	73=	11578	96	62=	11632	94	62=	11697	122	51=	11756	112	49=
11471	124	63=	11525	116	51=	11579	84	71=	11633	110	64=	11698	114	51=	11756	118	77=
11473	90	75=	11525	128	55=	11579	116	60=	11636	92	73=	11699	106	65=	11756	130	55=
11474	110	51=	11526	86	66=	11581	124	78=	11636	114	49=	11704	100	79=	11757	128	78=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 11758 bis 12163.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
11758	80	73	11812	112	68	11866	84	66	11939	116	72	11998	120	49	12073	108	56
11759	80	71	11814	120	60	11868	126	55	11940	88	66	11999	118	62	12074	114	68
11760	122	77	11814	126	60	11869	110	74	11941	94	70	11999	130	78	12075	108	64
11761	124	63	11815	90	66	11877	122	69	11941	112	56	12001	96	70	12078	120	60
11762	120	77	11816	108	64	11878	106	62	11942	90	75	12002	120	77	12079	98	70
11764	114	49	11817	120	61	11878	118	61	11942	102	65	12003	106	52	12079	102	52
11764	124	60	11822	104	62	11878	124	69	11943	124	51	12005	122	77	12081	116	68
11764	128	63	11823	114	68	11883	84	71	11944	114	64	12006	134	78	12083	110	79
11765	110	57	11824	124	60	11884	112	74	11945	94	73	12009	118	64	12084	132	78
11766	74	75	11825	126	78	11885	124	55	11945	116	44	12010	130	63	12087	130	55
11766	96	52	11826	114	77	11887	116	49	11946	102	65	12011	114	74	12088	128	55
11767	116	56	11827	110	64	11889	106	52	11949	96	65	12012	126	63	12089	120	69
11768	108	68	11827	118	69	11889	130	67	11949	120	69	12013	110	56	12090	124	56
11768	132	78	11827	130	55	11890	76	73	11952	100	79	12017	116	49	12091	110	64
11769	104	64	11828	118	60	11892	120	56	11953	102	70	12018	118	56	12095	100	70
11771	122	69	11828	122	44	11895	108	57	11953	116	72	12019	120	44	12096	106	62
11774	104	79	11834	112	74	11895	108	74	11953	122	61	12023	110	74	12097	128	63
11774	108	52	11835	100	70	11897	94	66	11955	100	65	12024	78	71	12098	98	73
11774	130	60	11835	114	72	11897	110	74	11955	110	57	12024	104	79	12099	112	64
11776	118	51	11838	114	62	11899	120	72	11956	116	51	12025	96	73	12102	122	51
11777	96	70	11839	102	57	11901	130	63	11957	98	65	12027	92	75	12104	116	72
11777	116	61	11841	130	63	11902	100	70	11958	80	75	12029	120	51	12106	82	73
11777	120	69	11843	82	71	11902	112	64	11961	108	49	12030	112	74	12107	82	71
11777	130	48	11843	112	77	11902	124	61	11962	100	52	12032	126	56	12107	128	55
11778	106	62	11843	126	61	11904	128	78	11964	128	63	12033	96	68	12108	114	57
11781	106	57	11843	130	78	11907	118	51	11965	104	65	12034	130	60	12109	114	74
11781	118	72	11844	76	75	11908	78	75	11966	128	60	12035	130	43	12112	112	77
11784	122	51	11844	98	70	11909	86	71	11974	78	73	12036	122	69	12115	116	56
11786	82	71	11846	88	66	11910	120	56	11975	106	65	12037	124	60	12116	104	57
11787	92	75	11846	122	56	11911	128	78	11975	128	47	12038	90	68	12126	112	49
11791	80	71	11847	112	44	11912	114	61	11976	102	79	12042	130	55	12127	126	55
11791	100	62	11848	88	75	11913	122	55	11976	108	65	12043	110	52	12128	84	71
11792	124	56	11848	112	49	11914	118	72	11979	116	64	12046	80	73	12129	120	61
11793	122	60	11848	126	63	11917	122	69	11979	130	78	12046	94	68	12130	102	70
11794	110	68	11849	112	57	11918	112	62	11981	118	69	12048	108	62	12131	106	57
11795	96	73	11849	126	55	11918	118	49	11981	124	48	12049	108	57	12133	128	51
11795	100	52	11850	120	51	11919	100	65	11981	126	69	12050	118	77	12134	104	52
11796	106	64	11851	128	55	11920	98	79	11982	104	62	12051	106	79	12135	86	71
11797	98	70	11852	102	52	11920	130	60	11984	114	72	12051	132	78	12135	124	69
11797	106	79	11852	110	77	11922	126	48	11985	116	57	12053	122	49	12139	122	56
11798	128	60	11853	108	77	11923	118	72	11988	102	79	12054	128	60	12140	118	49
11799	84	71	11853	128	48	11924	88	71	11988	110	62	12056	74	75	12141	76	75
11800	114	61	11854	110	64	11924	96	62	11989	126	78	12056	116	61	12141	96	52
11800	116	77	11855	82	66	11924	100	57	11990	104	52	12057	130	63	12142	100	70
11800	128	43	11857	92	73	11924	102	57	11990	122	51	12058	112	68	12146	126	61
11803	116	72	11858	104	57	11926	130	47	11990	126	77	12059	98	52	12148	130	78
11804	116	51	11859	94	75	11926	132	78	11991	104	79	12060	118	51	12149	108	62
11805	106	56	11859	114	56	11927	124	49	11991	112	74	12061	122	60	12150	100	62
11805	120	69	11860	126	44	11929	86	66	11991	124	61	12064	122	69	12153	84	73
11806	128	55	11863	86	66	11929	116	61	11992	118	77	12065	118	72	12155	100	52
11807	120	49	11863	98	73	11929	118	56	11995	104	70	12066	126	60	12158	124	55
11810	82	73	11863	114	74	11930	94	65	11995	114	51	12068	118	72	12160	114	74
11810	128	63	11864	98	62	11931	128	63	11995	120	61	12070	128	78	12161	128	48
11810	130	78	11864	110	49	11933	120	69	11996	98	57	12071	124	44	12162	110	57
11812	108	79	11865	98	52	11938	90	66	11997	106	79	12072	80	71	12163	108	52

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 12166 bis 12691.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
12166	90	66≡	12256	78	73≡	12352	92	68≡	12448	126	61≡	12532	128	51≡	12594	108	64≡
12167	134	78≡	12257	108	65≡	12353	100	52≡	12452	120	44≡	12533	116	61≡	12596	102	68≡
12168	120	49≡	12258	88	66≡	12355	124	51≡	12453	122	72≡	12534	88	66≡	12600	122	72≡
12170	126	49≡	12260	106	62≡	12356	112	79≡	12456	84	73≡	12535	86	66≡	12601	118	68≡
12171	94	73≡	12262	104	79≡	12357	104	62≡	12456	114	74≡	12535	112	65≡	12603	120	68≡
12172	114	64≡	12263	90	66≡	12363	116	44≡	12457	124	69≡	12536	122	64≡	12609	126	51≡
12175	124	69≡	12264	128	63≡	12365	104	52≡	12461	112	74≡	12538	108	65≡	12612	110	79≡
12176	112	74≡	12266	92	75≡	12368	112	64≡	12463	116	56≡	12538	136	78≡	12613	120	62≡
12177	110	74≡	12268	114	74≡	12370	128	55≡	12464	102	73≡	12539	124	51≡	12614	112	56≡
12179	130	63≡	12270	120	56≡	12372	108	62≡	12468	128	48≡	12540	104	52≡	12614	130	55≡
12180	120	56≡	12271	80	75≡	12373	114	77≡	12468	134	78≡	12540	110	65≡	12616	100	70≡
12185	118	61≡	12272	118	49≡	12375	118	72≡	12469	130	77≡	12543	128	69≡	12618	124	69≡
12186	84	71≡	12273	106	79≡	12379	130	53≡	12471	86	71≡	12544	114	56≡	12619	110	64≡
12187	120	72≡	12274	128	56≡	12381	112	77≡	12472	88	71≡	12545	98	65≡	12623	118	44≡
12190	88	66≡	12276	108	79≡	12382	122	61≡	12473	124	69≡	12547	116	74≡	12624	80	73≡
12191	126	51≡	12278	112	56≡	12385	80	71≡	12475	120	51≡	12548	126	49≡	12625	112	79≡
12194	122	69≡	12280	108	52≡	12385	116	74≡	12481	118	64≡	12549	106	79≡	12626	118	49≡
12198	102	70≡	12281	126	51≡	12387	124	56≡	12482	106	57≡	12550	96	66≡	12630	118	57≡
12199	86	66≡	12283	122	51≡	12389	114	49≡	12484	114	57≡	12551	112	68≡	12631	114	79≡
12200	124	61≡	12284	126	69≡	12389	128	69≡	12485	128	77≡	12553	108	52≡	12631	120	56≡
12202	104	57≡	12285	100	57≡	12391	128	61≡	12486	98	75≡	12553	122	77≡	12636	82	75≡
12203	96	66≡	12286	116	74≡	12394	106	57≡	12486	130	78≡	12555	100	65≡	12636	116	77≡
12205	130	56≡	12294	134	78≡	12394	120	49≡	12487	96	73≡	12555	102	65≡	12637	126	56≡
12206	118	72≡	12295	130	60≡	12395	102	70≡	12487	138	78≡	12555	130	60≡	12637	130	61≡
12207	122	57≡	12296	124	69≡	12400	114	64≡	12488	134	78≡	12556	110	79≡	12642	106	62≡
12210	122	69≡	12300	120	77≡	12401	130	48≡	12489	84	71≡	12557	126	69≡	12642	134	78≡
12212	116	64≡	12301	100	68≡	12401	132	78≡	12489	92	66≡	12558	110	52≡	12643	100	73≡
12213	78	75≡	12305	112	74≡	12402	82	73≡	12491	104	57≡	12559	88	71≡	12647	114	77≡
12213	100	79≡	12306	106	79≡	12403	100	73≡	12491	120	72≡	12560	128	44≡	12647	120	72≡
12214	118	51≡	12307	122	72≡	12404	126	55≡	12492	118	61≡	12561	106	79≡	12648	82	71≡
12218	98	62≡	12308	98	70≡	12406	108	57≡	12493	122	77≡	12562	118	74≡	12649	102	52≡
12219	112	57≡	12308	114	74≡	12408	118	74≡	12494	126	77≡	12563	98	70≡	12649	110	62≡
12220	86	71≡	12310	128	60≡	12409	136	78≡	12495	104	70≡	12564	126	61≡	12649	122	49≡
12221	118	72≡	12313	118	61≡	12413	128	49≡	12496	112	49≡	12566	132	78≡	12651	128	55≡
12223	132	78≡	12314	124	61≡	12417	106	52≡	12497	124	77≡	12569	98	73≡	12652	138	78≡
12224	126	48≡	12315	82	75≡	12419	122	51≡	12498	86	73≡	12572	120	61≡	12653	106	52≡
12228	110	49≡	12317	130	78≡	12423	110	62≡	12506	92	75≡	12572	136	78≡	12654	116	49≡
12229	128	77≡	12318	110	57≡	12423	124	72≡	12506	104	65≡	12575	90	71≡	12655	98	68≡
12231	116	61≡	12319	110	62≡	12426	104	70≡	12507	102	79≡	12575	94	66≡	12658	130	49≡
12235	104	65≡	12319	126	60≡	12428	114	74≡	12511	98	66≡	12576	108	70≡	12661	102	70≡
12236	94	66≡	12324	114	68≡	12430	112	57≡	12512	120	64≡	12576	122	51≡	12663	118	74≡
12237	96	65≡	12327	134	78≡	12432	122	56≡	12512	122	69≡	12578	92	71≡	12667	96	68≡
12241	88	71≡	12328	130	55≡	12435	126	69≡	12513	100	62≡	12581	128	56≡	12668	94	68≡
12242	120	77≡	12330	122	60≡	12437	116	74≡	12517	130	56≡	12583	124	60≡	12671	96	75≡
12243	132	78≡	12331	108	79≡	12439	76	75≡	12518	78	75≡	12584	80	75≡	12672	124	49≡
12245	136	78≡	12333	98	73≡	12439	110	52≡	12518	90	66≡	12585	114	52≡	12674	84	75≡
12246	122	49≡	12334	108	64≡	12440	128	51≡	12521	118	51≡	12586	126	69≡	12674	108	57≡
12248	102	65≡	12335	80	73≡	12441	102	62≡	12522	114	62≡	12587	116	74≡	12676	116	64≡
12249	124	77≡	12337	116	68≡	12441	120	61≡	12523	106	65≡	12588	90	66≡	12677	124	51≡
12250	90	71≡	12338	130	44≡	12442	98	52≡	12524	122	56≡	12589	112	57≡	12682	110	57≡
12250	106	65≡	12341	118	68≡	12443	116	62≡	12526	106	65≡	12589	120	77≡	12684	120	74≡
12251	98	65≡	12343	110	56≡	12444	116	64≡	12528	120	49≡	12590	108	79≡	12685	124	56≡
12254	110	65≡	12347	130	55≡	12445	122	72≡	12530	86	71≡	12591	112	62≡	12688	102	70≡
12255	100	65≡	12348	94	75≡	12446	94	66≡	12530	128	60≡	12592	116	68≡	12688	126	72≡
12255	112	62≡	12350	96	68≡	12447	102	52≡	12532	104	79≡	12593	94	75≡	12691	130	51≡

-- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 12696 bis 13220.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
12696	104	70=	12796	126	51=	12885	126	69=	12997	128	77=	13083	120	57=	13147	122	44=
12697	112	62=	12797	128	49=	12886	114	56=	12999	106	70=	13084	98	66=	13149	128	61=
12698	82	73=	12798	118	61=	12888	128	56=	12999	126	77=	13084	128	64=	13149	138	78=
12698	128	61=	12802	100	75=	12890	122	56=	13001	128	49=	13086	130	69=	13151	124	56=
12699	114	57=	12803	104	79=	12891	136	78=	13003	84	75=	13093	124	61=	13152	92	71=
12699	122	61=	12804	98	73=	12892	104	68=	13003	130	51=	13093	128	60=	13152	120	74=
12702	108	52=	12806	130	44=	12893	120	57=	13004	128	69=	13094	108	70=	13152	122	49=
12708	118	62=	12807	86	71=	12894	112	79=	13006	128	61=	13099	126	51=	13154	128	69=
12709	102	73=	12808	86	73=	12896	96	66=	13007	134	69=	13100	106	79=	13157	122	57=
12710	116	74=	12809	102	62=	12897	80	75=	13009	132	69=	13100	108	65=	13159	106	57=
12712	124	72=	12811	90	71=	12898	140	78=	13013	124	57=	13100	116	65=	13159	106	65=
12714	130	48=	12812	116	56=	12900	130	55=	13017	104	73=	13101	112	62=	13159	118	74=
12715	136	78=	12813	94	66=	12904	114	79=	13017	122	61=	13103	116	68=	13160	88	71=
12717	112	52=	12815	108	65=	12906	124	49=	13019	118	57=	13104	118	62=	13160	116	56=
12721	126	69=	12816	88	71=	12907	132	69=	13019	124	72=	13104	124	77=	13161	88	73=
12724	106	70=	12818	138	78=	12908	94	71=	13021	128	44=	13107	104	62=	13163	90	71=
12726	118	56=	12819	110	62=	12910	92	71=	13022	118	74=	13107	128	72=	13163	112	70=
12730	130	77=	12821	128	69=	12914	116	77=	13023	108	70=	13110	110	65=	13163	112	79=
12730	140	78=	12823	78	75=	12917	130	69=	13023	126	62=	13110	114	57=	13163	130	56=
12732	104	62=	12825	106	79=	12919	92	66=	13024	106	62=	13110	120	74=	13164	126	49=
12735	136	78=	12826	114	68=	12920	118	49=	13025	122	64=	13113	84	71=	13165	120	77=
12737	126	69=	12827	110	65=	12921	114	64=	13031	140	78=	13113	110	65=	13167	102	65=
12738	116	74=	12828	118	74=	12926	102	70=	13035	86	75=	13113	114	65=	13168	104	65=
12738	132	78=	12829	130	56=	12927	112	62=	13035	106	52=	13115	130	69=	13168	134	69=
12740	104	52=	12831	106	52=	12928	108	62=	13035	116	74=	13117	112	65=	13171	96	75=
12741	98	75=	12833	112	57=	12933	102	68=	13035	124	72=	13118	86	73=	13175	112	64=
12741	128	77=	12835	108	70=	12937	126	51=	13036	126	56=	13119	102	75=	13178	114	79=
12744	100	52=	12836	110	52=	12940	126	56=	13037	116	49=	13119	108	79=	13181	94	66=
12745	124	77=	12837	124	51=	12942	120	74=	13044	124	49=	13119	122	74=	13181	132	69=
12746	122	72=	12838	112	52=	12946	104	52=	13045	110	57=	13120	114	52=	13182	100	66=
12747	114	74=	12839	126	72=	12953	118	64=	13047	102	52=	13121	112	52=	13182	128	49=
12748	126	49=	12840	120	74=	12954	128	72=	13048	106	70=	13121	118	68=	13183	118	77=
12751	116	57=	12841	106	65=	12955	110	57=	13048	130	49=	13122	130	51=	13185	116	79=
12751	126	61=	12842	110	79=	12957	82	75=	13049	126	69=	13123	100	73=	13185	118	79=
12752	120	64=	12844	88	73=	12959	130	69=	13051	124	64=	13123	108	52=	13187	120	49=
12753	120	61=	12845	122	77=	12960	122	74=	13052	122	49=	13128	110	79=	13190	106	68=
12759	84	73=	12847	116	68=	12962	100	68=	13053	126	61=	13129	112	79=	13191	102	70=
12762	122	72=	12849	92	66=	12963	138	78=	13054	122	51=	13130	124	68=	13192	90	73=
12763	108	57=	12850	128	69=	12964	124	44=	13055	128	51=	13131	120	68=	13192	122	64=
12764	96	66=	12856	100	65=	12967	104	70=	13061	126	77=	13133	102	66=	13194	88	71=
12766	114	49=	12859	116	52=	12970	116	57=	13062	84	73=	13133	110	70=	13194	114	64=
12768	104	73=	12861	102	65=	12973	114	62=	13062	100	75=	13134	116	57=	13196	124	72=
12769	126	44=	12865	98	66=	12974	120	62=	13062	118	62=	13134	118	52=	13196	128	56=
12776	106	57=	12866	104	57=	12979	98	68=	13063	108	57=	13134	122	68=	13198	128	51=
12778	130	60=	12867	120	68=	12981	126	72=	13064	130	60=	13137	124	62=	13199	102	73=
12779	124	69=	12869	118	74=	12984	138	78=	13065	132	69=	13138	122	77=	13205	120	64=
12780	122	64=	12870	90	66=	12985	96	68=	13066	120	61=	13140	96	66=	13206	116	64=
12783	138	78=	12872	116	74=	12987	128	69=	13066	140	78=	13140	108	65=	13207	114	62=
12784	84	71=	12873	124	72=	12988	110	52=	13068	136	78=	13140	110	79=	13208	92	66=
12785	122	49=	12874	122	62=	12990	130	77=	13069	130	61=	13140	116	62=	13209	118	64=
12787	120	51=	12876	88	71=	12991	134	78=	13070	126	64=	13141	126	72=	13210	80	75=
12790	120	49=	12877	120	77=	12992	120	64=	13071	104	66=	13141	130	56=	13213	140	78=
12791	116	62=	12878	88	66=	12993	118	74=	13073	106	73=	13142	138	78=	13216	110	62=
12794	106	70=	12883	100	73=	12994	82	73=	13079	122	72=	13143	86	71=	13218	98	66=
12795	124	61=	12884	110	64=	12996	98	75=	13081	118	56=	13145	126	72=	13220	126	61=

-- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 13222 bis 13714.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
13222	90	66≡	13303	98	68≡	13397	110	70=	13464	108	65≡	13543	130	62≡	13627	130	51=
13222	130	72=	13303	106	70=	13398	88	75≡	13464	116	79=	13545	108	52≡	13629	110	52≡
13223	126	44≡	13304	108	70=	13399	110	65=	13464	120	79=	13547	124	64=	13637	126	72=
13224	90	71=	13304	126	49≡	13400	108	79=	13467	98	66=	13547	126	61=	13639	108	73=
13224	122	74=	13308	120	74=	13400	124	74=	13468	114	64=	13548	94	66=	13641	112	57=
13224	132	69=	13309	118	49≡	13401	126	62≡	13468	118	79=	13549	90	71=	13649	132	72=
13232	110	52≡	13309	126	72=	13402	116	65=	13470	124	64=	13551	106	70=	13650	102	75=
13232	120	64=	13313	128	61=	13402	124	77=	13473	126	72=	13553	130	56≡	13651	134	69=
13234	140	78=	13315	130	51=	13402	140	78=	13478	106	65=	13559	118	52=	13652	122	62=
13236	104	68≡	13316	124	49≡	13403	116	52=	13479	88	73=	13560	122	57=	13659	106	52=
13237	112	57=	13317	108	62≡	13403	122	68=	13480	86	71=	13561	124	74=	13659	120	68=
13238	104	70=	13317	128	77=	13403	124	68=	13481	104	65=	13565	114	52=	13660	84	75=
13238	114	57=	13320	128	69=	13405	116	79=	13482	128	44=	13565	122	74=	13661	110	70=
13239	124	74=	13322	100	75=	13406	100	66=	13482	128	61=	13566	128	49=	13662	128	68=
13240	96	71=	13322	124	51=	13406	106	62=	13484	116	64=	13568	92	66=	13666	126	77=
13241	122	62≡	13322	138	78=	13406	112	65=	13485	122	64=	13568	128	72=	13666	128	62=
13242	92	71=	13323	126	64=	13407	114	52=	13488	116	62=	13572	98	66=	13667	118	57=
13242	96	66=	13324	110	70=	13407	130	61=	13489	108	68=	13573	98	71=	13669	116	62=
13242	118	57=	13324	118	74=	13409	112	65=	13490	134	69=	13574	92	71=	13671	122	68=
13245	106	52=	13327	106	73=	13409	118	57=	13491	132	72=	13574	130	61=	13672	120	65=
13245	136	78=	13329	112	57=	13410	114	65=	13493	118	64=	13575	126	64=	13673	126	68=
13247	94	71=	13329	134	69=	13410	120	52=	13493	120	64=	13575	130	77=	13676	124	68=
13250	130	77=	13331	84	75=	13411	124	44=	13501	102	66=	13577	140	78=	13677	126	44=
13251	98	75=	13331	108	52=	13414	110	79=	13501	138	78=	13579	104	68=	13678	128	56=
13251	116	62=	13334	120	62=	13414	126	56=	13504	88	71=	13580	126	49=	13680	124	74=
13252	128	72=	13334	122	61=	13415	128	72=	13505	112	62=	13582	100	75=	13683	126	49=
13253	94	66=	13340	128	64=	13416	118	62=	13506	98	75=	13582	106	73=	13683	126	74=
13254	128	77=	13350	122	57=	13416	124	49=	13506	124	74=	13583	120	49=	13685	120	57=
13255	130	49=	13350	130	60=	13417	110	52=	13508	104	70=	13585	108	70=	13687	118	52=
13255	130	69=	13351	110	57=	13417	114	79=	13509	124	62=	13585	128	72=	13688	108	66=
13257	122	56=	13351	120	56=	13419	128	72=	13510	130	77=	13586	94	71=	13688	110	73=
13261	128	72=	13351	130	64=	13420	112	79=	13511	92	71=	13586	96	71=	13688	122	52=
13261	130	61=	13352	104	52=	13422	124	57=	13513	122	64=	13588	96	66=	13690	130	72=
13265	126	51=	13352	132	69=	13424	128	49=	13514	90	71=	13592	126	51=	13692	118	65=
13267	104	73=	13354	108	70=	13424	130	69=	13515	96	66=	13593	130	69=	13692	118	79=
13268	136	69=	13356	126	61=	13428	86	73=	13515	120	57=	13595	122	74=	13694	120	62=
13269	122	64=	13357	124	72=	13431	122	77=	13517	90	73=	13595	136	69=	13694	130	72=
13270	102	68≡	13362	128	51=	13431	136	69=	13517	104	73=	13596	128	64=	13695	116	52=
13271	130	69=	13363	126	77=	13432	112	70=	13518	116	57=	13598	82	75=	13696	132	69=
13272	134	69=	13365	84	73=	13432	112	79=	13519	126	74=	13604	124	61=	13696	138	69=
13273	126	57=	13372	86	75=	13435	118	56=	13521	114	57=	13607	102	68=	13699	124	77=
13275	106	70=	13377	120	62=	13436	122	74=	13524	112	52=	13607	122	62=	13700	110	79=
13275	130	44=	13378	130	72=	13438	130	49=	13524	124	56=	13610	110	70=	13700	112	65=
13276	112	52=	13379	106	66=	13439	104	75=	13524	132	69=	13611	130	64=	13701	112	70=
13277	82	75=	13379	108	73=	13440	110	65=	13525	130	72=	13612	110	62=	13704	114	65=
13277	116	52=	13380	118	68=	13444	102	73=	13530	118	62=	13613	108	70=	13704	116	65=
13278	120	74=	13382	132	69=	13446	104	66=	13530	138	69=	13614	114	57=	13706	114	65=
13278	122	74=	13384	114	62=	13446	134	69=	13531	128	51=	13615	120	74=	13707	108	62=
13281	124	61=	13385	102	75=	13452	114	79=	13534	130	72=	13619	124	57=	13707	116	79=
13282	128	62=	13385	118	65=	13453	108	57=	13535	128	57=	13620	128	61=	13708	86	75=
13289	120	57=	13388	116	57=	13453	120	77=	13537	136	69=	13621	134	69=	13709	104	75=
13292	100	68≡	13394	122	74=	13453	130	56=	13540	106	68=	13623	100	68=	13711	112	79=
13293	126	72=	13395	120	68=	13455	122	49=	13541	132	69=	13623	122	56=	13711	120	56=
13294	128	56=	13395	126	68=	13459	114	70=	13542	92	73=	13624	128	77=	13713	112	52=
13299	124	64=	13395	140	78=	13460	130	51=	13542	100	66=	13627	112	70=	13714	114	79=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 13714 bis 14391.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches
13714	136	69	13808	132	72	13916	94	66	13999	110	66	14144	126	74	14265	96	66
13722	124	74	13810	120	62	13916	102	75	13999	118	65	14147	108	70	14267	112	73
13724	122	77	13812	134	69	13918	112	70	13999	118	79	14148	118	52	14268	124	56
13725	124	49	13815	128	61	13918	128	72	14003	112	79	14150	112	52	14269	128	49
13726	114	79	13818	114	52	13921	136	69	14005	116	65	14153	110	68	14270	122	79
13729	102	66	13821	104	66	13923	104	68	14006	114	70	14158	126	62	14271	126	77
13732	114	70	13827	106	70	13923	134	72	14009	110	62	14162	138	69	14275	120	52
13736	122	74	13827	126	64	13925	94	71	14010	126	74	14166	90	73	14277	110	52
13739	86	73	13829	130	49	13925	98	66	14021	116	79	14171	126	56	14278	96	71
13742	88	75	13832	124	57	13925	110	70	14027	138	69	14174	126	74	14280	98	71
13742	112	65	13836	106	73	13926	98	71	14028	124	79	14181	102	75	14280	114	70
13742	116	79	13838	96	71	13927	124	62	14032	130	72	14183	110	70	14292	120	79
13743	130	44	13841	90	73	13928	112	52	14034	136	72	14184	98	71	14296	120	65
13745	122	79	13843	100	75	13931	130	68	14035	118	79	14187	100	66	14298	140	69
13745	130	61	13843	120	52	13932	96	71	14036	106	75	14189	118	57	14300	128	74
13748	110	57	13846	108	68	13932	114	57	14038	122	79	14193	138	69	14304	118	65
13749	126	64	13846	126	74	13932	114	70	14040	120	79	14196	104	66	14306	118	79
13751	118	79	13846	128	49	13932	128	77	14044	86	75	14198	136	72	14307	116	65
13751	128	72	13846	130	72	13933	130	62	14045	112	57	14199	130	77	14309	138	72
13752	120	79	13847	110	52	13940	122	68	14046	114	65	14201	124	74	14310	114	73
13756	116	70	13848	88	71	13943	130	56	14051	128	62	14202	108	68	14311	106	75
13758	136	69	13850	98	66	13944	102	68	14054	104	66	14206	92	73	14312	112	62
13759	140	78	13852	128	64	13944	128	44	14056	118	70	14206	114	62	14313	116	70
13760	106	75	13854	124	74	13944	128	68	14059	118	64	14210	112	70	14314	132	72
13761	106	66	13856	116	52	13948	120	57	14062	128	56	14212	130	44	14318	118	79
13762	134	72	13858	122	49	13949	124	68	14065	124	64	14213	96	71	14320	126	74
13763	90	75	13861	94	71	13950	126	68	14066	124	57	14216	110	73	14323	130	62
13763	116	64	13862	138	69	13950	128	49	14067	136	69	14217	130	68	14325	124	79
13767	104	73	13864	128	51	13952	110	73	14069	120	64	14218	90	71	14328	120	79
13768	124	64	13866	90	71	13955	118	62	14071	122	64	14219	130	49	14331	122	79
13770	110	65	13866	108	70	13958	128	57	14074	134	72	14222	124	68	14333	130	56
13771	118	62	13867	132	69	13960	122	65	14077	108	66	14224	116	57	14337	128	64
13776	118	64	13868	102	66	13962	140	69	14079	112	65	14226	128	68	14339	118	70
13778	122	64	13871	92	71	13963	122	57	14082	120	57	14227	126	68	14340	122	62
13779	126	62	13871	130	64	13966	132	72	14083	130	61	14228	114	70	14341	138	69
13781	120	64	13874	92	73	13967	108	52	14084	136	69	14229	94	71	14343	114	57
13788	108	65	13875	126	61	13967	126	74	14086	88	75	14230	122	57	14344	126	57
13789	110	68	13882	124	62	13967	128	74	14087	116	62	14233	98	66	14351	116	65
13790	122	57	13884	124	74	13968	124	52	14091	106	73	14236	102	66	14352	126	72
13791	126	74	13886	130	61	13969	126	77	14092	118	57	14238	116	70	14354	136	64
13792	126	56	13887	130	77	13969	134	69	14101	110	65	14239	112	70	14357	120	70
13794	140	69	13890	96	66	13970	112	70	14106	126	57	14240	106	68	14358	138	69
13795	114	62	13890	106	68	13970	132	72	14108	128	64	14242	120	62	14361	136	72
13795	124	64	13890	126	57	13973	120	52	14113	108	65	14242	124	57	14363	124	64
13795	134	69	13890	136	69	13973	122	62	14114	90	75	14244	136	69	14364	108	75
13796	88	73	13894	94	73	13980	104	75	14125	132	72	14245	102	71	14365	130	74
13796	106	65	13896	124	56	13980	120	79	14128	102	66	14247	96	73	14366	122	57
13797	100	66	13897	110	70	13983	138	69	14129	92	75	14249	134	72	14369	132	74
13798	130	57	13898	108	73	13984	118	52	14130	140	69	14250	124	65	14374	124	62
13799	118	57	13901	116	57	13984	120	65	14131	130	64	14251	104	75	14380	86	75
13799	130	51	13903	100	66	13988	84	75	14133	128	74	14253	140	69	14380	118	62
13799	132	72	13906	92	71	13989	122	56	14135	124	49	14254	124	62	14381	106	66
13800	128	74	13907	122	74	13997	124	77	14137	130	51	14256	128	74	14381	128	57
13803	138	69	13908	100	71	13997	126	49	14142	132	72	14261	122	52	14388	114	65
13806	116	57	13909	112	62	13998	112	73	14143	134	69	14264	100	66	14391	130	64

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 14394 bis 15284.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
14394	114	68	14547	130	74	14661	124	64	14857	114	73	14987	98	71	15182	126	79
14395	110	66	14549	126	56	14670	122	57	14861	124	52	14990	138	72	15189	110	66
14405	134	72	14550	124	52	14675	120	62	14863	106	75	14992	128	52	15189	118	70
14407	110	75	14554	114	70	14687	136	72	14864	94	75	15004	134	74	15197	130	79
14410	118	52	14559	108	68	14692	128	49	14867	96	75	15005	118	68	15198	126	65
14413	126	49	14561	124	79	14693	110	75	14869	92	73	15007	122	52	15201	112	68
14415	112	65	14567	98	71	14699	116	68	14870	126	65	15013	118	65	15203	128	62
14417	108	73	14568	122	52	14700	138	69	14871	116	70	15024	132	74	15206	124	79
14421	136	69	14571	104	66	14703	126	52	14880	110	68	15025	112	75	15207	108	75
14422	130	74	14572	94	73	14705	136	72	14881	102	71	15034	124	52	15208	92	75
14423	134	72	14573	124	65	14708	120	52	14882	136	72	15037	114	66	15209	106	66
14430	88	75	14578	100	66	14709	108	66	14884	132	74	15039	110	66	15209	132	74
14431	110	65	14583	114	73	14712	132	74	14885	130	79	15048	116	65	15212	110	71
14435	140	69	14584	140	72	14714	130	62	14896	124	65	15055	132	74	15212	128	79
14436	128	74	14587	106	75	14715	112	66	14901	114	52	15059	136	72	15213	122	52
14442	120	52	14588	112	52	14724	130	56	14902	116	73	15061	114	75	15215	116	52
14446	128	56	14589	96	71	14729	130	74	14903	130	57	15061	124	57	15217	124	65
14455	114	52	14590	92	71	14731	114	65	14905	128	79	15070	118	52	15218	124	65
14461	104	66	14591	130	74	14733	112	75	14906	118	70	15073	114	65	15219	124	79
14466	140	69	14592	116	70	14737	122	52	14907	106	66	15074	112	73	15219	126	79
14467	108	66	14594	96	73	14745	110	73	14910	120	52	15075	130	68	15221	120	70
14469	110	70	14595	122	65	14751	112	65	14911	94	73	15082	116	68	15222	118	73
14474	138	72	14596	94	71	14752	140	72	14913	122	65	15084	128	57	15222	122	79
14478	120	57	14597	134	72	14760	130	74	14914	126	62	15086	130	57	15226	128	57
14480	110	73	14598	128	79	14762	116	52	14916	108	68	15089	140	72	15229	120	79
14485	132	72	14602	98	73	14769	122	57	14917	120	79	15093	130	74	15230	122	65
14488	92	75	14604	102	66	14771	134	72	14920	140	72	15093	140	72	15231	118	62
14491	90	73	14607	120	65	14774	88	75	14921	124	79	15104	130	62	15231	130	62
14497	94	75	14608	120	65	14789	130	68	14922	100	71	15107	120	62	15232	94	75
14497	126	74	14609	118	52	14792	110	66	14923	116	62	15109	122	57	15232	104	71
14501	112	70	14613	116	79	14794	128	74	14925	102	66	15112	126	62	15233	138	74
14503	130	68	14614	126	79	14795	106	66	14926	108	75	15114	130	56	15238	98	75
14505	116	62	14615	128	74	14798	126	57	14933	120	70	15118	114	70	15238	136	74
14507	128	68	14616	98	66	14799	140	69	14936	130	64	15119	112	66	15242	96	75
14511	130	77	14617	140	69	14803	128	57	14938	126	57	15120	136	74	15243	110	68
14513	124	57	14622	118	70	14805	118	62	14940	96	73	15130	130	65	15245	108	66
14516	110	68	14623	116	73	14810	138	72	14943	118	57	15131	108	66	15245	120	57
14518	118	57	14624	122	79	14813	120	57	14944	136	74	15131	114	73	15245	122	70
14521	104	75	14625	96	71	14815	130	52	14945	134	74	15132	128	52	15248	130	64
14521	138	69	14626	124	62	14818	90	75	14946	104	66	15133	134	74	15250	94	73
14522	126	57	14629	100	71	14819	128	62	14950	98	71	15140	120	52	15252	126	57
14524	136	72	14631	138	72	14821	124	62	14952	122	70	15143	116	70	15255	120	73
14525	106	66	14633	98	71	14823	130	77	14956	98	73	15148	114	68	15257	140	72
14526	102	66	14634	140	69	14830	134	74	14958	104	71	15149	128	79	15259	128	64
14529	136	72	14640	138	72	14831	112	68	14959	100	73	15156	124	70	15261	124	70
14531	122	62	14642	116	57	14835	118	52	14960	124	57	15159	118	70	15262	126	64
14532	100	71	14644	128	64	14836	128	65	14963	94	71	15166	122	70	15265	108	71
14536	112	73	14645	120	70	14839	132	74	14964	96	71	15167	120	70	15266	110	75
14538	92	73	14651	124	57	14840	126	52	14967	120	65	15168	128	65	15268	124	62
14539	116	70	14654	132	74	14841	116	70	14969	100	66	15169	138	72	15269	126	70
14540	132	74	14655	134	74	14848	92	75	14971	122	62	15170	90	75	15273	104	66
14542	126	65	14656	126	64	14852	118	70	14973	130	49	15171	106	71	15276	140	72
14543	130	49	14657	130	57	14854	126	79	14979	110	75	15174	132	79	15277	122	65
14545	118	70	14658	118	65	14855	120	70	14980	102	71	15178	134	74	15280	102	71
14546	128	77	14659	122	70	14856	108	66	14981	140	69	15180	116	73	15284	130	52

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 15286 bis 16427.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
15286	96	73=	15482	128	79=	15619	136	74=	15801	124	70=	15994	116	75=	16167	128	65=
15289	106	66=	15483	122	70=	15621	98	75=	15807	130	65=	15999	106	71=	16168	130	62=
15297	136	74=	15491	132	79=	15621	122	68=	15808	132	79=	16000	136	74=	16174	118	68=
15305	106	71=	15494	130	62=	15623	106	66=	15809	112	66=	16002	100	75=	16177	126	70=
15308	124	52=	15501	121	65=	15632	96	73=	15809	136	74=	16004	98	75=	16191	124	73=
15309	98	73=	15505	118	73=	15632	128	52=	15815	128	79=	16005	110	71=	16196	116	66=
15313	100	71=	15508	134	74=	15635	108	66=	15822	130	79=	16007	128	57=	16197	132	70=
15313	120	68=	15509	120	70=	15638	104	71=	15824	126	52=	16010	122	65=	16198	130	70=
15316	112	75=	15509	130	79=	15640	140	72=	15827	128	79=	16011	120	66=	16215	126	73=
15318	102	73=	15510	126	79=	15644	122	65=	15828	140	74=	16016	98	73=	16218	128	65=
15320	100	73=	15516	130	57=	15649	128	57=	15831	120	73=	16021	126	62=	16220	140	74=
15321	134	74=	15517	108	71=	15651	136	74=	15831	122	70=	16024	140	74=	16232	116	68=
15323	102	66=	15518	124	52=	15654	108	71=	15834	128	65=	16029	118	75=	16243	126	68=
15327	120	65=	15520	128	79=	15654	114	75=	15838	126	79=	16037	106	66=	16246	112	66=
15332	126	52=	15522	126	79=	15663	98	73=	15840	130	57=	16040	116	66=	16247	114	75=
15333	98	71=	15523	112	66=	15678	102	71=	15848	120	52=	16041	100	73=	16253	140	74=
15333	104	71=	15524	114	68=	15678	104	73=	15849	116	68=	16042	134	79=	16270	114	66=
15339	96	71=	15525	126	65=	15680	104	66=	15850	122	62=	16044	108	71=	16281	126	65=
15348	102	71=	15525	140	74=	15681	100	73=	15853	126	65=	16045	104	71=	16295	110	71=
15349	138	72=	15526	126	65=	15685	118	66=	15854	124	57=	16048	120	65=	16296	116	75=
15350	100	71=	15529	124	79=	15686	102	73=	15857	124	70=	16051	138	79=	16300	114	71=
15352	134	74=	15530	118	52=	15688	106	71=	15859	114	66=	16053	104	73=	16305	138	74=
15354	126	57=	15532	138	74=	15688	120	65=	15866	110	71=	16054	102	73=	16308	130	57=
15358	114	75=	15538	122	70=	15690	122	52=	15866	122	73=	16055	120	75=	16316	126	52=
15360	116	66=	15539	122	79=	15692	116	75=	15867	128	62=	16065	126	52=	16328	128	62=
15367	118	65=	15540	120	62=	15696	134	74=	15872	130	64=	16070	106	71=	16330	112	66=
15371	112	66=	15541	124	65=	15699	130	62=	15874	126	70=	16071	140	74=	16334	124	65=
15372	130	57=	15543	120	73=	15704	100	71=	15880	132	70=	16072	118	73=	16336	118	75=
15379	120	52=	15545	128	57=	15705	114	66=	15884	128	70=	16077	102	71=	16339	122	66=
15391	116	75=	15549	122	57=	15706	126	57=	15886	130	70=	16083	104	71=	16341	124	68=
15394	132	74=	15550	112	71=	15707	140	74=	15889	140	74=	16084	136	79=	16343	136	79=
15395	118	68=	15552	110	75=	15708	104	71=	15890	114	71=	16086	132	79=	16347	140	79=
15396	116	65=	15553	108	66=	15709	120	68=	15893	124	73=	16095	100	71=	16357	112	71=
15405	114	73=	15559	124	70=	15715	124	62=	15899	110	66=	16104	120	70=	16361	108	71=
15405	128	62=	15560	130	64=	15716	98	71=	15899	112	75=	16105	120	68=	16363	104	75=
15407	124	57=	15566	128	64=	15716	102	71=	15900	122	66=	16108	134	79=	16367	96	75=
15410	122	62=	15567	92	75=	15721	118	65=	15901	114	68=	16109	128	70=	16367	120	75=
15413	138	74=	15567	126	62=	15722	118	75=	15903	126	65=	16110	118	66=	16376	118	66=
15426	130	52=	15571	112	68=	15726	138	74=	15912	126	73=	16112	138	74=	16376	128	52=
15428	136	74=	15572	116	70=	15737	116	73=	15915	118	66=	16118	122	70=	16383	138	79=
15445	116	70=	15573	122	73=	15743	132	79=	15915	128	52=	16119	120	73=	16385	102	75=
15445	130	79=	15574	130	70=	15752	130	52=	15919	138	74=	16121	126	70=	16387	98	75=
15447	122	52=	15577	128	70=	15755	124	52=	15926	112	66=	16124	124	70=	16389	122	75=
15448	114	66=	15579	120	66=	15757	136	79=	15932	124	68=	16125	132	79=	16391	134	79=
15454	128	52=	15585	106	71=	15772	138	74=	15933	130	52=	16132	128	52=	16393	100	75=
15458	140	72=	15585	110	66=	15773	118	70=	15939	108	71=	16134	130	79=	16397	108	66=
15459	116	73=	15586	116	66=	15776	128	70=	15945	130	57=	16145	130	65=	16402	110	71=
15465	116	68=	15589	124	65=	15778	116	66=	15951	114	75=	16148	128	79=	16404	108	73=
15465	134	79=	15592	138	74=	15783	130	79=	15954	112	71=	16150	114	66=	16407	120	73=
15466	118	70=	15599	94	75=	15785	118	68=	15962	124	65=	16154	124	70=	16410	136	79=
15469	110	66=	15607	112	75=	15787	134	79=	15966	94	75=	16159	122	73=	16413	106	71=
15469	130	65=	15608	110	71=	15788	118	73=	15975	108	66=	16160	126	57=	16416	140	74=
15474	136	74=	15611	126	52=	15791	120	70=	15982	110	66=	16162	124	62=	16421	102	73=
15479	120	70=	15612	100	75=	15793	126	70=	15987	102	75=	16165	126	79=	16422	106	73=
15479	124	70=	15617	96	75=	15801	122	70=	15992	96	75=	16166	122	52=	16427	122	68=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 16427 bis 18398.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
16427	130	70=	16706	122	75=	16950	140	79=	17233	122	68≡	17569	106	73≡	17966	108	75≡
16428	104	73≡	16706	124	65=	16961	118	66≡	17241	106	71≡	17570	106	75≡	17984	106	75≡
16430	132	79=	16711	114	71≡	16979	128	68≡	17298	118	66≡	17572	108	73≡	17989	104	75≡
16430	134	79=	16714	138	79=	16987	128	65=	17300	130	68≡	17581	102	75=	18007	122	66≡
16433	108	71≡	16715	120	66≡	16991	120	75=	17303	120	75=	17582	104	75=	18010	124	66≡
16435	122	70=	16725	110	71≡	16999	118	71≡	17309	120	66≡	17584	110	71=	18014	110	71=
16441	130	52=	16725	124	75=	17001	126	66≡	17315	140	79=	17627	108	71=	18016	124	75=
16442	128	70=	16737	136	79=	17005	138	79=	17316	130	65=	17652	120	66=	18040	140	70=
16442	132	79=	16739	134	79=	17013	114	71=	17334	128	66=	17658	122	66=	18043	140	79=
16444	120	66=	16742	106	75=	17019	140	79=	17341	122	75=	17659	122	75=	18046	126	75=
16446	124	70=	16745	122	73=	17024	122	75=	17351	120	71=	17668	130	66=	18059	124	71=
16449	126	70=	16746	132	70=	17032	116	66=	17355	140	79=	17679	140	79=	18068	128	75=
16451	104	71=	16751	124	68=	17038	126	65=	17364	138	79=	17691	140	79=	18073	138	70=
16452	106	71=	16752	134	79=	17040	114	66=	17370	124	75=	17693	124	75=	18082	130	75=
16452	122	73=	16758	110	66=	17045	138	79=	17371	128	65=	17704	122	71=	18084	128	66=
16460	130	79=	16761	112	71=	17048	124	75=	17374	116	71=	17706	130	65=	18086	132	75=
16468	128	57=	16765	130	70=	17051	136	79=	17377	138	79=	17714	138	70=	18097	136	70=
16475	102	71=	16769	124	70=	17055	122	66=	17386	118	66=	17719	126	75=	18098	122	66=
16475	126	62=	16770	98	75=	17063	136	79=	17389	136	70=	17723	138	79=	18101	120	71=
16479	126	70=	16770	104	75=	17067	134	70=	17391	126	75=	17729	130	68=	18112	130	73=
16481	128	79=	16773	132	79=	17075	126	68=	17396	124	66=	17737	118	71=	18113	134	70=
16483	130	65=	16775	128	70=	17084	124	73=	17399	116	66=	17739	126	66=	18119	132	70=
16486	124	52=	16776	126	70=	17088	134	79=	17402	128	68=	17741	120	66=	18120	120	66=
16489	124	73=	16777	130	57=	17089	132	70=	17403	128	75=	17743	136	70=	18129	140	70=
16493	116	66=	16779	122	66=	17091	112	71=	17405	136	79=	17744	130	75=	18133	138	70=
16499	128	70=	16783	108	71=	17103	130	70=	17415	134	70=	17758	136	79=	18137	130	66=
16502	120	68=	16784	100	75=	17104	126	70=	17424	118	71=	17759	118	66=	18141	132	73=
16509	134	70=	16784	102	75=	17105	130	62=	17425	126	73=	17764	134	70=	18144	122	71=
16510	130	70=	16786	124	73=	17108	128	70=	17433	132	70=	17768	128	73=	18158	130	68=
16514	132	70=	16789	102	73=	17116	132	79=	17437	134	79=	17776	132	70=	18162	134	73=
16517	126	73=	16789	128	62=	17121	112	66=	17441	130	70=	17779	130	70=	18174	136	73=
16535	118	66=	16793	108	73=	17122	108	75=	17455	126	66=	17783	120	71=	18179	138	73=
16535	130	65=	16798	110	71=	17123	126	73=	17456	140	70=	17792	140	70=	18198	118	71=
16538	128	73=	16798	130	79=	17131	128	52=	17458	114	71=	17795	128	66=	18216	120	71=
16556	128	68=	16803	104	73=	17135	130	70=	17460	128	73=	17796	134	70=	18220	118	66=
16564	118	68=	16805	106	73=	17136	112	73=	17464	132	70=	17800	130	73=	18231	126	66=
16595	114	66=	16806	128	70=	17139	138	70=	17470	138	70=	17802	138	70=	18247	128	68=
16598	116	75=	16808	126	52=	17148	132	70=	17474	134	70=	17803	136	70=	18248	118	73=
16602	128	65=	16820	126	73=	17150	136	70=	17476	136	70=	17824	132	73=	18256	128	66=
16612	140	74=	16822	130	70=	17153	134	70=	17485	116	71=	17827	116	71=	18273	114	75=
16614	116	66=	16823	136	70=	17155	110	71=	17486	114	66=	17840	134	73=	18275	118	71=
16631	128	52=	16827	106	71=	17156	106	75=	17487	130	73=	17848	136	73=	18280	116	71=
16636	130	62=	16830	122	68=	17160	124	68=	17492	126	68=	17850	118	71=	18294	116	73=
16643	118	75=	16831	132	70=	17165	112	71=	17504	110	75=	17852	116	66=	18321	116	71=
16646	138	79=	16831	134	70=	17166	110	73=	17505	114	73=	17876	116	73=	18325	112	75=
16649	116	71=	16837	118	66=	17175	100	75=	17507	132	73=	17880	124	66=	18327	114	73=
16653	112	71=	16846	128	73=	17176	104	75=	17518	134	73=	17888	112	75=	18348	112	73=
16659	126	65=	16857	104	71=	17178	104	73=	17528	112	71=	17903	116	71=	18349	114	71=
16669	124	66=	16863	130	73=	17182	102	75=	17531	122	66=	17908	126	68=	18356	110	73=
16679	120	75=	16870	130	68=	17183	108	73=	17533	114	71=	17909	126	66=	18363	126	66=
16680	114	66=	16876	120	66=	17187	106	73=	17540	112	73=	17916	114	73=	18364	110	75=
16683	140	79=	16898	120	68=	17190	132	73=	17544	108	75=	17934	110	75=	18365	124	66=
16684	112	66=	16925	130	65=	17195	110	71=	17562	110	73=	17944	112	73=	18374	126	75=
16689	130	52=	16946	116	66=	17205	108	66=	17563	124	66=	17959	110	73=	18388	108	75=
16697	136	79=	16948	130	52=	17219	122	66=	17568	112	71=	17961	108	73=	18398	106	75=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 18400 bis 19826.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
18400	140	87-	18658	118	71-	18917	170	72-	19119	118	71-	19374	124	73-	19580	118	71-
18403	112	71-	18664	150	64-	18917	170	77-	19121	170	72-	19374	170	64-	19583	170	68-
18404	110	87-	18664	170	61-	18918	116	87-	19124	160	64-	19384	180	63-	19584	128	66-
18405	170	60-	18673	118	73-	18925	140	68-	19135	130	71-	19387	140	68-	19594	96	84-
18407	140	79-	18682	180	63-	18927	90	84-	19138	160	77-	19389	170	69-	19603	130	71-
18414	88	85-	18693	160	61-	18930	150	79-	19141	144	86-	19392	160	79-	19606	88	85-
18415	170	61-	18700	118	71-	18939	130	66-	19142	112	87-	19400	124	71-	19609	148	86-
18427	180	55-	18705	140	62-	18939	144	86-	19145	104	88-	19402	148	86-	19611	116	82-
18431	130	66-	18712	116	73-	18941	110	86-	19150	180	63-	19405	140	65-	19615	116	87-
18438	110	83-	18718	112	86-	18944	122	71-	19152	96	82-	19407	92	85-	19627	180	69-
18448	180	63-	18718	150	62-	18945	160	74-	19153	160	64-	19407	100	81-	19633	88	89-
18457	124	66-	18726	170	69-	18947	170	69-	19153	160	74-	19414	104	85-	19637	120	86-
18463	140	68-	18733	116	71-	18948	84	85-	19155	100	88-	19417	92	84-	19638	112	75-
18467	122	71-	18735	110	87-	18950	150	65-	19160	112	83-	19418	170	77-	19648	152	86-
18470	112	87-	18737	160	74-	18953	124	71-	19163	180	55-	19420	122	71-	19661	124	80-
18471	160	68-	18738	144	86-	18960	122	66-	19168	170	69-	19428	120	82-	19666	150	79-
18474	170	56-	18744	180	63-	18960	180	63-	19175	160	68-	19428	150	70-	19666	150	87-
18476	150	62-	18746	110	83-	18961	116	82-	19179	128	66-	19428	180	60-	19666	180	61-
18477	104	85-	18751	112	73-	18966	124	80-	19185	116	86-	19437	122	73-	19668	116	83-
18484	122	66-	18751	180	60-	18966	170	69-	19186	116	71-	19444	104	81-	19670	100	82-
18505	170	69-	18754	160	77-	18972	84	89-	19190	96	84-	19446	130	66-	19673	108	85-
18506	124	71-	18762	170	69-	18984	140	65-	19195	148	86-	19457	104	88-	19693	150	70-
18513	160	64-	18763	112	75-	18987	100	81-	19200	112	75-	19457	110	85-	19697	128	71-
18515	100	85-	18767	180	55-	18988	148	86-	19209	88	85-	19459	180	56-	19701	160	62-
18528	180	63-	18768	116	80-	18997	122	73-	19222	120	80-	19463	122	71-	19711	120	87-
18539	112	83-	18775	128	71-	19007	104	81-	19223	110	75-	19471	180	60-	19712	100	84-
18548	90	84-	18779	170	60-	19010	170	77-	19234	180	61-	19474	112	83-	19714	170	64-
18550	180	78-	18784	180	78-	19018	116	83-	19236	88	89-	19479	112	87-	19719	108	88-
18554	100	88-	18787	180	55-	19018	180	78-	19236	128	71-	19480	170	61-	19722	90	85-
18558	170	69-	18790	104	85-	19023	122	71-	19250	100	82-	19483	100	90-	19726	104	82-
18560	150	65-	18791	180	78-	19023	170	56-	19252	180	78-	19487	120	73-	19726	128	80-
18564	140	65-	18792	112	82-	19024	108	85-	19258	150	62-	19497	132	71-	19730	150	65-
18565	160	56-	18793	110	75-	19024	150	64-	19267	116	87-	19507	120	71-	19731	84	89-
18568	84	85-	18806	112	87-	19027	180	56-	19272	180	77-	19508	160	64-	19733	170	72-
18570	120	71-	18810	108	75-	19029	92	84-	19276	150	79-	19510	116	86-	19737	150	86-
18570	150	79-	18812	88	85-	19032	112	86-	19286	116	82-	19510	118	75-	19738	190	78-
18575	180	78-	18820	140	87-	19032	180	60-	19290	150	79-	19513	144	87-	19742	170	61-
18577	160	62-	18823	160	68-	19039	120	71-	19297	144	87-	19524	118	73-	19750	160	65-
18577	170	77-	18829	100	82-	19046	160	56-	19300	170	61-	19526	160	56-	19751	90	89-
18584	122	71-	18832	104	88-	19049	118	75-	19313	124	80-	19527	150	86-	19764	120	82-
18588	130	68-	18833	160	64-	19054	110	83-	19316	90	85-	19527	160	68-	19769	104	88-
18589	120	66-	18835	124	71-	19054	120	73-	19317	150	86-	19529	170	72-	19769	148	87-
18593	84	89-	18846	112	83-	19057	160	62-	19320	124	71-	19533	170	56-	19776	160	79-
18595	180	56-	18849	124	66-	19065	110	87-	19325	148	87-	19537	160	62-	19783	190	78-
18605	130	66-	18854	100	88-	19067	150	70-	19325	170	72-	19542	130	66-	19787	110	85-
18610	140	87-	18858	170	61-	19072	170	61-	19327	190	78-	19547	148	87-	19788	150	70-
18622	120	73-	18860	116	86-	19074	130	66-	19333	124	66-	19548	116	73-	19793	150	65-
19632	180	77-	18865	144	87-	19081	120	71-	19340	150	65-	19552	170	62-	19799	150	62-
18633	110	86-	18882	170	56-	19081	144	87-	19343	116	83-	19555	190	78-	19803	100	90-
18636	108	83-	18886	120	80-	19084	128	66-	19343	150	65-	19556	96	82-	19804	124	71-
18636	180	60-	18886	150	79-	19092	120	82-	19345	112	86-	19558	120	80-	19817	148	86-
18645	80	89-	18907	96	81-	19098	118	73-	19349	108	85-	19559	180	55-	19821	124	73-
18648	120	71-	18909	90	85-	19102	104	85-	19351	84	89-	19566	116	75-	19822	92	85-
18649	144	87-	18912	180	77-	19111	180	60-	19361	160	74-	19569	160	74-	19824	180	60-
18653	108	87-	18916	180	63-	19113	116	75-	19366	140	66-	19576	128	71-	19826	120	83-

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 19827 bis 21472.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
19827	170	77=	20085	128	80=	20339	150	62=	20584	150	68=	20900	112	85=	21169	156	87=
19828	100	81=	20089	150	68=	20341	150	87=	20601	104	82=	20914	160	79=	21171	120	83=
19835	116	86=	20091	100	82=	20352	120	73=	20614	112	88=	20915	180	64=	21188	156	86=
19836	180	61=	20098	180	61=	20353	180	77=	20630	108	82=	20921	152	87=	21194	124	75=
19843	180	69=	20100	120	82=	20356	124	80=	20640	124	83=	20922	124	82=	21197	170	74=
19847	124	71=	20109	130	80=	20368	108	88=	20643	170	77=	20922	150	73=	21201	130	80=
19850	140	68=	20116	150	87=	20375	140	66=	20645	120	86=	20928	160	79=	21205	136	71=
19861	152	86=	20117	110	85=	20377	120	75=	20646	104	84=	20935	156	87=	21211	128	86=
19871	140	66=	20123	100	90=	20394	170	64=	20652	92	85=	20939	180	69=	21213	160	86=
19876	108	81=	20128	90	85=	20402	96	84=	20658	180	72=	20951	112	88=	21224	112	81=
19876	122	73=	20133	100	84=	20408	96	85=	20661	160	64=	20960	140	71=	21233	132	80=
19880	124	82=	20148	150	70=	20420	124	86=	20676	128	82=	20962	180	61=	21237	112	85=
19882	104	81=	20157	90	89=	20428	88	89=	20683	92	89=	20964	130	71=	21239	110	81=
19891	150	87=	20157	150	86=	20432	120	87=	20692	108	88=	20970	90	89=	21240	108	81=
19891	180	56=	20160	116	86=	20437	120	82=	20693	152	87=	20970	156	86=	21241	180	61=
19892	112	85=	20160	160	79=	20439	104	90=	20694	150	65=	20974	170	79=	21254	150	70=
19892	160	64=	20162	120	83=	20442	180	72=	20701	156	87=	20975	100	84=	21256	124	87=
19897	122	71=	20163	104	82=	20443	128	80=	20705	170	64=	20976	170	74=	21258	170	62=
19908	120	75=	20166	110	88=	20444	100	90=	20705	170	68=	20982	120	86=	21268	136	80=
19919	120	73=	20166	160	65=	20448	110	85=	20705	180	69=	20984	130	73=	21270	124	82=
19947	150	86=	20184	170	61=	20453	180	77=	20709	124	75=	20988	124	83=	21274	96	85=
19949	118	73=	20188	140	66=	20461	130	66=	20715	124	73=	20989	160	86=	21276	180	64=
19949	130	71=	20202	150	73=	20465	152	87=	20715	130	71=	20999	160	65=	21281	140	66=
19954	130	66=	20213	148	87=	20471	180	69=	20719	160	70=	21003	160	65=	21282	150	73=
19957	170	68=	20220	180	60=	20472	116	75=	20726	190	78=	21009	130	71=	21287	112	88=
19963	116	87=	20225	136	71=	20473	130	80=	20734	170	64=	21014	180	56=	21306	180	72=
19971	118	75=	20228	112	85=	20473	150	70=	20735	140	66=	21016	108	88=	21309	96	89=
19972	132	71=	20228	124	82=	20474	180	56=	20752	156	86=	21034	128	82=	21314	120	75=
19973	120	86=	20232	190	78=	20479	190	78=	20753	112	81=	21039	104	82=	21317	180	77=
19976	120	71=	20235	170	77=	20491	180	69=	20755	170	74=	21041	180	62=	21319	128	87=
19985	190	78=	20237	92	85=	20493	132	80=	20757	104	81=	21064	170	56=	21330	160	79=
19991	148	87=	20237	152	87=	20496	110	88=	20764	100	90=	21068	92	85=	21335	124	83=
19993	116	83=	20237	180	69=	20497	160	79=	20767	116	85=	21076	130	82=	21371	170	65=
19997	108	85=	20239	190	78=	20498	120	83=	20767	124	86=	21077	136	71=	21372	190	69=
19998	96	84=	20243	150	65=	20499	152	86=	20772	104	90=	21079	170	68=	21376	90	89=
20003	88	85=	20268	92	89=	20508	150	70=	20772	124	71=	21080	150	68=	21383	170	79=
20003	180	69=	20268	124	73=	20511	124	87=	20773	180	61=	21080	180	68=	21384	140	66=
20008	124	80=	20275	180	69=	20512	100	82=	20777	110	81=	21082	170	62=	21387	160	70=
20009	152	87=	20276	160	64=	20516	130	73=	20778	110	85=	21084	104	84=	21393	128	82=
20011	190	78=	20277	160	62=	20530	180	61=	20785	108	81=	21085	108	82=	21396	100	84=
20017	160	62=	20286	152	86=	20533	156	86=	20792	120	87=	21085	110	82=	21400	160	87=
20019	116	75=	20288	124	71=	20534	90	85=	20802	128	80=	21090	180	72=	21403	156	87=
20031	88	89=	20304	180	61=	20534	170	74=	20825	88	89=	21098	92	89=	21404	108	90=
20043	108	88=	20309	120	86=	20540	130	71=	20826	110	88=	21103	160	70=	21415	160	65=
20043	170	56=	20312	116	87=	20544	160	79=	20834	120	83=	21105	104	90=	21418	100	85=
20054	170	64=	20312	140	68=	20553	170	56=	20837	130	80=	21105	150	66=	21430	160	62=
20056	150	79=	20313	170	74=	20554	100	84=	20841	96	85=	21113	170	64=	21437	160	86=
20059	180	69=	20314	110	81=	20562	150	73=	20845	120	75=	21114	124	86=	21438	104	90=
20062	170	62=	20315	156	86=	20563	90	89=	20854	160	62=	21115	116	85=	21440	130	82=
20071	120	87=	20318	116	83=	20564	112	85=	20863	132	80=	21144	150	65=	21452	130	73=
20072	130	71=	20320	104	81=	20566	150	87=	20864	150	70=	21144	190	69=	21462	124	86=
20073	152	86=	20322	108	85=	20567	140	75=	20874	180	72=	21152	120	87=	21462	128	83=
20081	160	79=	20323	180	56=	20572	170	62=	20879	140	66=	21157	110	88=	21463	116	85=
20082	104	88=	20331	108	81=	20575	124	82=	20884	124	87=	21161	128	80=	21464	140	71=
20083	150	70=	20331	170	68=	20582	160	65=	20885	180	77=	21162	124	73=	21472	130	71=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte. = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 21476 bis 23294.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- höhe cm	Seite des Buches
21476	104	82=	21772	104	90=	22062	110	84=	22360	160	87=	22646	128	86=	22955	140	73=
21476	180	68=	21788	190	69=	22066	112	84=	22371	120	85=	22652	136	73=	22956	112	82=
21479	132	82=	21791	170	79=	22070	150	68=	22375	140	66=	22661	132	83=	22958	132	82=
21483	160	65=	21804	160	70=	22088	128	87=	22378	112	90=	22661	180	62=	22958	136	87=
21487	110	88=	21805	130	82=	22095	180	56=	22379	132	86=	22664	180	68=	22969	130	83=
21487	160	70=	21809	124	86=	22096	108	90=	22384	140	71=	22670	136	71=	22978	140	71=
21514	92	89=	21812	116	85=	22107	164	87=	22389	130	73=	22670	136	82=	22987	110	84=
21517	116	88=	21813	170	65=	22110	128	82=	22397	104	84=	22691	190	72=	23008	112	84=
21521	104	84=	21821	128	83=	22116	130	87=	22398	180	74=	22697	170	65=	23018	104	91=
21521	170	64=	21828	140	66=	22120	160	87=	22411	136	80=	22701	160	73=	23029	180	79=
21539	108	82=	21828	190	69=	22121	180	62=	22411	170	70=	22702	130	86=	23031	132	83=
21541	190	69=	21838	140	71=	22125	116	81=	22416	150	75=	22703	170	65=	23032	180	65=
21542	112	82=	21848	132	82=	22129	164	86=	22429	120	88=	22704	170	86=	23034	120	81=
21548	110	82=	21866	116	88=	22135	132	87=	22432	130	75=	22707	96	85=	23034	170	79=
21554	180	56=	21869	100	85=	22139	136	71=	22436	104	85=	22726	150	66=	23041	96	89=
21566	130	80=	21871	160	70=	22141	96	85=	22442	108	90=	22728	100	93=	23051	136	82=
21570	128	86=	21871	170	62=	22149	170	79=	22442	140	80=	22731	120	85=	23052	160	70=
21575	150	68=	21872	180	68=	22160	116	85=	22444	160	65=	22737	112	90=	23053	172	86=
21581	180	62=	21876	130	83=	22162	124	75=	22448	108	82=	22749	132	86=	23064	168	86=
21588	108	84=	21880	160	87=	22162	136	73=	22451	140	73=	22758	180	64=	23066	130	86=
21593	170	62=	21885	160	86=	22164	180	74=	22462	116	82=	22771	100	85=	23073	168	87=
21600	190	69=	21890	110	90=	22165	110	81=	22463	190	72=	22788	108	90=	23085	160	73=
21603	132	80=	21900	164	86=	22167	112	81=	22472	128	87=	22789	120	88=	23091	120	85=
21608	136	71=	21921	130	73=	22169	130	82=	22473	140	71=	22792	136	80=	23091	164	87=
21610	130	86=	21924	130	75=	22175	96	89=	22474	110	82=	22806	150	75=	23095	170	62=
21623	112	88=	21929	92	89=	22179	128	83=	22483	170	62=	22806	160	68=	23096	112	90=
21628	124	87=	21929	128	86=	22181	180	77=	22485	112	82=	22809	100	89=	23101	116	81=
21635	150	75=	21929	170	64=	22185	136	71=	22497	108	84=	22814	136	86=	23106	140	82=
21630	180	64=	21930	180	74=	22186	150	66=	22507	130	87=	22819	170	70=	23119	132	86=
21637	116	81=	21933	160	73=	22199	170	79=	22524	110	84=	22821	160	87=	23122	170	70=
21637	156	87=	21959	104	84=	22214	116	88=	22529	120	81=	22826	150	71=	23128	136	83=
21640	160	87=	21959	112	88=	22218	132	82=	22530	190	69=	22828	168	86=	23129	100	93=
21643	150	73=	21963	160	65=	22220	160	70=	22531	132	87=	22834	140	80=	23139	170	65=
21645	150	66=	21969	140	71=	22235	190	72=	22533	130	82=	22838	144	80=	23142	136	73=
21649	136	80=	21973	132	80=	22240	130	83=	22538	128	83=	22845	164	87=	23149	120	88=
21650	120	85=	21974	130	86=	22242	110	90=	22541	124	85=	22849	180	62=	23154	136	75=
21661	160	86=	21979	130	71=	22255	170	65=	22562	116	88=	22856	128	87=	23158	150	66=
21670	164	86=	21986	100	91=	22256	160	70=	22564	180	65=	22866	180	74=	23181	170	86=
21672	136	73=	21987	150	66=	22268	180	68=	22572	150	66=	22884	160	66=	23181	170	87=
21678	124	75=	21993	108	82=	22278	160	68=	22588	132	82=	22897	128	83=	23191	180	64=
21683	124	83=	21996	180	64=	22283	190	69=	22588	164	86=	22897	130	87=	23195	136	86=
21694	108	81=	22000	124	87=	22287	128	86=	22591	170	79=	22905	104	85=	23196	150	75=
21695	136	71=	22006	160	62=	22289	136	82=	22593	168	86=	22911	116	88=	23201	136	71=
21696	112	81=	22007	190	72=	22291	132	83=	22595	110	90=	22914	124	85=	23202	180	62=
21702	110	81=	22009	132	86=	22306	100	91=	22597	180	79=	22919	190	72=	23214	170	65=
21704	128	87=	22010	120	85=	22317	160	73=	22599	164	87=	22924	160	65=	23222	100	85=
21707	170	79=	22011	110	82=	22320	100	85=	22604	130	83=	22927	132	87=	23226	140	80=
21709	180	61=	22013	112	82=	22326	180	64=	22607	170	79=	22931	140	71=	23228	170	70=
21726	130	87=	22025	150	75=	22338	130	86=	22608	96	89=	22937	110	82=	23242	144	80=
21742	96	89=	22030	124	83=	22338	170	64=	22613	116	81=	22939	130	75=	23260	100	89=
21746	160	79=	22030	136	80=	22353	164	87=	22627	100	91=	22942	170	86=	23266	150	66=
21749	160	68=	22036	190	69=	22356	180	64=	22632	180	74=	22947	100	91=	23267	100	91=
21749	180	77=	22042	108	84=	22358	100	89=	22635	180	56=	22947	110	90=	23286	124	85=
21750	108	90=	22049	140	80=	22358	168	86=	22636	160	70=	22950	116	82=	23287	130	87=
21752	128	82=	22056	190	69=	22359	164	86=	22638	112	81=	22951	108	84=	23294	172	86=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 23299 bis 25410.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
23299	110	90=	23632	136	73=	23979	110	85=	24347	132	85=	24704	170	66=	25043	128	88=
23299	168	86=	23634	148	80=	23982	116	84=	24351	104	91=	24716	180	86=	25049	140	87=
23324	132	87=	23636	170	70=	23982	140	75=	24352	120	90=	24716	190	79=	25059	144	87=
23325	168	87=	23645	144	80=	24001	176	86=	24353	150	71=	24722	160	75=	25064	130	85=
23333	130	83=	23657	170	86=	24004	170	68=	24354	104	89=	24733	160	71=	25064	176	87=
23334	160	68=	23658	124	85=	24006	170	70=	24364	140	83=	24736	120	90=	25075	140	75=
23348	124	88=	23685	104	91=	24016	172	86=	24398	120	82=	24737	144	82=	25075	160	66=
23352	104	91=	23685	136	75=	24018	104	91=	24406	108	91=	24740	176	86=	25080	190	79=
23361	116	90=	23691	170	87=	24019	140	86=	24411	140	86=	24741	130	88=	25083	104	93=
23366	136	87=	23704	170	73=	24024	140	71=	24414	116	82=	24744	132	85=	25098	108	91=
23367	150	71=	23708	170	62=	24030	124	85=	24422	112	84=	24744	170	65=	25110	112	91=
23373	180	79=	23711	100	89=	24034	150	80=	24427	150	73=	24747	136	75=	25121	100	90=
23374	104	85=	23720	124	88=	24037	160	66=	24436	108	85=	24752	108	91=	25121	120	90=
23389	120	82=	23720	132	87=	24042	144	86=	24437	152	80=	24756	140	83=	25126	170	68=
23401	132	83=	23724	170	65=	24043	120	81=	24437	180	65=	24760	150	82=	25131	130	88=
23406	108	84=	23732	116	90=	24044	170	70=	24444	180	65=	24762	148	82=	25137	160	75=
23415	104	89=	23743	150	66=	24048	144	80=	24445	144	86=	24778	180	79=	25140	132	85=
23419	170	86=	23755	176	86=	24048	148	80=	24447	150	71=	24790	130	81=	25140	144	82=
23427	112	82=	23767	150	71=	24055	180	64=	24449	170	70=	24794	180	62=	25148	140	83=
23428	124	81=	23771	132	83=	24059	172	87=	24450	160	66=	24800	176	87=	25172	180	68=
23432	136	82=	23774	136	87=	24060	108	91=	24452	144	80=	24803	140	86=	25172	190	79=
23436	170	87=	23775	172	86=	24081	190	74=	24455	150	80=	24822	144	83=	25176	148	82=
23438	116	82=	23789	140	87=	24092	124	88=	24458	120	84=	24823	104	89=	25180	150	82=
23440	128	85=	23801	172	87=	24104	116	90=	24463	148	80=	24837	124	88=	25190	160	66=
23442	170	68=	23813	112	90=	24112	170	73=	24464	124	88=	24845	124	82=	25195	140	86=
23447	130	75=	23813	136	82=	24144	180	70=	24464	180	86=	24847	116	90=	25210	132	88=
23450	110	84=	23825	128	85=	24146	180	62=	24469	140	73=	24849	144	86=	25220	180	86=
23454	112	90=	23826	160	66=	24159	100	90=	24470	116	84=	24863	152	80=	25226	144	83=
23460	140	73=	23829	168	87=	24162	100	89=	24471	124	81=	24873	128	81=	25246	180	79=
23461	160	66=	23833	104	93=	24183	136	87=	24475	110	85=	24875	150	80=	25247	156	80=
23461	180	79=	23834	190	74=	24201	170	87=	24475	116	90=	24878	148	80=	25248	132	81=
23462	108	85=	23842	180	79=	24209	140	87=	24482	108	89=	24891	170	70=	25252	144	86=
23469	160	73=	23843	104	85=	24209	128	85=	24494	176	86=	24898	180	70=	25262	136	85=
23473	160	75=	23863	160	88=	24216	136	75=	24497	112	85=	24903	120	82=	25265	128	82=
23476	170	79=	23870	120	88=	24234	170	65=	24503	114	85=	24905	180	65=	25267	150	86=
23477	140	71=	23885	104	89=	24248	176	86=	24520	170	73=	24923	108	85=	25271	148	86=
23480	112	84=	23889	160	75=	24249	104	93=	24529	140	75=	24928	170	73=	25279	180	87=
23489	132	86=	23890	136	83=	24260	190	79=	24536	176	87=	24937	110	91=	25288	152	80=
23494	116	84=	23890	140	82=	24271	136	83=	24548	120	81=	24938	150	71=	25289	110	91=
23498	140	82=	23893	130	85=	24272	176	87=	24565	170	68=	24946	108	93=	25292	104	89=
23498	180	62=	23893	120	82=	24275	128	88=	24575	172	87=	24958	116	84=	25292	148	80=
23500	180	65=	23894	180	79=	24282	140	82=	24575	190	74=	24963	120	84=	25295	150	80=
23509	120	88=	23907	150	71=	24283	130	85=	24576	180	70=	24967	150	73=	25305	104	90=
23509	136	83=	23913	110	84=	24305	160	75=	24584	110	91=	24968	180	86=	25309	160	71=
23530	100	93=	23926	116	82=	24310	180	79=	24591	136	87=	24969	108	89=	25316	170	66=
23534	172	86=	23930	144	82=	24312	104	85=	24593	128	85=	24971	110	85=	25328	176	87=
23539	120	81=	23931	100	93=	24317	172	87=	24613	160	66=	24977	128	85=	25336	170	73=
23543	172	87=	23946	170	87=	24323	124	82=	24627	144	87=	24985	180	65=	25337	130	81=
23564	170	70=	23949	108	85=	24326	180	79=	24629	140	87=	24988	150	71=	25352	124	90=
23576	136	86=	23950	124	81=	24328	190	74=	24640	100	90=	24993	124	81=	25352	170	75=
23577	168	87=	23951	112	84=	24329	150	66=	24652	136	83=	25002	112	85=	25366	124	82=
23587	190	74=	23957	136	86=	24331	100	93=	24659	128	88=	25008	180	70=	25366	180	70=
23589	116	81=	23964	140	73=	24334	144	82=	24666	104	93=	25008	180	87=	25379	108	93=
23618	140	80=	23968	180	65=	24335	128	81=	24673	130	85=	25017	116	85=	25408	120	82=
23626	140	86=	23971	140	83=	24338	136	86=	24675	140	82=	25018	110	89=	25410	108	85=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 25411 bis 27596.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
25411	128	81=	25715	150	80=	26085	190	79=	26487	136	85=	26861	150	82=	27238	120	91=
25427	128	88=	25738	130	82=	26089	180	87=	26488	128	81=	26868	130	90=	27239	152	87=
25430	124	84=	25738	160	71=	26095	148	83=	26504	188	87=	26878	152	82=	27244	180	73=
25440	180	70=	25749	124	90=	26101	148	86=	26506	110	89=	26880	128	82=	27249	150	87=
25443	180	62=	25753	184	87=	26104	152	86=	26507	156	86=	26883	156	82=	27250	148	87=
25444	108	91=	25766	180	68=	26107	150	86=	26509	148	83=	26883	190	87=	27253	150	75=
25446	116	84=	25794	170	75=	26109	150	71=	26512	160	80=	26888	164	80=	27264	192	87=
25454	130	85=	25798	116	91=	26112	150	83=	26515	148	86=	26895	136	85=	27270	110	93=
25456	108	89=	25803	128	82=	26121	156	80=	26517	112	85=	26901	130	84=	27271	180	75=
25467	110	85=	25803	132	81=	26140	152	80=	26519	112	93=	26913	116	91=	27284	116	91=
25468	120	84=	25806	104	90=	26146	124	90=	26527	150	86=	26913	132	81=	27284	130	90=
25469	112	91=	25812	108	93=	26152	136	88=	26530	152	86=	26924	148	83=	27285	190	70=
25470	140	87=	25812	128	88=	26169	136	81=	26532	150	83=	26930	148	86=	27293	170	71=
25472	180	86=	25819	180	87=	26170	116	91=	26532	190	86=	26940	124	90=	27299	160	82=
25473	148	87=	25828	112	91=	26184	140	85=	26541	116	91=	26944	156	86=	27303	152	82=
25491	144	87=	25834	180	70=	26187	112	91=	26541	170	66=	26947	128	84=	27307	104	90=
25500	104	93=	25872	180	70=	26214	132	82=	26543	124	90=	26948	150	86=	27313	136	81=
25505	120	90=	25884	130	81=	26236	170	75=	26545	152	83=	26952	150	83=	27320	156	82=
25507	110	93=	25886	160	71=	26245	108	93=	26546	112	91=	26954	180	68=	27324	132	82=
25507	112	85=	25888	124	82=	26266	190	86=	26558	156	80=	26956	152	86=	27330	190	86=
25507	150	73=	25889	120	90=	26285	130	82=	26561	136	88=	26960	160	80=	27338	148	83=
25514	110	89=	25899	150	87=	26302	130	88=	26562	190	79=	26967	112	93=	27343	160	86=
25514	124	81=	25912	130	88=	26302	180	70=	26564	180	66=	26969	136	88=	27347	164	80=
25516	180	73=	25917	148	87=	26305	184	87=	26566	112	89=	26971	152	83=	27350	188	87=
25522	130	88=	25917	190	70=	26306	104	90=	26581	184	87=	26977	130	81=	27368	150	86=
25524	150	71=	25924	144	87=	26323	160	66=	26586	116	85=	26980	108	90=	27368	190	73=
25525	180	65=	25929	170	66=	26326	152	87=	26588	150	73=	26987	160	71=	27372	150	83=
25532	118	85=	25932	132	85=	26341	128	82=	26591	120	85=	26995	124	84=	27377	132	90=
25536	132	85=	25943	108	89=	26349	150	87=	26598	136	82=	26995	156	80=	27377	136	88=
25540	116	85=	25948	110	93=	26356	144	87=	26605	140	85=	27002	110	89=	27378	130	82=
25540	140	83=	25948	180	73=	26358	132	81=	26605	180	65=	27020	160	73=	27381	156	86=
25544	144	83=	25949	128	81=	26360	128	90=	26623	180	64=	27025	140	85=	27382	152	86=
25549	180	87=	25952	124	84=	26360	180	68=	26638	116	89=	27032	170	66=	27396	132	84=
25556	112	89=	25963	110	85=	26361	148	87=	26667	150	75=	27039	160	71=	27397	152	83=
25574	190	79=	25973	120	84=	26363	160	71=	26677	108	93=	27042	110	90=	27408	160	80=
25591	148	82=	25994	110	91=	26369	170	66=	26678	170	75=	27056	190	79=	27416	112	93=
25600	150	82=	26002	132	88=	26373	190	70=	26681	170	71=	27064	190	86=	27417	156	83=
25600	152	82=	26005	148	82=	26380	180	73=	26713	190	70=	27068	188	87=	27418	128	82=
25603	100	90=	26010	110	89=	26388	110	93=	26741	136	81=	27071	112	89=	27427	144	81=
25606	132	88=	26012	112	85=	26398	132	88=	26769	132	82=	27091	124	85=	27445	140	85=
25622	140	75=	26020	150	82=	26409	124	82=	26770	128	90=	27097	140	81=	27448	130	84=
25629	144	83=	26026	152	82=	26409	128	84=	26770	180	70=	27103	140	88=	27453	190	87=
25629	190	79=	26029	184	87=	26420	148	82=	26782	152	87=	27109	116	85=	27468	132	81=
25641	110	91=	26032	144	83=	26429	164	80=	26786	188	87=	27115	144	85=	27486	128	84=
25656	144	86=	26048	150	73=	26430	108	89=	26795	132	88=	27120	170	75=	27500	108	90=
25670	136	85=	26059	144	86=	26431	130	81=	26798	190	86=	27132	120	85=	27516	124	84=
25679	152	86=	26061	112	89=	26436	144	83=	26799	150	87=	27153	170	66=	27523	140	88=
25680	148	83=	26063	116	85=	26441	150	82=	26805	148	87=	27161	116	89=	27545	140	82=
25684	156	80=	26064	160	80=	26444	160	73=	26807	104	90=	27168	190	87=	27547	144	85=
25686	148	86=	26065	180	65=	26446	156	82=	26812	180	73=	27170	136	82=	27549	180	68=
25687	150	86=	26068	190	79=	26452	152	82=	26829	110	93=	27180	128	90=	27552	192	87=
25688	170	68=	26070	112	93=	26461	108	90=	26829	190	70=	27187	156	87=	27571	110	90=
25699	160	66=	26078	136	85=	26462	160	71=	26832	130	82=	27203	116	93=	27576	112	89=
25705	170	66=	26082	150	75=	26473	124	84=	26853	120	91=	27207	190	70=	27590	128	90=
25714	152	80=	26084	100	90=	26477	120	84=	26857	184	87=	27213	180	66=	27596	160	73=

— bedeutet, Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 27608 bis 29996.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
27608	148	85=	28000	128	90=	28402	136	90=	28775	120	91=	29192	190	73=	29606	168	83=
27612	160	71=	28006	120	91=	28411	144	85=	28784	140	88=	29193	160	83=	29616	132	84=
27614	126	85=	28020	108	90=	28413	170	71=	28799	116	90=	29197	132	85=	29641	160	83=
27622	120	91=	28023	190	87=	28416	192	87=	28804	200	87=	29206	196	87=	29642	164	83=
27625	112	90=	28024	128	84=	28424	150	75=	28811	120	89=	29226	104	92=	29709	136	90=
27625	180	66=	28030	196	87=	28432	100	92=	28818	150	81=	29231	190	75=	29710	144	82=
27632	116	85=	28032	144	81=	28434	132	82=	28826	120	93=	29232	200	86=	29725	190	75=
27632	188	87=	28053	148	85=	28440	164	87=	28828	124	89=	29242	112	90=	29726	104	92=
27650	124	85=	28056	160	87=	28456	136	81=	28838	136	90=	29243	144	81=	29726	170	73=
27655	156	87=	28061	144	88=	28493	144	88=	28844	144	85=	29253	130	85=	29728	134	85=
27656	116	91=	28074	150	85=	28497	148	85=	28847	160	75=	29273	136	90=	29732	180	66=
27667	116	93=	28100	110	90=	28501	170	73=	28863	140	81=	29285	152	81=	29740	170	71=
27673	120	85=	28112	200	86=	28506	132	84=	28886	136	82=	29294	128	85=	29751	180	80=
27684	116	89=	28117	130	90=	28509	180	66=	28912	196	87=	29306	120	93=	29777	100	93=
27686	140	81=	28124	156	87=	28518	170	71=	28914	100	92=	29311	140	82=	29781	112	90=
27695	152	87=	28128	192	87=	28524	150	85=	28926	144	88=	29311	168	87=	29787	120	93=
27695	170	66=	28132	116	93=	28533	130	90=	28932	164	87=	29317	180	71=	29790	144	88=
27699	150	87=	28133	140	82=	28536	160	87=	28941	148	85=	29327	124	85=	29792	132	85=
27699	164	82=	28137	170	80=	28539	108	90=	28952	200	86=	29352	120	89=	29802	180	71=
27700	130	90=	28151	152	87=	28542	130	84=	28961	136	84=	29357	116	90=	29810	128	91=
27701	190	70=	28159	164	82=	28542	152	85=	28975	148	81=	29358	144	88=	29815	168	87=
27719	168	80=	28164	112	90=	28555	168	82=	28975	150	85=	29385	148	85=	29830	148	85=
27729	120	89=	28173	160	73=	28557	172	80=	28986	170	82=	29387	124	89=	29839	130	85=
27738	190	87=	28186	164	86=	28562	128	84=	28990	128	91=	29390	140	84=	29849	144	81=
27739	180	75=	28190	168	80=	28563	160	91=	28998	152	85=	29395	100	92=	29871	128	85=
27741	190	70=	28194	156	82=	28572	100	93=	29000	124	93=	29400	128	91=	29875	150	85=
27742	136	82=	28195	160	82=	28592	156	87=	29016	160	87=	29403	176	80=	29876	100	92=
27747	160	82=	28196	190	70=	28597	116	93=	29026	168	82=	29404	200	87=	29884	140	90=
27750	170	71=	28207	116	89=	28614	170	80=	29027	148	88=	29424	164	87=	29885	124	85=
27757	156	82=	28209	124	85=	28618	164	82=	29030	180	66=	29425	150	85=	29893	120	89=
27785	136	88=	28214	120	85=	28618	196	87=	29036	168	86=	29436	140	90=	29896	176	80=
27791	160	86=	28222	160	75=	28630	110	90=	29039	172	80=	29448	150	81=	29899	140	82=
27792	150	83=	28223	132	90=	28638	144	81=	29060	156	87=	29452	140	81=	29900	172	82=
27800	132	90=	28236	160	71=	28643	160	82=	29061	116	93=	29455	152	85=	29903	124	91=
27807	164	80=	28240	160	86=	28645	132	90=	29061	132	84=	29457	136	82=	29911	152	85=
27808	152	86=	28241	116	90=	28645	164	86=	29068	132	90=	29462	170	82=	29913	104	93=
27818	156	86=	28248	152	83=	28660	168	80=	29077	164	82=	29471	148	88=	29915	116	90=
27822	152	83=	28255	156	86=	28669	180	71=	29077	170	71=	29471	160	75=	29916	148	88=
27824	190	73=	28266	164	80=	28672	200	86=	29088	130	84=	29483	156	85=	29924	152	81=
27838	150	75=	28270	120	89=	28676	180	75=	29090	170	80=	29496	124	93=	29935	128	89=
27840	192	87=	28274	140	81=	28688	160	86=	29092	160	82=	29496	160	87=	29938	170	82=
27848	160	83=	28280	190	73=	28690	190	70=	29104	144	82=	29496	168	82=	29939	170	86=
27854	156	83=	28291	156	83=	28692	156	86=	29104	200	87=	29506	124	91=	29943	150	82=
27857	160	80=	28297	160	83=	28703	112	90=	29105	164	86=	29506	168	86=	29946	124	89=
27861	180	66=	28314	124	91=	28712	124	91=	29109	124	91=	29513	150	88=	29946	130	91=
27865	140	85=	28314	136	82=	28717	128	85=	29114	170	73=	29521	172	80=	29952	156	85=
27879	132	82=	28324	196	87=	28722	140	82=	29130	170	71=	29530	130	91=	29963	150	88=
27885	136	81=	28328	180	66=	28724	164	83=	29131	168	80=	29533	136	84=	29966	180	71=
27905	170	71=	28345	120	93=	28728	156	83=	29136	160	86=	29537	164	82=	29967	168	82=
27917	124	91=	28352	148	81=	28730	116	89=	29144	180	75=	29564	164	86=	29977	160	87=
27925	130	82=	28359	170	66=	28736	190	73=	29158	180	66=	29566	170	80=	29977	168	86=
27943	140	88=	28364	140	88=	28745	160	83=	29159	110	90=	29571	126	93=	29979	140	84=
27951	132	84=	28389	136	84=	28749	160	73=	29165	156	83=	29584	160	86=	29981	120	90=
27979	144	85=	28391	120	91=	28755	120	85=	29175	100	93=	29597	148	81=	29993	124	93=
27995	130	84=	28392	200	86=	28768	124	85=	29183	164	83=	29601	168	80=	29996	164	82=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 30003 bis 33193.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
30003	172	80=	30558	120	90=	31067	170	75=	31611	130	91=	32133	176	87=	32635	180	86=
30013	190	71=	30561	164	83=	31077	130	89=	31645	132	89=	32154	172	91=	32636	190	71=
30023	164	86=	30563	152	81=	31089	128	89=	31663	130	89=	32171	132	85=	32659	148	84=
30042	170	80=	30568	140	84=	31135	120	90=	31666	128	89=	32173	136	89=	32662	176	87=
30076	168	83=	30574	150	82=	31153	190	71=	31669	180	82=	32173	180	82=	32662	196	84=
30079	150	81=	30600	180	73=	31154	110	92=	31678	170	91=	32178	160	92=	32677	180	82=
30089	160	83=	30614	180	71=	31156	140	84=	31682	128	93=	32185	132	91=	32707	128	93=
30096	160	75=	30630	128	91=	31166	104	93=	31683	110	92=	32192	156	81=	32713	136	85=
30102	164	83=	30677	136	84=	31170	128	93=	31706	152	82=	32195	128	93=	32715	156	82=
30105	136	84=	30698	190	71=	31172	124	90=	31712	120	90=	32213	110	92=	32728	176	86=
30144	136	90=	30704	148	82=	31195	130	91=	31731	170	75=	32215	144	84=	32739	190	73=
30219	148	81=	30710	150	81=	31202	152	81=	31739	172	87=	32235	176	86=	32742	110	92=
30219	190	75=	30713	190	75=	31204	150	82=	31742	176	86=	32239	132	89=	32751	190	71=
30220	128	91=	30720	160	75=	31207	180	71=	31745	140	84=	32242	128	89=	32753	176	82=
30227	104	92=	30727	104	92=	31208	190	75=	31761	130	93=	32249	130	89=	32771	172	87=
30255	180	80=	30729	184	88=	31223	172	87=	31762	132	91=	32255	172	87=	32785	136	89=
30268	120	93=	30759	180	80=	31228	104	92=	31767	176	82=	32260	176	82=	32799	180	83=
30315	144	82=	30770	170	87=	31229	140	90=	31768	124	90=	32272	180	80=	32802	130	93=
30320	168	87=	30779	130	91=	31248	180	73=	31768	180	80=	32282	130	93=	32815	144	81=
30325	150	85=	30781	140	90=	31249	176	86=	31791	170	87=	32290	120	90=	32820	164	84=
30333	140	90=	30781	176	82=	31262	180	71=	31792	104	93=	32301	170	87=	32834	132	89=
30338	170	73=	30823	152	85=	31263	108	93=	31802	112	92=	32301	172	86=	32834	160	85=
30360	148	88=	30824	168	87=	31263	180	80=	31819	172	86=	32322	144	90=	32835	130	89=
30374	172	86=	30841	148	81=	31274	176	82=	31825	156	85=	32340	112	92=	32848	156	81=
30380	100	93=	30856	172	86=	31280	170	87=	31826	152	88=	32345	152	82=	32855	156	88=
30381	172	82=	30863	172	82=	31314	150	88=	31827	172	82=	32353	160	85=	32866	164	85=
30387	132	85=	30864	150	88=	31327	148	82=	31835	150	82=	32355	132	93=	32871	176	83=
30389	176	80=	30875	136	85=	31328	168	87=	31832	168	87=	32365	124	90=	32879	112	92=
30399	144	84=	30881	156	81=	31338	172	86=	31841	152	81=	32372	128	90=	32884	132	93=
30403	170	71=	30882	176	80=	31340	150	81=	31844	160	81=	32374	164	85=	32904	136	91=
30404	170	75=	30890	170	82=	31345	172	82=	31861	144	90=	32378	176	83=	32904	172	83=
30408	164	87=	30892	170	86=	31356	156	85=	31873	160	85=	32387	156	88=	32932	160	88=
30414	150	88=	30901	164	87=	31366	170	82=	31885	176	83=	32394	170	75=	32949	190	80=
30414	170	82=	30908	168	82=	31368	170	86=	31894	190	71=	32416	190	80=	32950	148	90=
30415	170	86=	30913	152	88=	31370	152	88=	31897	180	73=	32419	104	93=	32956	196	84=
30420	156	85=	30918	168	86=	31375	176	80=	31909	180	71=	32422	172	83=	32961	124	90=
30425	130	85=	30920	144	82=	31382	190	71=	31914	108	93=	32430	170	83=	32975	130	90=
30437	168	82=	30939	144	90=	31388	168	86=	31919	156	88=	32437	152	84=	32984	152	82=
30447	128	85=	30951	170	73=	31393	160	85=	31925	150	84=	32466	150	82=	32987	128	90=
30447	168	86=	30977	172	83=	31400	144	90=	31940	172	83=	32468	136	91=	33017	150	90=
30454	144	81=	30981	132	85=	31414	148	84=	31942	110	93=	32476	148	90=	33052	180	87=
30478	144	90=	30983	100	93=	31463	148	81=	31949	148	82=	32480	152	81=	33058	170	75=
30483	164	86=	30986	124	93=	31459	172	83=	31954	170	83=	32517	160	81=	33059	160	82=
30485	172	80=	31002	170	83=	31478	170	83=	31959	168	83=	32537	150	90=	33064	144	85=
30488	140	82=	31004	144	84=	31483	124	93=	31965	140	85=	32545	180	73=	33074	152	90=
30490	124	93=	31011	130	85=	31487	136	85=	31971	150	81=	32555	150	84=	33076	152	84=
30491	130	89=	31018	168	83=	31488	168	83=	32002	148	90=	32564	108	93=	33096	150	82=
30504	180	71=	31020	164	83=	31526	144	82=	32036	148	84=	32571	148	82=	33096	196	88=
30505	124	89=	31024	128	85=	31528	148	90=	32051	190	88=	32587	152	90=	33103	116	92=
30509	108	92=	31029	108	92=	31537	156	81=	32057	150	90=	32588	108	92=	33139	180	86=
30512	128	89=	31031	116	90=	31548	108	92=	32059	156	82=	32596	140	85=	33181	180	82=
30526	170	83=	31040	128	91=	31576	132	85=	32066	190	71=	32605	110	93=	33186	150	84=
30530	156	92=	31050	132	89=	31597	130	85=	32068	108	92=	32611	180	71=	33190	160	81=
30539	104	93=	31064	124	89=	31609	188	88=	32100	136	85=	32624	112	93=	33190	176	87=
30547	168	83=	31067	152	82=	31610	144	84=	32131	180	86=	32626	180	75=	33193	180	73=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 33211 bis 37141.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
33211	164	92=	33850	164	85=	34452	190	82=	35091	144	89=	35826	140	89=	36520	190	87=
33214	108	93=	33856	176	83=	34489	140	85=	35117	190	83=	35849	160	84=	36521	160	84=
33221	176	86=	33858	140	85=	34499	168	81=	35153	156	90=	35851	192	87=	36534	172	88=
33227	140	85=	33859	170	85=	34502	140	91=	35176	160	84=	35875	140	93=	36543	144	93=
33267	110	93=	33862	160	81=	34504	160	84=	35182	200	80=	35890	176	85=	36599	168	84=
33271	110	92=	33865	106	93=	34529	184	87=	35184	136	93=	35906	148	91=	36603	188	87=
33281	148	84=	33866	168	85=	34534	152	90=	35196	140	89=	35907	172	85=	36618	168	81=
33298	112	93=	33893	160	88=	34535	160	81=	35206	168	81=	35912	168	81=	36639	188	91=
33303	140	89=	33903	148	84=	34545	190	80=	35212	144	91=	35950	190	87=	36645	200	86=
33303	180	83=	33920	190	82=	34565	140	89=	35242	160	90=	35963	190	86=	36654	152	85=
33323	130	93=	33929	110	93=	34592	110	93=	35284	152	85=	35967	144	93=	36695	140	90=
33326	136	85=	33934	140	89=	34616	172	92=	35314	140	93=	35969	152	85=	36711	180	92=
33328	180	75=	33941	132	93=	34622	200	80=	35321	112	93=	35990	168	88=	36713	190	83=
33339	136	91=	33953	164	88=	34624	136	89=	35335	116	92=	36009	170	88=	36722	120	92=
33358	164	85=	33957	112	92=	34639	136	93=	35362	176	85=	36011	176	92=	36742	152	89=
33362	168	85=	33972	112	93=	34647	112	93=	35373	120	93=	36018	172	88=	36754	150	85=
33363	176	83=	33977	184	87=	34653	156	90=	35380	190	87=	36022	140	90=	36758	136	90=
33371	156	82=	33978	150	90=	34672	180	87=	35390	116	93=	36039	188	87=	36762	124	93=
33377	190	71=	33993	200	88=	34683	156	82=	35390	170	85=	36049	190	82=	36770	180	81=
33393	176	91=	33994	116	93=	34692	116	93=	35390	172	85=	36078	150	85=	36775	200	82=
33398	136	89=	34011	136	89=	34726	150	85=	35402	150	85=	36088	116	93=	36778	160	90=
33412	132	93=	34013	190	80=	34729	160	90=	35430	190	86=	36090	156	84=	36787	116	93=
33412	160	88=	34027	156	82=	34733	180	75=	35434	156	84=	36095	120	93=	36799	196	87=
33418	112	92=	34031	180	75=	34751	144	91=	35436	180	75=	36100	172	82=	36818	120	93=
33423	190	73=	34047	152	90=	34754	140	93=	35444	164	82=	36104	136	90=	36823	164	82=
33424	148	90=	34054	140	91=	34755	164	82=	35451	136	90=	36118	132	90=	36823	172	82=
33429	132	89=	34065	164	82=	34777	116	92=	35475	130	90=	36133	164	82=	36837	148	85=
33435	190	71=	34095	136	93=	34778	156	84=	35475	188	87=	36145	120	92=	36837	190	91=
33467	156	84=	34108	190	73=	34778	172	81=	35476	190	73=	36164	150	89=	36840	150	89=
33481	190	80=	34119	190	71=	34792	190	73=	35484	132	90=	36171	148	85=	36854	148	91=
33498	150	90=	34122	156	84=	34797	136	90=	35486	168	88=	36181	190	83=	36862	200	80=
33504	156	81=	34132	180	87=	34816	180	83=	35499	170	88=	36215	200	82=	36863	164	90=
33505	164	81=	34148	180	86=	34834	128	90=	35501	172	81=	36224	172	81=	36905	168	90=
33548	200	84=	34154	156	90=	34837	148	85=	35504	148	85=	36237	164	84=	36913	180	85=
33550	136	93=	34170	148	85=	34849	132	90=	35516	190	82=	36255	148	89=	36922	148	89=
33557	124	90=	34194	164	81=	34850	130	90=	35548	164	84=	36266	160	90=	36926	124	92=
33561	152	90=	34215	132	90=	34860	190	71=	35568	120	92=	36302	200	80=	36927	164	84=
33580	132	90=	34218	128	90=	34874	172	85=	35573	164	81=	36303	170	82=	36946	176	85=
33592	180	87=	34219	116	92=	34875	168	85=	35588	148	89=	36329	124	92=	36947	172	81=
33600	130	90=	34225	130	90=	34879	170	85=	35588	170	82=	36338	164	90=	36967	150	91=
33603	128	90=	34285	170	81=	34883	164	81=	35630	190	75=	36363	176	92=	37004	192	87=
33605	140	91=	34312	180	83=	34889	190	75=	35634	184	87=	36372	190	75=	37018	170	82=
33623	152	82=	34354	152	84=	34898	190	86=	35649	190	83=	36373	180	85=	37030	192	91=
33643	180	86=	34358	172	85=	34911	188	87=	35652	156	90=	36380	148	91=	37037	144	89=
33654	156	90=	34361	144	85=	34937	164	88=	35659	144	85=	36388	144	89=	37050	172	88=
33661	116	92=	34366	180	91=	34982	168	88=	35674	144	91=	36406	156	85=	37061	128	92=
33675	176	91=	34366	190	86=	34984	190	82=	35714	170	81=	36418	176	85=	37062	176	88=
33686	180	82=	34369	170	85=	34991	120	92=	35733	124	92=	36427	192	87=	37069	152	91=
33713	144	85=	34370	168	85=	34993	152	84=	35739	144	89=	36429	170	81=	37090	190	87=
33715	152	84=	34404	160	82=	34999	170	81=	35742	200	80=	36436	140	93=	37109	156	85=
33718	176	87=	34414	120	92=	35010	144	85=	35749	160	82=	36487	150	91=	37113	190	75=
33731	160	82=	34438	170	92=	35054	184	91=	35754	160	90=	36491	168	82=	37120	144	93=
33793	168	81=	34442	144	89=	35077	160	82=	35770	176	81=	36495	190	86=	37127	170	84=
33808	180	83=	34445	164	88=	35079	168	82=	35785	168	82=	36510	176	81=	37128	176	82=
33816	150	84=	34447	150	84=	35082	184	87=	35813	164	90=	36519	170	88=	37141	190	91=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 37143 bis 42468.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
37143	170	81=	37948	144	90=	38718	168	84=	39569	132	93=	40428	130	93=	41367	188	88=
37188	148	93=	37976	196	87=	38723	176	84=	39594	188	92=	40432	180	82=	41382	180	90=
37194	160	84=	37980	168	90=	38729	176	81=	39604	130	92=	40446	160	91=	41399	196	92=
37197	168	82=	37990	176	81=	38741	156	91=	39604	150	93=	40471	128	93=	41437	168	89=
37205	200	86=	37993	180	85=	38797	152	89=	39631	170	90=	40479	152	90=	41438	210	87=
37245	190	83=	37998	170	90=	38842	188	92=	39636	152	93=	40494	196	85=	41532	156	93=
37250	176	81=	38005	172	90=	38864	130	93=	39646	130	93=	40516	160	89=	41543	200	85=
37256	144	90=	38011	168	84=	38867	150	89=	39656	172	90=	40549	172	84=	41548	160	93=
37305	168	84=	38023	152	85=	38885	200	86=	39659	156	93=	40552	180	84=	41579	190	82=
37335	200	82=	38031	196	91=	38908	128	92=	39668	132	92=	40564	150	90=	41628	164	85=
37339	152	85=	38038	200	83=	38919	180	82=	39676	176	90=	40575	168	85=	41661	164	91=
37368	140	90=	38041	140	90=	38931	128	93=	39676	180	82=	40604	192	85=	41670	196	85=
37388	164	90=	38043	152	91=	38934	190	85=	39698	160	85=	40611	164	91=	41682	176	84=
37388	196	87=	38112	152	89=	38956	200	87=	39701	128	93=	40632	148	90=	41694	190	81=
37392	184	85=	38113	180	88=	38966	148	93=	39719	200	83=	40645	190	85=	41706	136	92=
37412	136	90=															
37427	152	89=	38118	124	92=	38977	160	85=	39724	184	88=	40688	192	92=	41729	164	89=
37429	150	85=	38118	176	88=	38979	130	92=	39744	136	92=	40715	156	89=	41746	172	85=
37431	180	92=	38161	128	93=	38982	188	85=	39747	124	93=	40776	190	88=	41758	156	90=
37442	168	90=	38162	180	82=	38992	172	82=	39749	152	90=	40781	190	82=	41772	140	92=
37447	150	91=	38192	150	89=	39001	124	93=	39760	190	92=	40803	176	90=	41791	196	92=
37453	180	85=	38241	156	91=	39004	150	93=	39795	160	89=	40803	188	88=	41804	136	93=
37454	170	90=	38255	124	93=	39028	152	93=	39796	180	81=	40805	180	90=	41809	168	91=
37478	200	83=	38255	148	89=	39033	132	92=	39796	180	84=	40808	210	87=	41871	200	81=
37508	124	93=	38257	160	85=	39039	180	81=	39818	168	85=	40889	164	85=	41889	192	88=
37516	150	89=	38262	120	93=	39040	200	91=	39826	172	84=	40895	190	81=	41915	190	88=
37522	124	92=	38269	172	82=	39048	184	85=	39843	150	90=	40907	160	93=	41925	170	85=
37526	180	81=	38283	180	81=	39056	168	90=	39920	192	92=	40908	156	93=	41940	152	90=
37536	160	85=	38292	128	92=	39074	160	89=	39921	148	90=	40937	132	92=	41943	184	90=
37540	120	93=	38305	164	84=	39086	170	90=	39934	160	91=	40942	176	84=	41951	132	93=
37546	172	82=	38325	200	86=	39103	172	84=	39986	170	84=	40971	172	85=	41957	160	89=
37556	152	91=	38354	130	92=	39106	172	90=	40013	156	89=	40986	136	93=	41958	180	90=
37580	192	87=	38355	200	87=	39113	176	90=	40025	144	90=	40990	164	89=	41992	130	93=
37589	148	89=	38374	148	93=	39122	150	90=	40028	192	85=	41006	196	92=	42006	150	90=
37590	176	88=	38381	172	84=	39159	200	83=	40074	190	85=	41008	156	90=	42032	170	89=
37616	164	84=	38398	132	92=	39172	184	88=	40087	176	82=	41052	136	92=	42065	180	84=
37658	172	84=	38403	150	93=	39193	180	88=	40097	190	81=	41082	196	85=	42068	210	87=
37670	172	81=	38418	188	85=	39210	148	90=	40111	188	85=	41099	140	92=	42088	168	85=
37677	128	92=	38419	152	93=	39217	156	85=	40151	164	85=	41136	164	91=	42102	200	92=
37696	144	93=	38447	170	82=	39218	188	92=	40178	210	87=	41157	132	93=	42132	176	85=
37729	130	92=	38456	200	82=	39240	156	91=	40203	176	84=	41160	170	85=	42143	200	85=
37732	170	82=	38496	184	85=	39271	170	84=	40207	172	90=	41181	192	85=	42165	164	93=
37755	200	87=	38498	148	90=	39298	190	81=	40229	130	92=	41189	180	82=	42188	160	93=
37765	200	86=	38514	156	85=	39332	144	90=	40229	180	90=	41210	130	93=	42194	168	89=
37772	184	92=	38518	168	90=	39347	176	82=	40239	188	88=	41210	152	90=	42258	196	85=
37781	148	93=	38542	170	90=	39380	190	92=	40240	176	90=	41236	160	89=	42275	160	90=
37803	150	93=	38555	172	90=	39412	164	85=	40245	152	93=	41241	128	93=	42347	168	91=
37812	156	85=	38557	170	84=	39422	160	91=	40252	164	89=	41267	170	89=	42360	136	92=
37842	170	84=	38564	196	87=	39424	168	84=	40277	184	88=	41285	150	90=	42378	190	82=
37854	190	75=	38599	200	83=	39452	192	85=	40283	156	93=	41309	180	84=	42395	196	88=
37867	176	82=	38607	156	89=	39463	176	84=	40302	132	92=	41313	192	88=	42411	170	91=
37895	200	82=	38607	176	82=	39481	152	89=	40304	192	92=	41332	168	85=	42412	140	93=
37904	156	89=	38640	144	90=	39504	190	85=	40303	132	93=	41344	148	90=	42445	140	92=
37904	168	82=	38653	180	88=	39523	128	92=	40394	170	85=	41345	190	88=	42463	144	92=
37913	164	90=	38673	164	85=	39546	188	85=	40398	136	92=	41354	184	90=	42465	192	88=
37944	184	85=	38714	140	90=	39556	200	87=	40419	160	85=	41366	176	90=	42468	164	89=

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 42486 bis 50366.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
42486	188	90=	43564	170	89=	44835	168	90=	46109	170	93=	47502	210	88=	49031	190	93=
42492	190	81=	43566	172	91=	44856	192	90=	46127	172	90=	47562	220	85=	49045	188	85=
42502	200	92=	43571	196	88=	44880	190	90=	46133	184	85=	47660	152	93=	49045	220	88=
42507	156	90=	43627	192	90=	44894	188	90=	46182	148	93=	47714	192	85=	49057	204	90=
42508	190	84=	43664	190	90=	44904	190	84=	46208	176	89=	47751	204	90=	49119	176	90=
42521	172	85=	43690	188	90=	44921	180	85=	46241	210	88=	47780	172	90=	49131	188	91=
42532	184	90=	43707	168	89=	44938	140	93=	46253	190	85=	47786	200	84=	49147	156	93=
42534	180	90=	43710	184	90=	44954	172	89=	46255	184	89=	47790	184	85=	49159	190	91=
42622	136	93=	43717	176	85=	45039	180	89=	46297	170	90=	47822	150	93=	49172	188	89=
42630	172	89=	43791	140	92=	45095	170	89=	46446	144	93=	47854	200	90=	49176	192	91=
42647	220	87=	43813	160	90=	45124	200	82=	46450	168	90=	47864	184	91=	49255	200	85=
42671	152	90=	43830	176	89=	45127	164	90=	46505	188	85=	47912	184	89=	49320	184	93=
42601	170	85=	43835	148	92=	45216	152	92=	46542	180	85=	47927	188	91=	49411	164	92=
42706	170	93=	43847	144	92=	45231	144	92=	46573	200	90=	47931	170	90=	49433	172	90=
42712	200	81=	43848	144	93=	45233	200	81=	46606	156	92=	47962	148	93=	49443	180	93=
42743	200	85=	43967	220	87=	45245	150	92=	46606	180	91=	47965	190	85=	49444	192	85=
42745	132	93=	43975	190	82=	45258	148	92=	46658	196	90=	48003	180	93=	49453	212	90=
42708	170	89=	44007	156	90=	45265	200	84=	46660	180	89=	48004	160	92=	49488	152	93=
42821	164	93=	44067	170	93=	45293	148	93=	46677	152	92=	48049	196	85=	49534	210	90=
42822	180	84=	44070	172	85=	45302	176	85=	46680	148	92=	48064	168	90=	49542	160	92=
42829	160	93=	44085	200	88=	45304	184	85=	46686	184	91=	48093	190	89=	49569	184	89=
42845	168	85=	44096	140	93=	45351	160	90=	46687	150	92=	48103	176	93=	49574	192	89=
42884	168	91=	44103	168	93=	45357	176	91=	46694	176	93=	48105	156	92=	49602	180	90=
42902	200	92=	44105	190	84=	45394	172	93=	46703	164	90=	48138	152	92=	49603	208	90=
42924	176	85=	44110	180	85=	45404	196	90=	46746	152	93=	48199	188	85=	49604	156	92=
42950	168	89=	44116	172	91=	45416	176	89=	46771	172	93=	48209	156	93=	49625	150	93=
42955	170	91=	44134	164	93=	45428	170	93=	46805	200	82=	48222	220	85=	49676	190	85=
42983	196	88=	44179	172	89=	45448	168	93=	46850	192	85=	48272	208	90=	49681	160	93=
43015	172	91=	44199	210	85=	45454	180	91=	46871	210	88=	48274	176	90=	49706	220	88=
43044	160	90=	44230	176	91=	45459	210	85=	46902	220	85=	48281	180	89=	49711	204	90=
43056	190	90=	44242	192	90=	45471	192	90=	46920	150	93=	48325	188	89=	49767	190	91=
43088	188	90=	44258	136	93=	45480	170	90=	46946	200	84=	48404	204	90=	49791	190	93=
43118	140	92=	44272	190	90=	45489	190	90=	46954	172	90=	48494	200	90=	49791	192	91=
43121	184	90=	44283	200	82=	45580	144	93=	46961	184	85=	48529	188	91=	49804	190	89=
43155	144	92=	44292	188	90=	45642	168	90=	47001	176	89=	48551	190	91=	49814	196	85=
43176	190	82=	44329	170	89=	45659	188	85=	47072	148	93=	48574	152	93=	49893	188	93=
43206	164	89=	44339	164	90=	45702	190	84=	47083	184	89=	48579	192	85=	49949	196	89=
43254	140	93=	44393	200	81=	45729	172	89=	47098	204	90=	48583	184	93=	49965	176	00=
43257	156	90=	44404	168	89=	45732	180	85=	47109	190	85=	48607	172	90=	50018	188	89=
43295	172	85=	44475	184	85=	45780	140	93=	47114	170	90=	48627	200	84=	50020	168	92=
43300	180	85=	44510	176	85=	45849	180	89=	47214	200	90=	48710	192	89=	50054	184	90=
43307	190	84=	44524	150	92=	45915	164	90=	47237	190	89=	48723	180	93=	50056	184	93=
43307	220	87=	44539	144	92=	45933	200	90=	47257	168	90=	48724	150	93=	50085	156	93=
43343	200	85=	44546	148	92=	45946	152	92=	47275	184	91=	48737	180	90=	50132	212	90=
43387	170	93=	44582	160	90=	45964	200	82=	47282	180	93=	48741	184	89=	50155	200	85=
43405	172	89=	44623	176	89=	45966	150	92=	47286	196	90=	48747	170	90=	50176	164	93=
43431	168	93=	44627	220	87=	45969	148	92=	47311	144	93=	48773	160	92=	50199	164	92=
43440	136	93=	44685	200	88=	45990	176	93=	47352	188	85=	48820	190	85=	50206	210	90=
43443	200	82=	44706	172	93=	46018	150	93=	47355	156	92=	48852	148	93=	50254	154	93=
43457	170	85=	44714	144	93=	46030	180	91=	47398	176	93=	48855	156	92=	50295	200	89=
43478	164	93=	44748	170	93=	46031	196	90=	47407	152	92=	48862	210	90=	50269	208	90=
43484	200	88=	44776	168	93=	46083	172	93=	47408	150	92=	48883	220	85=	50308	192	85=
43499	170	91=	44776	196	90=	46086	192	90=	47428	176	90=	48931	196	85=	50311	160	92=
43551	164	90=	44794	176	91=	46089	210	85=	47471	180	89=	48938	208	90=	50341	158	92=
43552	200	81=	44829	210	85=	46105	200	84=	47478	188	89=	48949	190	89=	50366	220	88=

— bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 50401 bis 61504.

Widerstands- moment cm ⁸	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ⁸	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ⁸	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ⁸	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ⁸	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Widerstands- moment cm ⁸	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
50401	152	93	51714	196	89	53324	196	93	54996	196	90	56879	196	90	59072	208	93
50406	192	91	51755	196	93	53399	210	89	55104	164	93	56910	212	91	59104	188	93
50421	200	91	51775	164	92	53400	170	93	55126	180	92	57067	176	92	59127	208	90
50434	196	91	51793	158	93	53409	216	90	55140	210	85	57079	230	90	59229	184	92
50439	192	89	51822	184	90	53479	196	89	55184	172	93	57088	212	93	59247	200	90
50444	192	93	51841	220	90	53517	212	91	55221	204	93	57133	188	92	59266	230	91
50466	180	90	51957	200	85	53518	192	93	55290	210	89	57174	180	93	59308	216	93
50552	190	93	51960	156	93	53528	160	93	55376	176	92	57181	210	89	59337	180	93
50643	160	93	51981	192	93	53588	204	93	55400	220	85	57251	172	93	59362	220	85
50643	216	90	52026	216	90	53590	184	90	55404	200	90	57255	210	93	59487	240	90
50646	188	93	52045	190	90	53594	208	91	55443	170	93	57326	200	90	59503	212	90
50660	190	89	52096	200	89	53629	204	91	55471	216	91	57381	220	85	59504	192	92
50696	196	85	52147	164	93	53635	192	90	55477	200	93	57407	208	93	59523	220	89
50721	170	92	52151	188	93	53661	168	93	55480	192	90	57459	220	91	59571	220	91
50793	184	93	52168	192	89	53685	176	92	55553	212	91	57461	184	92	59634	212	93
50810	176	90	52168	212	90	53870	190	90	55557	172	92	57486	170	93	59682	190	92
50811	212	90	52196	180	90	53876	200	93	55574	210	93	57542	220	89	59702	204	90
50827	168	92	52251	172	92	53897	200	89	55578	210	91	57545	216	91	59776	210	93
50831	196	89	52263	208	91	53904	172	92	55592	208	91	57579	216	93	59805	184	93
50843	158	93	52275	200	93	53953	220	90	55607	230	90	57594	184	93	59807	220	93
50865	188	89	52282	188	90	53989	170	92	55658	176	93	57670	204	93	59823	210	90
50878	210	90	52304	210	85	54054	196	90	55680	168	93	57721	180	92	59842	188	92
50935	208	90	52323	204	91	54056	168	92	55693	184	92	57742	204	90	59862	190	93
50938	184	90	52341	200	91	54089	188	90	55696	190	90	57773	176	93	59888	176	93
50971	196	93	52355	170	92	54109	196	93	55742	208	93	57815	230	90	60002	230	91
50987	164	92	52378	170	93	54119	164	93	55937	196	90	57820	196	90	60039	196	92
51017	204	91	52441	168	92	54150	172	93	55991	180	92	57856	190	92	60113	184	92
51022	156	93	52540	196	93	54195	210	85	56037	204	93	57937	212	93	60127	208	90
51056	200	85	52545	220	90	54195	212	91	56051	220	91	57951	240	90	60172	216	93
51061	200	91	52563	164	92	54233	210	91	56086	210	85	58036	188	92	60233	188	93
51062	196	91	52566	160	93	54260	208	91	56093	180	93	58095	210	93	60255	240	90
51080	160	92	52596	196	89	54262	180	92	56162	216	91	58127	210	89	60419	180	93
51162	164	93	52652	168	93	54282	204	91	56217	172	93	58128	208	90	60426	192	92
51180	154	93	52706	184	90	54345	210	89	56221	176	92	58163	220	91	60482	212	93
51195	200	89	52713	192	90	54404	204	93	56231	212	91	58236	216	91	60513	220	89
51212	192	93	52717	216	90	54409	220	85	56236	210	89	58239	208	93	60521	212	90
51303	192	89	52743	158	93	54421	170	93	56240	212	93	58256	180	93	60594	190	92
51312	190	93	52749	192	93	54530	176	92	56250	210	91	58284	172	93	60623	192	93
51331	180	90	52833	190	93	54557	192	90	56277	200	93	58286	200	90	60682	204	90
51334	216	90	52839	176	92	54600	176	93	56343	230	90	58345	184	92	60687	220	93
51358	210	85	52857	200	85	54657	220	90	56365	200	90	58371	220	85	60738	230	91
51379	188	90	52929	208	91	54672	168	93	56390	220	85	58443	216	93	60746	188	92
51398	188	93	52958	190	90	54676	200	93	56402	192	90	58532	220	89	60832	210	90
51425	172	92	52976	204	91	54731	172	92	56414	210	93	58582	192	92	60885	216	90
51489	212	90	52982	200	91	54779	216	91	56464	170	93	58586	180	92	60910	184	93
51516	190	89	52996	200	89	54783	190	90	56551	220	89	58699	184	93	60980	196	92
51538	170	92	53076	200	93	54797	200	89	56575	208	93	58719	240	90	61004	190	93
51550	210	90	53078	172	92	54805	170	92	56577	184	92	58722	204	90	61023	240	90
51579	196	85	53117	172	93	54870	230	90	56690	168	93	58769	190	92	61037	216	93
51604	160	93	53133	164	93	54874	212	91	56715	176	93	58785	212	93	61126	208	90
51634	168	92	53172	170	92	54893	196	93	56755	220	91	58815	210	90	61349	192	92
51642	168	93	53185	188	90	54905	210	91	56762	204	90	58830	176	93	61363	188	93
51670	204	91	53249	168	92	54910	208	93	56854	204	93	58867	220	91	61475	230	91
51689	196	91	53249	210	85	54926	208	91	56854	216	91	58927	220	93	61500	180	93
51701	200	91	53249	220	90	54992	188	90	56856	180	92	58939	188	92	61504	200	89

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

von 61505 bis 113930.

Widerstands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches	Wider- stands- moment cm ³	Steh- blech- Höhe cm	Seite des Buches
61505	200	92≡	64839	240	91≡	68676	240	93≡	72879	260	93≡	80627	280	91≡	90767	260	92≡
61507	190	92≡	64888	200	93≡	68828	210	93≡	73033	208	93≡	80823	270	93≡	90903	260	93≡
61539	212	90≡	64939	204	92≡	68908	204	93≡	73189	220	92≡	80974	240	93≡	91135	250	93≡
61568	220	93≡	65035	216	90≡	68963	220	92≡	73311	250	93≡	81014	230	93≡	91142	270	92≡
61649	188	92≡	65095	230	93≡	69009	212	92≡	73394	260	91≡	81247	240	92≡	91293	300	93≡
61776	192	93≡	65207	210	92≡	69058	250	91≡	73442	212	93≡	81298	280	93≡	91986	270	93≡
61841	210	90≡	65232	204	93≡	69102	230	90≡	73527	270	91≡	81539	290	91≡	92438	270	92≡
61901	216	93≡	65237	192	93≡	69233	260	91≡	73812	216	93≡	81754	250	92≡	92464	260	93≡
61922	196	92≡	65347	200	92≡	69242	210	92≡	73873	210	93≡	81903	270	93≡	92493	300	93≡
61923	216	90≡	65446	220	90≡	69285	208	93≡	73877	230	92≡	82395	230	93≡	92627	280	92≡
62016	184	93≡	65461	208	92≡	69310	250	93≡	73919	260	93≡	82399	240	92≡	93607	270	93≡
62125	208	90≡	65569	190	93≡	69351	240	90≡	73961	240	90≡	82415	240	93≡	93693	300	93≡
62145	190	93≡	65608	240	91≡	69457	208	92≡	74143	220	93≡	82418	280	93≡	93735	270	92≡
62151	196	93≡	65683	196	93≡	69529	216	92≡	74246	220	92≡	82467	290	91≡	93971	280	92≡
62211	230	91≡	65788	230	90≡	69622	212	93≡	74311	250	93≡	82955	250	92≡	94025	260	93≡
62271	192	92≡	65795	240	93≡	69636	240	93≡	74391	270	91≡	83272	300	91≡	95031	270	92≡
62276	220	90≡	65857	250	91≡	69694	200	93≡	74716	212	93≡	83395	290	91≡	95228	270	93≡
62334	230	93≡	65919	204	92≡	69858	250	91≡	74959	260	93≡	83539	280	93≡	95316	280	92≡
62420	190	92≡	65954	212	92≡	69921	216	93≡	74982	230	92≡	83630	250	93≡	95586	260	93≡
62448	220	93≡	66015	230	93≡	70020	220	92≡	75110	216	93≡	83856	240	93≡	96245	280	93≡
62465	200	92≡	66090	200	93≡	70027	212	92≡	75255	270	91≡	83908	290	93≡	96660	280	92≡
62492	188	93≡	66216	210	92≡	70066	260	91≡	75465	220	93≡	84155	250	92≡	96758	290	92≡
62535	240	91≡	66308	200	92≡	70089	210	93≡	75489	230	93≡	84232	300	91≡	96849	270	93≡
62558	212	90≡	66376	240	91≡	70134	204	93≡	76000	260	93≡	84323	290	91≡	97926	280	93≡
62849	210	90≡	66390	192	93≡	70207	230	90≡	76087	230	92≡	84524	260	92≡	98005	280	92≡
62863	196	92≡	66458	204	93≡	70250	210	92≡	76120	270	91≡	84659	280	93≡	98151	290	92≡
62930	192	93≡	66460	208	92≡	70310	250	93≡	76146	280	91≡	85068	290	93≡	98470	270	93≡
62947	230	91≡	66502	220	90≡	70503	240	90≡	76407	216	93≡	85131	250	93≡	99349	280	92≡
62960	216	90≡	66658	250	91≡	70534	208	93≡	76501	270	93≡	85192	300	91≡	99543	290	92≡
62979	204	92≡	66755	240	93≡	70566	216	92≡	76636	240	92≡	85297	240	93≡	99607	280	93≡
63121	184	93≡	66786	208	93≡	70596	240	93≡	76786	220	93≡	85356	250	92≡	100091	270	93≡
63193	192	92≡	66860	196	93≡	70896	212	93≡	76871	230	93≡	85773	260	92≡	100558	290	93≡
63254	230	93≡	66893	230	90≡	70898	260	91≡	76984	270	91≡	85779	280	93≡	100936	200	92≡
63287	190	93≡	66898	204	92≡	71045	212	92≡	77040	260	93≡	86153	300	91≡	100943	300	92≡
63303	240	91≡	66935	230	93≡	71076	220	92≡	77042	280	91≡	86229	290	93≡	101288	280	93≡
63328	196	93≡	66972	212	92≡	71218	216	93≡	77191	230	92≡	86556	250	92≡	102299	290	93≡
63329	220	93≡	67224	210	92≡	71310	250	93≡	77582	270	93≡	86632	250	93≡	102328	290	92≡
63332	220	90≡	67291	200	93≡	71351	210	93≡	77789	240	92≡	86738	240	93≡	102384	300	92≡
63426	200	92≡	67454	216	92≡	71369	204	93≡	77938	260	91≡	87021	260	92≡	102969	280	93≡
63576	212	90≡	67458	250	91≡	71501	220	93≡	78080	260	93≡	87113	300	91≡	103721	290	92≡
63622	188	93≡	67459	208	92≡	71604	216	92≡	78107	220	93≡	87389	290	93≡	103824	300	92≡
63687	200	93≡	67567	210	93≡	71656	240	90≡	78252	230	93≡	87692	300	93≡	104040	290	93≡
63805	196	92≡	67683	204	93≡	71730	260	91≡	78296	230	92≡	87781	260	93≡	104650	280	93≡
63959	204	92≡	67715	240	93≡	71784	208	93≡	78662	270	93≡	88073	300	91≡	104925	300	93≡
63998	216	90≡	67878	204	92≡	72133	220	92≡	78834	280	91≡	88133	250	93≡	105265	300	92≡
64071	240	91≡	67990	212	92≡	72169	212	93≡	78941	240	92≡	88270	260	92≡	105781	290	93≡
64083	192	93≡	67997	230	90≡	72311	250	93≡	79532	240	93≡	88549	270	92≡	106705	300	92≡
64174	230	93≡	68036	208	93≡	72515	216	93≡	79633	230	93≡	88549	290	93≡	106726	300	93≡
64387	200	92≡	68038	196	93≡	72562	260	91≡	79682	290	91≡	88892	300	93≡	107522	290	93≡
64389	220	90≡	68233	210	92≡	72612	210	93≡	79730	280	91≡	89342	260	93≡	108146	300	92≡
64428	190	93≡	68258	250	91≡	72641	216	92≡	79742	270	93≡	89519	260	92≡	108527	300	93≡
64462	208	92≡	68349	212	93≡	72663	270	91≡	80094	240	92≡	89634	250	93≡	109263	290	93≡
64505	196	93≡	68458	208	92≡	72773	230	92≡	80178	280	93≡	89709	290	93≡	110328	300	93≡
64746	196	92≡	68491	216	92≡	72809	240	90≡	80553	250	92≡	89845	270	92≡	112129	300	93≡
64751	188	93≡	68493	200	93≡	72822	220	93≡	80612	290	91≡	90092	300	93≡	113930	300	93≡

- bedeutet Träger mit einer Gurtplatte, = mit zwei, ≡ mit drei Gurtplatten.

Hilfstafeln.

Hilfstafel A.

Widerstandsmomente der 1 cm breiten Gurtplatten.

Stehblech-Höhe cm	Gurtplattendicke in cm													Stehblech-Höhe cm
	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	2,0	2,2	2,4	2,6	3,0	3,3	3,6	3,9	
20	20,1	22,1	24,1	26,1	28,2	40,4	44,6	48,7	52,9	61,4	67,8	74,3	80,8	20
22	22,1	24,3	26,5	28,7	30,9	44,4	48,9	53,5	58,1	67,3	74,3	81,3	88,5	22
24	24,1	26,5	28,9	31,3	33,7	48,4	53,3	58,2	63,2	73,2	80,8	88,4	96,1	24
26	26,0	28,7	31,3	33,9	36,5	52,4	57,7	63,0	68,4	79,1	87,3	95,5	104	26
28	28,0	30,9	33,7	36,5	39,3	56,3	62,0	67,8	73,5	85,1	93,8	103	111	28
30	30,0	33,1	36,1	39,1	42,1	60,3	66,4	72,5	78,7	91,0	100	110	119	30
32	32,0	35,3	38,5	41,7	44,9	64,3	70,8	77,3	83,8	96,9	107	117	127	32
34	34,0	37,4	40,9	44,3	47,7	68,3	75,2	82,1	89,0	103	113	124	135	34
36	36,0	39,6	43,3	46,9	50,5	72,3	79,6	86,9	94,2	109	120	131	142	36
38	38,0	41,8	45,7	49,5	53,3	76,3	83,9	91,6	99,3	115	127	138	150	38
40	40,0	44,0	48,1	52,1	56,1	80,2	88,3	96,4	105	121	133	145	158	40
42	42,0	46,2	50,5	54,7	58,9	84,2	92,7	101	110	127	140	153	165	42
44	44,0	48,4	52,9	57,3	61,7	88,2	97,1	106	115	133	146	160	173	44
46	46,0	50,6	55,2	59,9	64,5	92,2	102	111	120	139	153	167	181	46
48	48,0	52,8	57,6	62,5	67,3	96,2	106	116	125	145	159	174	189	48
50	50,0	55,0	60,0	65,1	70,1	100	110	120	130	151	166	181	196	50
52	52,0	57,2	62,4	67,7	72,9	104	115	125	136	157	172	188	204	52
54	54,0	59,4	64,8	70,3	75,7	108	119	130	141	163	179	195	212	54
56	56,0	61,6	67,2	72,9	78,5	112	123	135	146	169	186	203	220	56
58	58,0	63,8	69,6	75,4	81,3	116	128	140	151	175	192	210	227	58
60	60,0	66,0	72,0	78,0	84,1	120	132	144	156	181	199	217	235	60
62	62,0	68,2	74,4	80,6	86,9	124	137	149	162	187	205	224	243	62
64	64,0	70,4	76,8	83,2	89,7	128	141	154	167	193	212	231	251	64
66	66,0	72,6	79,2	85,8	92,5	132	145	159	172	199	219	238	259	66
68	68,0	74,8	81,6	88,4	95,3	136	150	164	177	205	225	246	266	68
70	70,0	77,0	84,0	91,0	98,1	140	154	168	182	211	232	253	274	70
72	72,0	79,2	86,4	93,6	101	144	159	173	188	217	238	260	282	72
74	74,0	81,4	88,8	96,2	104	148	163	178	193	223	245	267	290	74
76	76,0	83,6	91,2	98,8	106	152	167	183	198	228	251	274	297	76
78	78,0	85,8	93,6	101	109	156	172	187	203	234	258	282	305	78
80	80,0	88,0	96,0	104	112	160	176	192	208	240	265	289	313	80
82	82,0	90,2	98,4	107	115	164	181	197	214	246	271	296	321	82
84	84,0	92,4	101	109	118	168	185	202	219	252	278	303	329	84
86	86,0	94,6	103	119	120	172	189	207	224	258	284	310	336	86
88	88,0	96,8	106	114	123	176	194	211	229	264	291	318	344	88
90	90,0	99,0	108	117	126	180	198	216	234	270	298	325	352	90
92	92,0	101	110	120	129	184	203	221	239	276	304	332	360	92
94	94,0	103	113	122	132	188	207	226	245	282	311	339	367	94
96	96,0	106	115	125	134	192	211	231	250	288	317	346	375	96
98	98,0	108	118	127	137	196	216	235	255	294	324	353	383	98
100	100	110	120	130	140	200	220	240	260	300	330	361	391	100
102	102	112	122	133	143	204	225	245	265	306	337	368	399	102
104	104	114	125	135	146	208	229	250	271	312	344	375	406	104
106	106	117	127	139	148	212	233	255	276	318	350	382	414	106
108	108	119	130	140	151	216	238	259	281	324	357	389	422	108
110	110	121	132	143	154	220	242	264	286	330	363	397	430	110
112	112	123	134	146	157	224	247	269	291	336	370	404	438	112
114	114	125	137	148	160	228	251	274	297	342	377	411	445	114
116	116	128	139	152	162	232	255	279	302	348	383	418	453	116
118	118	130	142	153	165	236	260	283	307	354	390	425	461	118
120	120	132	144	156	168	240	264	288	312	360	396	433	469	120
122	122	134	146	159	171	244	269	293	317	366	403	440	476	122
124	124	136	149	161	174	248	273	298	323	372	410	447	484	124
126	126	139	151	164	176	252	277	303	328	378	416	454	492	126
128	128	141	158	166	179	256	282	307	333	384	423	461	500	128
130	130	143	156	169	182	260	286	312	338	390	429	469	508	130
132	132	145	158	172	185	264	291	317	343	396	436	476	515	132
134	134	147	161	174	188	268	295	322	349	402	443	483	523	134
136	136	150	163	177	190	272	299	327	354	408	449	490	531	136
138	138	152	166	179	193	276	304	331	359	414	456	497	539	138
140	140	154	168	182	196	280	308	336	364	420	462	504	547	140
150	150	165	180	195	210	300	330	360	390	450	495	540	586	150
160	160	176	192	208	224	320	352	384	416	480	528	576	625	160
170	170	187	204	221	238	340	374	408	442	510	561	612	663	170
180	180	198	216	234	252	360	396	432	468	540	594	648	702	180
190	190	209	228	247	266	380	418	456	494	570	627	684	741	190

Hilfstafel A.

Widerstandsmomente der 1 cm breiten Gurtplatten.

Steh- blech- Höhe cm	Gurtplattendicke in cm						Steh- blech- Höhe cm	Gurtplattendicke in cm			Steh- blech- Höhe cm	Gurtplattendicke in cm		
	1,4	2,8	4,2	1,5	3,0	4,5		1,6	3,2	4,8		2,0	4,0	6,0
60	84,1	168	253				100	160	320	481	100	200	401	603
62	86,9	174	262				102	163	327	491	102	204	409	615
64	89,7	180	270				104	166	333	500	104	208	417	626
66	92,5	185	279				106	170	340	510	106	212	425	638
68	95,3	191	287				108	173	346	520	108	216	433	650
70	98,1	196	295				110	176	352	529	110	220	441	662
72	101	202	304				112	179	359	539	112	224	449	674
74	104	208	312				114	182	365	548	114	228	457	686
76	106	213	320				116	186	372	558	116	232	465	698
78	109	219	329				118	189	378	568	118	236	473	710
80	112	224	337	120	240	361	120	192	384	577	120	240	481	722
82	115	230	345	123	246	370	122	195	391	587	122	244	489	734
84	118	236	354	126	252	379	124	198	397	596	124	248	497	746
86	120	241	362	129	258	388	126	202	404	606	126	252	505	758
88	123	247	371	132	264	397	128	205	410	615	128	256	513	770
90	126	252	379	135	270	406	130	208	416	625	130	260	521	782
92	129	258	387	138	276	415	132	211	423	635	132	264	529	794
94	132	263	396	141	282	424	134	214	429	644	134	268	537	806
96	134	269	404	144	288	433	136	218	436	654	136	272	545	818
98	137	275	413	147	294	442	138	221	442	663	138	276	553	830
100	140	280	421	150	300	451	140	224	448	673	140	280	561	842
102	143	286	429	153	306	460	142	227	455	683	142	284	569	854
104	146	291	438	156	312	469	144	230	461	692	144	288	577	866
106	148	297	446	159	318	478	146	234	467	702	146	292	585	878
108	151	303	454	162	324	487	148	237	474	711	148	296	593	890
110	154	308	463	165	330	496	150	240	480	721	150	300	601	902
112	157	314	471	168	336	505	152	243	487	731	152	304	609	914
114	160	319	480	171	342	514	154	246	493	740	154	308	617	926
116	162	325	488	174	348	523	156	250	499	750	156	312	625	938
118	165	331	496	177	354	532	158	253	506	759	158	316	633	950
120	168	336	505	180	360	541	160	256	512	769	160	320	641	962
122	171	342	513	183	366	550	162	259	519	778	162	324	649	974
124	174	347	522	186	372	559	164	262	525	788	164	328	657	986
126	176	353	530	189	378	568	166	266	531	798	166	332	665	998
128	179	359	538	192	384	577	168	269	538	807	170	336	673	1010
130	182	364	547	195	390	586	170	272	544	817	176	340	681	1022
132	185	370	555	198	396	595	172	275	551	826	180	344	689	1034
134	188	375	563	201	402	604	174	278	557	836	184	348	697	1046
136	190	381	572	204	408	613	176	282	563	846	188	352	705	1058
138	193	387	580	207	414	622	178	285	570	855	192	356	713	1070
140	196	392	589	210	420	631	180	288	576	865	196	360	721	1082
142	199	398	597	213	426	640	184	294	589	884	196	364	729	1094
144	202	403	605	216	432	649	188	301	602	903	200	368	737	1106
146	204	409	614	219	438	658	190	304	608	913	204	372	745	1118
148	207	415	622	222	444	667	192	307	615	922	208	376	753	1130
150	210	420	631	225	450	676	196	314	627	942	210	380	761	1142
152	213	426	639	228	456	685	200	320	640	961	212	384	769	1154
154	216	431	647	231	462	694	204	326	653	980	216	388	777	1166
156	218	437	656	234	468	703	208	333	666	999	220	392	785	1178
158	221	443	664	237	474	712	210	336	672	1009	230	396	793	1190
160	224	448	673	240	480	721	212	339	679	1018	240	400	801	1202
164	230	459	689	246	492	739	216	346	691	1037	250	404	809	1214
168	235	471	706	252	504	757	220	352	704	1057	260	408	817	1226
170	238	476	715	255	510	766	230	368	736	1105	270	412	825	1238
172	241	482	723	258	516	775	240	384	768	1153	280	416	833	1250
176	246	493	740	264	528	793	250	400	800	1201	290	420	841	1262
180	252	504	757	270	540	811	260	416	832	1249	300	424	849	1274
184	258	515	773	276	552	829	270	432	864	1297		428	857	1286
188	263	527	790	282	564	847	280	448	896	1345		432	865	1298
190	266	532	798	285	570	856	290	464	928	1393		436	873	1310
192	269	538	807	288	576	865	300	480	960	1440		440	881	1322
196	274	549	824	294	588	883						444	889	1334
200	280	560	840	300	600	901						448	897	1346
210				315	630	946						452	905	1358
220				330	660	991						456	913	1370

Hilfstafel B.

Widerstandsmomente des 0,1 cm starken Stehblechs
ohne Nietabzug.

Stehblech-Höhe cm	Gurtplattendicke in cm													Stehblech-Höhe cm
	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	2,0	2,2	2,4	2,6	3,0	3,3	3,6	3,9	
20	6,1	6,0	6,0	5,9	5,8	5,5	5,5	5,4	5,3	5,1	5,0	4,9	4,8	20
22	7,4	7,3	7,3	7,2	7,2	6,8	6,7	6,6	6,5	6,3	6,2	6,1	6,0	22
24	8,9	8,8	8,7	8,7	8,6	8,2	8,1	8,0	7,9	7,7	7,5	7,4	7,2	24
26	10,5	10,4	10,3	10,2	10,2	9,8	9,6	9,5	9,4	9,2	9,0	8,8	8,7	26
28	12,2	12,1	12,0	12,0	11,9	11,4	11,3	11,2	11,0	10,8	10,6	10,4	10,2	28
30	14,1	14,0	13,9	13,8	13,7	13,2	13,1	12,9	12,8	12,5	12,3	12,1	11,9	30
32	16,1	16,0	15,9	15,8	15,7	15,2	15,0	14,8	14,7	14,4	14,1	13,9	13,7	32
34	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,2	17,1	16,9	16,7	16,4	16,1	15,9	15,7	34
36	20,5	20,4	20,3	20,1	20,0	19,4	19,2	19,1	18,9	18,5	18,3	18,0	17,8	36
38	22,9	22,7	22,6	22,5	22,4	21,8	21,6	21,4	21,2	20,8	20,5	20,2	20,0	38
40	25,4	25,3	25,2	25,0	24,9	24,2	24,0	23,8	23,6	23,2	22,9	22,6	22,3	40
42	28,1	27,9	27,8	27,7	27,6	26,8	26,6	26,4	26,2	25,7	25,4	25,1	24,8	42
44	30,9	30,7	30,6	30,5	30,3	29,6	29,3	29,1	28,9	28,4	28,1	27,7	27,4	44
46	33,8	33,7	33,5	33,4	33,2	32,4	32,2	31,9	31,7	31,2	30,8	30,5	30,2	46
48	36,9	36,7	36,6	36,4	36,3	35,4	35,2	34,9	34,6	34,1	33,8	33,4	33,0	48
50	40,1	39,9	39,8	39,6	39,5	38,6	38,3	38,0	37,7	37,2	36,8	36,4	36,0	50
52	43,4	43,2	43,1	42,9	42,8	41,8	41,6	41,3	41,0	40,4	40,0	39,6	39,2	52
54	46,9	46,7	46,5	46,4	46,2	45,2	44,9	44,6	44,3	43,7	43,3	42,9	42,5	54
56	50,5	50,3	50,1	49,9	49,8	48,8	48,5	48,1	47,8	47,2	46,8	46,3	45,9	56
58	54,2	54,0	53,8	53,7	53,5	52,4	52,1	51,8	51,5	50,8	50,3	49,9	49,4	58
60	58,1	57,9	57,7	57,5	57,3	56,3	55,9	55,6	55,2	54,5	54,1	53,6	53,1	60
62	62,1	61,9	61,7	61,5	61,3	60,2	59,8	59,5	59,1	58,4	57,9	57,4	56,9	62
64	66,2	66,0	65,8	65,6	65,4	64,3	63,9	63,5	63,1	62,4	61,9	61,4	60,9	64
66	70,5	70,3	70,1	69,8	69,6	68,5	68,1	67,7	67,3	66,6	66,0	65,5	64,9	66
68	74,9	74,6	74,4	74,2	74,0	72,8	72,4	72,0	71,6	70,8	70,2	69,7	69,1	68
70	79,4	79,2	79,0	78,7	78,5	77,3	76,8	76,4	76,0	75,2	74,6	74,1	73,5	70
72	84,1	83,8	83,6	83,4	83,2	81,9	81,4	81,0	80,6	79,8	79,1	78,5	78,0	72
74	88,9	88,6	88,4	88,2	87,9	86,6	86,1	85,7	85,3	84,4	83,8	83,2	82,6	74
76	93,8	93,6	93,3	93,1	92,8	91,5	91,0	90,5	90,1	89,2	88,6	87,9	87,3	76
78	98,9	98,6	98,4	98,1	97,9	96,5	96,0	95,5	95,1	94,2	93,5	92,8	92,2	78
80	104	104	104	103	103	102	101	100	99,2	98,5	97,9	97,2	96,5	80
82	109	109	109	109	108	107	106	106	105	104	104	103	102	82
84	115	115	114	114	114	112	112	111	111	110	109	108	108	84
86	121	120	120	120	119	118	117	117	116	115	115	114	113	86
88	126	126	126	125	125	124	123	122	122	121	120	119	119	88
90	132	132	132	131	131	129	129	128	128	127	126	125	124	90
92	138	138	138	137	137	135	135	134	134	132	132	131	130	92
94	144	144	144	143	143	141	141	140	140	138	138	137	136	94
96	151	150	150	150	149	148	147	146	146	145	144	143	142	96
98	157	157	156	156	156	154	153	153	152	151	150	149	148	98
100	163	163	163	162	162	160	160	159	158	157	156	156	155	100
102	170	170	169	169	169	167	166	166	165	164	163	162	161	102
104	177	177	176	176	176	174	173	172	172	170	170	169	168	104
106	184	184	183	183	182	181	180	179	179	177	176	175	174	106
108	191	191	190	190	190	187	187	186	186	184	183	182	181	108
110	198	198	197	197	197	195	194	193	193	191	190	189	188	110
112	205	205	205	204	204	202	201	201	200	198	197	196	196	112
114	213	213	212	212	211	209	209	208	207	206	205	204	203	114
116	221	220	220	219	219	217	216	215	215	213	212	211	210	116
118	228	228	227	227	227	225	224	223	222	221	220	219	218	118
120	236	236	235	235	235	232	232	231	230	229	228	226	225	120
122	244	244	243	243	243	240	239	239	238	236	235	234	233	122
124	252	252	251	251	251	248	248	247	246	244	243	242	241	124
126	261	260	260	259	259	257	256	255	254	253	251	250	249	126
128	269	269	268	268	267	265	264	263	262	261	260	259	257	128
130	277	277	276	276	276	273	272	272	271	269	268	267	266	130
132	286	286	285	285	284	282	281	280	279	278	277	275	274	132
134	295	294	294	294	293	291	290	289	288	286	285	284	283	134
136	304	303	303	303	302	300	299	298	297	295	294	293	292	136
138	313	312	312	312	311	309	308	307	306	304	303	302	300	138
140	322	322	321	321	320	318	317	316	315	313	312	311	309	140
150	370	370	369	369	368	365	364	363	362	361	359	358	357	150
160	421	421	420	420	419	416	415	414	413	411	410	408	407	160
170	476	476	475	474	474	471	470	468	467	465	464	462	461	170
180	534	534	533	532	532	528	527	526	525	523	521	519	518	180
190	595	595	594	594	593	589	588	587	586	583	581	580	578	190



Hilfstafel C.

Widerstandsmomente der 2 horizontalen Gurtungsriete
in bezug auf die neutrale Achse des Trägers.

Stehblech-Höhe em	L 7,5 · 7,5 · 1,0 cm Nietstärke 2,0 cm; e = 4,25 cm Gurtplattendicke in cm				L 8,0 · 8,0 · 1,0 und L 8,0 · 12,0 · 1,0 cm Nietstärke 2,0 cm; e = 4,5 cm Gurtplattendicke in cm								Stehblech-Höhe em	L 8,0 · 8,0 · 1,2 cm Nietstärke 2,3 cm; e = 4,6 cm Gurtplattendicke in cm						
	1,0	1,2	2,0	3,0	1,0	1,1	1,2	2,0	2,2	2,4	3,0	3,3		1,0	1,1	1,2	1,3	2,0	2,2	2,4
	20	36,4	35,8	33,4	30,8	33,4	33,0	32,8	30,5	30,1	29,6	28,2		27,6	30	106	105	105	104	100
30	86,9	85,8	81,8	77,3	82,9	82,4	81,9	78,1	77,1	76,3	73,7	72,5	40	177	176	175	174	169	167	166
40	142	141	135	130	137	137	136	131	130	128	126	124	50	251	250	249	248	241	240	238
50	199	197	192	185	194	193	193	187	186	184	180	178	60	326	325	324	323	316	314	312
60	257	255	249	241	252	251	250	244	242	241	237	234	70	402	401	399	398	391	389	387
70	315	314	307	299	310	309	308	302	300	299	294	292	80	478	477	476	475	467	465	462
80	374	372	365	357	369	368	367	360	358	357	352	349	90	555	554	553	551	543	541	539
90	433	431	424	415	428	427	426	419	417	415	410	408	100	632	631	630	629	621	618	615
100	493	491	483	474	487	486	485	478	476	474	469	466	110	710	708	707	706	697	695	692
110	552	551	542	533	547	546	545	537	535	533	528	525	120	787	786	784	783	774	772	769
120	611	609	602	592	606	605	604	596	594	592	587	584	130	865	863	862	862	852	849	847

Stehblech-Höhe em	L 8,0 · 8,0 · 1,2 cm Nietstärke 2,3 cm; e = 4,6 cm Gurtplattendicke in cm			L 9,0 · 9,0 · 1,1 cm Nietstärke 2,0 cm; e = 5,05 cm Gurtplattendicke in cm								L 9,0 · 9,0 · 1,3 cm Nietstärke 2,3 cm; e = 5,15 cm Gurtplattendicke in cm							
	2,6	3,0	3,6	1,0	1,1	1,2	1,3	2,0	2,2	2,4	2,6	3,0	3,3	1,2	1,3	2,4	2,6	3,6	3,9
	30	96,5	94,4	91,3	79,5	79,0	78,5	78,0	74,8	73,9	73,1	72,2	70,6	69,5	102	102	95,3	94,2	89,2
40	164	162	157	136	136	135	135	130	129	128	127	125	123	177	177	168	166	159	157
50	236	233	228	196	195	195	194	189	187	186	185	182	180	256	255	245	243	235	232
60	310	306	301	257	256	256	255	249	248	246	245	242	239	337	336	325	323	313	310
70	385	381	375	319	318	317	316	310	309	307	305	302	300	419	418	406	404	393	394
80	460	456	450	381	381	380	379	372	371	369	367	364	361	502	501	488	485	474	471
90	536	532	525	444	443	442	441	435	433	431	429	426	423	585	584	570	568	556	553
100	613	608	602	507	506	505	504	497	496	494	492	488	485	669	668	654	651	639	635
110	690	685	678	570	569	568	567	560	558	556	555	551	548	753	751	737	734	722	718
120	767	762	755	634	633	632	631	623	621	619	617	614	611	837	835	821	818	805	801
130	844	839	832	697	696	695	694	687	685	683	681	677	674	921	920	905	902	889	885

Stehblech-Höhe em	L 10,0 · 10,0 · 1,0 cm Nietstärke 2,0 cm; e = 5,5 cm Gurtplattendicke in cm									
	1,0	1,1	1,2	1,3	2,0	2,2	2,4	3,0	3,3	3,6
	30	67,9	67,5	67,1	66,7	63,9	63,1	62,5	60,4	59,5
40	120	120	119	119	115	114	113	110	108	107
50	176	175	174	174	169	168	167	163	161	160
60	230	232	231	230	225	224	222	218	216	214
70	290	289	289	288	282	281	279	275	273	271
80	348	348	347	346	340	339	337	332	330	328
90	407	406	405	404	398	397	395	390	388	385
100	466	465	464	463	457	455	454	448	446	443
110	525	524	523	522	516	514	512	507	504	502
120	584	583	582	582	575	573	571	566	563	560
130	644	643	642	641	634	632	630	625	622	619
140	703	702	701	700	693	692	690	684	681	678
150	763	762	761	760	753	751	749	743	740	737
160	822	821	820	819	812	810	808	802	800	797
170	882	881	880	879	872	870	868	862	859	856
180	942	941	940	939	931	929	927	921	918	915



Hilftafel C.

Widerstandsmomente der 2 horizontalen Gurtungsriete
in bezug auf die neutrale Achse des Trägers.

Stehblech-Höhe em	L 10,0 · 10,0 · 1,2 cm Nietstärke 2,3 cm; e = 5,6 cm Gurtplattendicke in cm										L 11,0 · 11,0 · 1,2 cm Nietstärke 2,3 cm; e = 6,1 cm Gurtplattendicke in cm				
	1,0	1,1	1,2	1,3	2,0	2,2	2,4	2,6	3,0	3,6	1,2	1,3	2,0	2,4	2,6
	30	86,8	86,3	85,7	85,2	81,7	80,7	79,8	78,9	77,2	74,7	81,4	80,9	77,6	75,8
40	155	154	153	153	148	146	145	144	141	138	151	151	146	143	142
50	227	226	225	224	218	217	215	214	210	206	226	225	219	216	215
60	301	300	299	298	291	289	288	286	282	277	303	302	296	292	290
70	376	375	374	372	366	364	362	360	356	350	383	381	374	370	368
80	452	450	449	448	441	439	437	435	431	425	462	461	453	449	447
90	528	527	526	525	517	515	512	510	506	500	543	541	533	529	527
100	605	604	602	601	593	591	589	586	582	575	623	622	614	609	607
110	682	680	679	678	670	667	665	663	658	651	705	703	695	690	688
120	759	758	756	755	747	744	741	739	735	728	786	785	776	771	769
130	836	835	834	832	824	821	819	816	812	805	868	867	858	852	850
140	914	912	911	910	901	898	896	894	889	881	950	948	939	934	931
150	991	990	989	987	978	976	973	971	966	958	1032	1030	1021	1016	1013
160	1069	1068	1066	1065	1056	1053	1051	1048	1043	1036	1114	1112	1103	1098	1095
170	1147	1145	1144	1143	1133	1131	1128	1126	1121	1113	1196	1195	1185	1180	1177
180	1224	1223	1222	1220	1211	1208	1206	1203	1198	1190	1278	1277	1267	1262	1259

Stehblech-Höhe em	L 11,0 · 11,0 · 1,2 cm Nietstärke 2,3 cm; e = 6,1 cm Gurtplattendicke in cm			L 12,0 · 12,0 · 1,1 cm Nietstärke 2,3 cm; e = 6,55 cm Gurtplattendicke in cm				Stehblech-Höhe em	L 12,0 · 12,0 · 1,3 cm Nietstärke 2,6 cm; e = 6,65 cm Gurtplattendicke in cm					
	3,0	3,6	3,9	1,1	1,2	2,2	3,3		1,2	1,3	2,4	2,6	3,6	3,9
30	73,3	70,9	69,8	65,7	65,3	61,5	57,8	40	167	166	158	156	150	148
40	139	136	134	127	126	120	115	50	254	253	243	241	233	231
50	212	207	205	192	191	184	177	60	346	345	333	331	321	318
60	287	282	279	260	260	252	243	70	439	438	425	423	412	409
70	364	359	356	330	329	320	311	80	534	532	519	516	504	501
80	443	437	434	401	400	390	381	90	629	628	613	611	598	595
90	522	516	513	472	471	461	451	100	725	724	709	706	693	689
100	602	596	592	544	543	532	522	110	822	821	805	802	788	784
110	683	676	672	616	615	604	593	120	919	918	901	899	884	880
120	764	757	753	688	687	676	664	130	1016	1015	998	995	981	977
130	845	838	834	761	760	748	736	140	1114	1112	1095	1092	1078	1073
140	926	919	915	834	832	821	809	150	1212	1210	1193	1190	1175	1170
150	1008	1000	996	906	905	893	881	160	1309	1308	1290	1287	1272	1267
160	1090	1082	1078	979	978	966	953	170	1407	1406	1388	1385	1369	1365
170	1172	1164	1160	1052	1051	1039	1026	180	1505	1504	1486	1483	1467	1462
180	1254	1245	1242	1125	1124	1112	1099	190	1603	1602	1584	1580	1564	1560

Stehblech-Höhe em	L 13,0 · 13,0 · 1,2 cm Nietstärke 2,3 cm; e = 7,1 cm Gurtplattendicke in cm				L 13,0 · 13,0 · 1,4 cm Nietstärke 2,6 cm; e = 7,2 cm Gurtplattendicke in cm				L 8,0 · 12,0 · 1,2 cm Nietstärke 2,3 cm; e = 4,6 cm Gurtplattendicke in cm				Stehblech-Höhe em	L 8,0 · 12,0 · 1,0 Nietstärke 2,0 cm; e = 4,5 cm Gurtplattendicke in cm	
	1,2	1,3	2,4	3,6	1,3	1,4	2,6	3,9	1,2	1,3	2,4	2,6		1,0	1,2
40	130	130	123	117	161	160	151	143	186	185	176	174	130	66,6	66,4
50	203	202	194	186	251	250	239	228	263	262	252	250	140	72,5	72,3
60	279	278	268	259	346	345	332	319	343	342	330	328	150	78,5	78,3
70	356	355	345	334	443	442	428	414	423	422	409	407	160	84,5	84,3
80	435	434	423	411	542	541	526	510	504	503	490	487	170	90,4	90,2
90	515	514	502	490	642	641	625	608	585	584	570	568	180	96,4	96,2
100	595	594	582	569	743	742	725	707	667	665	652	649			
110	676	675	662	649	844	843	825	807	749	747	733	730			
120	757	756	743	729	946	945	926	908	831	829	815	812			
130	839	837	824	809	1048	1047	1028	1009	913	911	896	894			
140	920	920	905	890	1151	1149	1130	1110	995	994	978	976	130	65,6	63,2
150	1002	1001	987	971	1253	1252	1232	1212	1077	1076	1060	1058	140	71,5	71,1
160	1084	1083	1068	1053	1356	1354	1335	1314	1160	1158	1143	1140	150	77,5	77,1
170	1166	1165	1150	1134	1459	1457	1437	1416	1242	1240	1225	1222	160	83,4	83,0
180	1248	1247	1232	1216	1562	1560	1540	1519	1324	1323	1307	1304	170	89,4	89,0
190	1330	1329	1314	1298	1665	1663	1643	1621	1407	1405	1390	1387	180	95,4	94,9



Hilfstafel C.

Widerstandsmomente der 2 horizontalen Gurtungsriete
in bezug auf die neutrale Achse des Trägers.

Stehblech-Höhe em	L 140 · 140 · 1,3 Nietstärke 2,6 cm; e = 7,65 cm Gurtplattendicke in cm			L 140 · 140 · 1,5 Nietstärke 2,6 cm; e = 7,75 cm Gurtplattendicke in cm			L 150 · 150 · 1,4 Nietstärke 2,6 cm; e = 8,2 cm Gurtplattendicke in cm			L 80 · 160 · 1,4 Nietstärke 2,3 cm e = 4,7 cm Gurtplattendicke in cm		Stehblech-Höhe em	L 150 · 150 · 1,6 Nietstärke 2,6 cm e = 8,3 cm Gurtplattendicke in cm		
	1,4	2,8	4,2	1,4	2,8	4,2	1,4	2,8	4,2	1,4	2,8		1,5	3,0	4,5
60	323	309	297	353	338	324	323	309	297	385	368	80	580	559	540
70	417	402	387	456	440	424	421	405	391	476	458	90	693	671	651
80	513	496	480	562	544	526	521	504	488	568	549	100	808	785	763
90	610	592	575	669	649	631	623	604	587	660	641	110	924	900	877
100	708	689	671	777	756	737	725	706	688	753	733	120	1040	1015	990
110	806	787	768	885	864	843	828	808	789	846	826	130	1157	1131	1107
120	905	885	866	994	972	951	932	911	891	939	919	140	1274	1248	1222
130	1005	984	964	1104	1081	1059	1036	1015	994	1033	1012	150	1391	1365	1339
140	1104	1083	1063	1214	1190	1168	1141	1119	1098	1126	1105	160	1509	1482	1455
150	1204	1183	1162	1324	1300	1277	1245	1223	1201	1220	1198	170	1627	1599	1572
160	1304	1282	1261	1434	1410	1386	1350	1328	1305	1314	1292	180	1745	1717	1690
170	1404	1382	1360	1545	1520	1496	1456	1432	1410	1408	1385	190	1863	1835	1807
180	1505	1482	1460	1655	1630	1606	1561	1537	1515	1501	1479	200	1982	1953	1925
190	1605	1582	1560	1766	1741	1716	1666	1643	1619	1595	1573	210	2100	2071	2043
200	1706	1682	1650	1877	1851	1826	1772	1748	1724	1689	1666	220	2219	2190	2161

Stehblech-Höhe em	L 100 · 150 · 1,4 Nietstärke 2,6 cm e = 5,7 cm Gurtplattendicke in cm		L 160 · 160 · 1,5 Nietstärke 2,6 cm; e = 8,75 cm Gurtplattendicke n cm			Stehblech-Höhe em	L 160 · 160 · 1,7 Nietstärke 2,6 cm; e = 8,85 cm Gurtplattendicke in cm			Stehblech-Höhe em	L 160 · 160 · 1,9 Nietstärke 2,6 cm; e = 8,95 cm Gurtplattendicke in cm			L 100 · 200 · 1,6 Nietstärke 2,6 cm; e = 5,8 cm Gurtplattendicke in cm			
	1,5	3,0	1,5	3,0	4,5		1,6	3,2	4,8		2,0	4,0	6,0	1,6	3,2	4,8	
80	619	598	539	520	502	100	836	811	788	100	910	877	845	945	917	890	
90	726	703	647	627	608	110	959	933	908	110	1045	1010	976	1068	1038	1011	
100	832	809	756	735	715	120	1082	1055	1029	120	1181	1144	1109	1191	1160	1132	
110	940	915	866	844	823	130	1206	1178	1151	130	1317	1279	1243	1314	1283	1253	
120	1047	1022	977	954	932	140	1331	1302	1274	140	1454	1415	1377	1437	1406	1376	
130	1155	1130	1089	1065	1042	150	1456	1426	1397	150	1591	1551	1513	1561	1529	1498	
140	1263	1237	1201	1176	1152	160	1581	1551	1521	160	1729	1688	1648	1684	1652	1621	
150	1371	1345	1313	1288	1263	170	1706	1675	1646	170	1867	1825	1785	1808	1775	1744	
160	1480	1453	1425	1400	1375	180	1832	1801	1770	180	2005	1963	1922	1932	1899	1867	
170	1588	1561	1538	1512	1486	190	1958	1926	1895	190	2144	2100	2059	2056	2023	1990	
180	1696	1669	1651	1624	1598	200	2084	2051	2020	200	2282	2238	2196	2180	2146	2018	
190	1804	1777	1764	1737	1711	210	2210	2177	2145	210	2421	2377	2334	2304	2270	2237	
200	1914	1886	1877	1850	1823	220	2336	2303	2271	220	2560	2515	2472	2429	2394	2361	
210	2022	1994	1990	1963	1936	230	2462	2430	2397	230	2699	2654	2610	2553	2518	2485	
220	2131	2103	2104	2076	2049	240	2589	2555	2522	240	2839	2793	2748	2677	2642	2608	
											250	2978	2932	2887	2801	2766	2732
											260	3117	3071	3026	2926	2891	2856
											270	3257	3210	3164	3050	3015	2980
											280	3396	3349	3303	3175	3139	3105
											290	3536	3488	3442	3299	3264	3229
											300	3675	3628	3581	3424	3388	3353



Hilftafel D.

Widerstandsmomente der 4 vertikalen Gurtungsniete
in bezug auf die neutrale Achse des Trägers.

Stehblech-Höhe cm	$L 7,5 \cdot 7,5 \cdot 1,0$ cm $L 8,0 \cdot 8,0 \cdot 1,0$ cm $L 10,0 \cdot 10,0 \cdot 1,0$ cm $L 8,0 \cdot 12,0 \cdot 1,0$ cm Nietstärke 2,0 cm Gurtplattendicke in cm										Stehblech-Höhe cm	$L 8,0 \cdot 8,0 \cdot 1,2$, $L 8,0 \cdot 12,0 \cdot 1,2$, $L 10,0 \cdot 10,0 \cdot 1,2$, $L 11,0 \cdot 11,0 \cdot 1,2$, $L 13,0 \cdot 13,0 \cdot 1,2$ cm Nietstärke 2,3 cm Gurtplattendicke in cm				
	1,0	1,1	1,2	1,3	2,0	2,2	2,4	3,0	3,3	3,6		1,0	1,1	1,2	1,3	2,0
	20	146	153	161	169	222	238	253	301	326		350	30	281	294	307
30	225	237	248	260	340	364	387	457	493	529	40	382	400	417	435	558
40	305	320	336	351	459	490	521	615	663	710	50	483	505	527	549	704
50	385	404	424	443	479	618	657	774	833	892	60	584	611	637	664	851
60	465	488	511	535	698	745	792	933	1004	1075	70	685	716	748	779	998
70	545	572	599	626	818	873	928	1092	1175	1258	80	786	822	858	894	1145
80	625	656	687	718	938	1000	1063	1252	1347	1441	90	887	928	968	1008	1292
90	704	740	775	810	1058	1128	1199	1412	1518	1625	100	988	1033	1078	1123	1439
100	784	824	863	902	1177	1256	1335	1571	1690	1808	110	1089	1139	1189	1238	1586
110	864	908	951	994	1297	1384	1471	1731	1861	1992	120	1191	1245	1299	1353	1733
120	944	992	1039	1086	1417	1512	1606	1891	2033	2175	130	1292	1351	1409	1468	1880
130	1024	1076	1127	1178	1537	1640	1742	2051	2205	2359	140	1393	1456	1520	1583	2027
140	1104	1160	1215	1270	1657	1768	1878	2210	2376	2543	150	1494	1562	1630	1698	2174
150	1184	1244	1303	1362	1777	1896	2014	2370	2548	2727	160	1595	1668	1740	1813	2321
160	1264	1328	1391	1454	1897	2023	2150	2530	2720	2910	170	1696	1774	1851	1928	2468
170	1344	1411	1479	1546	2017	2151	2286	2690	2892	3094	180	1798	1879	1961	2043	2615
180	1424	1495	1567	1638	2137	2279	2422	2850	3064	3278	190	1899	1985	2072	2158	2762

Stehblech-Höhe cm	$L 8,0 \cdot 8,0 \cdot 1,2$, $L 8,0 \cdot 12,0 \cdot 1,2$, $L 10,0 \cdot 10,0 \cdot 1,2$, $L 11,0 \cdot 11,0 \cdot 1,2$, $L 13,0 \cdot 13,0 \cdot 1,2$ cm Nietstärke 2,3 cm Gurtplattendicke in cm						$L 12,0 \cdot 12,0 \cdot 1,1$ cm Nietstärke 2,3 cm Gurtplattendicke in cm				$L 12,0 \cdot 12,0 \cdot 1,3$ cm Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm					
	2,2	2,4	2,6	3,0	3,6	3,9	1,1	1,2	2,2	3,3	1,2	1,3	2,4	2,6	3,6	3,9
	30	439	465	492	546	628	669	283	296	428	577					
40	594	629	665	736	845	899	384	402	579	776	489	508	727	768	970	1032
50	749	794	838	928	1063	1131	485	507	730	977	618	643	918	969	1222	1299
60	905	958	1012	1120	1282	1363	586	613	881	1178	748	778	1110	1170	1475	1567
70	1061	1123	1186	1312	1501	1596	687	718	1032	1379	878	913	1301	1372	1728	1835
80	1216	1289	1360	1505	1721	1830	788	824	1184	1581	1008	1048	1493	1575	1982	2104
90	1373	1454	1535	1697	1941	2063	889	939	1335	1783	1137	1183	1685	1777	2235	2373
100	1529	1619	1709	1890	2161	2297	990	1035	1487	1984	1267	1318	1877	1979	2489	2643
110	1685	1784	1884	2083	2382	2531	1091	1141	1638	2186	1397	1453	2069	2182	2744	2912
120	1841	1950	2058	2276	2602	2765	1193	1247	1790	2388	1527	1588	2262	2384	2998	3182
130	1997	2115	2233	2469	2822	2999	1294	1353	1942	2590	1657	1723	2454	2587	3252	3452
140	2154	2281	2408	2662	3043	3234	1395	1458	2093	2793	1787	1858	2646	2789	3507	3722
150	2310	2446	2582	2885	3263	3468	1496	1564	2245	2995	1917	1994	2838	2992	3761	3992
160	2466	2612	2757	3048	3484	3702	1597	1670	2397	3197	2047	2129	3031	3195	4015	4262
170	2623	2777	2931	3241	3704	3936	1698	1776	2548	3399	2177	2264	3223	3397	4270	4532
180	2779	2943	3106	3434	3925	4171	1800	1882	2700	3601	2307	2399	3415	3700	4525	4802
190	2935	3108	3281	3627	4146	4401					2437	2534	3607	3803	4779	5072

Stehblech-Höhe cm	$L 9,0 \cdot 9,0 \cdot 1,1$ cm Nietstärke 2,0 cm Gurtplattendicke in cm										$L 9,0 \cdot 9,0 \cdot 1,3$ cm Nietstärke 2,3 cm Gurtplattendicke in cm						
	1,0	1,1	1,2	1,3	2,0	2,2	2,4	2,6	3,0	3,3	1,2	1,3	2,4	2,6	3,6	3,9	
	30	235	246	258	269	349	373	396	419	466	502	318	331	475	502	637	678
40	319	334	349	365	472	503	534	565	628	675	432	450	643	679	858	913	
50	414	422	441	460	596	634	673	712	791	849	547	569	812	857	1081	1149	
60	498	510	533	556	719	766	813	860	954	1024	662	688	982	1035	1305	1386	
70	582	597	625	652	843	898	952	1007	1117	1199	776	808	1151	1214	1529	1623	
80	666	685	717	748	967	1029	1092	1155	1280	1374	891	927	1321	1393	1753	1861	
90	750	773	808	844	1090	1161	1232	1302	1444	1550	1006	1047	1491	1572	1977	2099	
100	834	861	900	940	1214	1293	1371	1450	1607	1726	1121	1166	1661	1751	2202	2338	
110	918	949	992	1036	1338	1425	1511	1598	1771	1903	1236	1285	1831	1930	2427	2576	
120	1004	1037	1084	1131	1462	1557	1651	1746	1935	2077	1351	1405	2001	2109	2652	2815	
130	1088	1125	1176	1227	1586	1688	1791	1893	2099	2253	1466	1525	2171	2288	2877	3054	



Hilfstafel D.

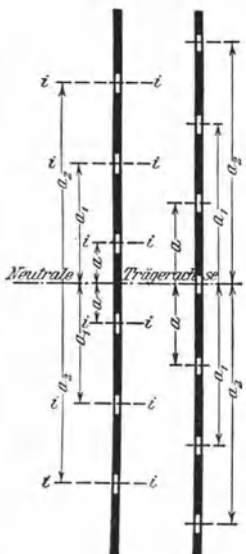
Widerstandsmomente der 4 vertikalen Gurtungsriete
in bezug auf die neutrale Achse des Trägers.

Stehblech-Höhe em	L 13,0 · 13,0 · 1,4 cm Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm				Stehblech-Höhe em	L 14,0 · 14,0 · 1,3 cm Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm			L 14,0 · 14,0 · 1,5 cm Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm			L 15,0 · 15,0 · 1,4 cm Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm			L 8,0 · 16,0 · 1,4 Nietstärke 2,3 cm Gurtplattendicke in cm	
	1,3	1,4	2,6	3,9		1,4	2,8	4,2	1,4	2,8	4,2	1,4	2,8	4,2	1,4	2,8
40	526	545	788	1047	60	808	1231	1658	862	1283	1708	835	1257	1683	739	1112
50	665	690	994	1319	70	948	1443	1942	1073	1505	2002	981	1474	1972	867	1304
60	805	835	1200	1592	80	1088	1656	2227	1163	1728	2297	1126	1692	2262	996	1497
70	945	981	1407	1865	90	1229	1868	2511	1314	1951	2592	1271	1910	2552	1125	1690
80	1086	1126	1614	2139	100	1369	2081	2796	1464	2174	2887	1417	2128	2842	1253	1882
90	1226	1271	1821	2414	110	1509	2294	3081	1615	2397	3182	1562	2346	3132	1382	2075
100	1366	1417	2028	2688	120	1649	2507	3367	1766	2621	3478	1708	2564	3422	1511	2268
110	1506	1562	2236	2963	130	1790	2720	3652	1917	2844	3774	1853	2782	3713	1639	2461
120	1647	1708	2443	3238	140	1930	2933	3937	2067	3067	4069	1999	3000	4003	1768	2654
130	1787	1853	2651	3513	150	2070	3146	4223	2218	3290	4365	2144	3218	4294	1897	2847
140	1927	1999	2858	3788	160	2211	3359	4508	2369	3514	4661	2290	3436	4585	2025	3040
150	2068	2144	3066	4063	170	2351	3572	4794	2519	3737	4957	2435	3655	4876	2154	3233
160	2208	2290	3274	4339	180	2491	3785	5080	2670	3961	5253	2581	3873	5167	2283	3426
170	2348	2435	3482	4614	190	2632	3998	5365	2821	4184	5549	2726	4091	5457	2412	3619
180	2489	2581	3689	4889	200	2772	4211	5651	2971	4407	5845	2872	4309	5748	2540	3812
190	2629	2726	3897	5164												

Stehblech-Höhe em	L 15,0 · 15,0 · 1,6 Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm			L 16,0 · 16,0 · 1,5 Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm			L 10,0 · 15,0 · 1,4 Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm		Stehblech-Höhe em	L 16,0 · 16,0 · 1,7 Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm			L 16,0 · 16,0 · 1,9 Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm			L 10,0 · 20,0 · 1,6 Nietstärke 2,6 cm Gurtplattendicke in cm				
	1,5	3,0	4,5	1,5	3,0	4,5	1,5	3,0		1,6	3,2	4,8	2,0	4,0	6,0	1,6	3,2	4,8		
80	1240	1845	2447	1203	1809	2419	1166	1773	100	1660	2469	3282	1955	2965	3982	1613	2625	3238		
90	1401	2083	2763	1359	2042	2730	1317	2001	110	1831	2723	3619	2157	3270	4391	1779	2894	3570		
100	1562	2322	3080	1515	2276	3040	1467	2229	120	2003	2977	3956	2360	3576	4799	1945	3164	3901		
110	1723	2560	3396	1671	2509	3351	1618	2458	130	2174	3232	4293	2562	3882	5208	2112	3434	4233		
120	1884	2799	3712	1827	2743	3662	1769	2686	140	2346	3486	4630	2765	4188	5618	2278	3704	4565		
130	2046	3038	4029	1983	2976	3973	1920	2915	150	2517	3741	4967	2968	4494	6027	2444	3974	4897		
140	2207	3277	4346	2139	3210	4285	2070	3143	160	2689	3995	5304	3170	4801	6436	2611	4244	5229		
150	2368	3516	4663	2294	3444	4596	2221	3372	170	2860	4250	5642	3373	5107	6846	2777	4515	5561		
160	2529	3755	4979	2450	3678	4907	2372	3600	180	3032	4504	5979	3576	5413	7256	2943	4785	5894		
170	2690	3994	5296	2606	3911	5219	2522	3829	190	3203	4759	6317	3778	5720	7666	3110	5055	6226		
180	2851	4233	5613	2762	4145	5530	2673	4057	200	3375	5013	6654	3981	6026	8076	3276	5325	6558		
190	3012	4472	5930	2918	4379	5842	2824	4286	210	3546	5268	6992	4184	6333	8486	3442	5595	6891		
200	3173	4711	6247	3074	4613	6153	2975	4515	220	3718	5523	7329	4386	6639	8896	3609	5866	7223		
210	3335	4950	6564	3230	4847	6465	3125	4743	230	3890	5777	7667	4589	6946	9306	3775	6136	7556		
220	3496	5189	6881	3386	5081	6777	3276	4972	240	4061	6032	8005	4792	7252	9717	3941	6406	7888		
									250						4994	7559	10127	4108	6676	8221
									260						5197	7866	10537	4274	6947	8553
									270						5400	8172	10948	4440	7217	8886
									280						5603	8479	11358	4607	7487	9218
									290						5805	8785	11768	4773	7758	9551
									300						6008	9092	12179	4939	8028	9883

Diese Tafel gibt die Verringerung des **Trägheitsmoments** eines 0,1 cm starken Stehblechs durch horizontale Niete an.

Nietab- stand von der neutr. Achse	Niet 1,2 cm i = 0,01 cm ⁴		Niet 1,6 cm i = 0,03 cm ⁴		Niet 2,0 cm i = 0,07 cm ⁴		Niet 2,3 cm i = 0,10 cm ⁴		Niet 2,6 cm i = 0,15 cm ⁴		Nietab- stand von der neutr. Achse
	a cm	a ² f cm ⁴	df 20 cm ⁴	a ² f cm ⁴	df 20 cm ⁴	a ² f cm ⁴	df 20 cm ⁴	a ² f cm ⁴	df 20 cm ⁴	a ² f cm ⁴	
2	0,5	0,1	0,6	0,1	0,8	0,1	0,9	0,1	1,0	0,2	2
4	1,9	0,1	2,6	0,2	3,2	0,2	3,7	0,2	4,2	0,3	4
6	4,3	0,2	5,8	0,2	7,2	0,3	8,3	0,3	9,4	0,4	6
8	7,7	0,2	10,2	0,3	12,8	0,4	14,7	0,4	16,6	0,5	8
10	12,0	0,3	16,0	0,4	20,0	0,4	23,0	0,5	26,0	0,6	10
12	17,3	0,3	23,0	0,4	28,8	0,5	33,1	0,6	37,4	0,7	12
14	23,5	0,4	31,4	0,5	39,2	0,6	45,1	0,7	51,0	0,8	14
16	30,7	0,4	41,0	0,5	51,2	0,7	58,9	0,8	66,6	0,9	16
18	38,9	0,5	51,8	0,6	64,8	0,8	74,5	0,9	84,2	1,0	18
20	48,0	0,5	64,0	0,7	80,0	0,8	92,0	1,0	104	1,1	20
22	58,1	0,6	77,4	0,7	96,8	0,9	111	1,0	126	1,2	22
24	69,1	0,6	92,2	0,8	115	1,0	132	1,1	150	1,2	24
26	81,1	0,7	108,0	0,8	135	1,1	155	1,2	176	1,3	26
28	94,1	0,7	125,0	0,9	157	1,1	180	1,2	204	1,4	28
30	108,0	0,7	144,0	0,9	180	1,2	207	1,3	234	1,5	30
32					205	1,2	226	1,4	266	1,6	32
34					221	1,3	246	1,5	301	1,7	34
36					250	1,4	266	1,6	337	1,8	36
38					289	1,5	298	1,7	375	1,9	38
40					320	1,6	332	1,8	416	2,0	40
42					353	1,7	368	1,9	459	2,1	42
44					387	1,8	406	2,0	503	2,2	44
46					423	1,9	445	2,1	550	2,3	46
48					461	2,0	487	2,2	599	2,4	48
50					500	2,0	530	2,3	650	2,5	50
52					541	2,1	575	2,3	703	2,7	52
54					583	2,1	622	2,4	758	2,8	54
56					627	2,2	671	2,5	815	2,9	56
58					673	2,3	721	2,6	875	3,0	58
60					720	2,4	774	2,7	936	3,1	60
62					769	2,4	828	2,8	999	3,2	62
64					819	2,5	884	2,9	1065	3,3	64
66					871	2,6	942	3,0	1133	3,4	66
68					925	2,7	1002	3,1	1202	3,5	68
70					980	2,8	1064	3,2	1274	3,6	70
72					1037	2,8	1127	3,3	1348	3,7	72
74					1095	2,9	1192	3,4	1424	3,8	74
76					1155	3,0	1259	3,5	1502	3,9	76
78					1217	3,1	1328	3,5	1582	4,0	78
80					1280	3,2	1399	3,6	1664	4,1	80
82					1345	3,2	1472	3,7	1748	4,2	82
84					1411	3,3	1547	3,8	1835	4,3	84
86					1479	3,4	1623	3,9	1923	4,4	86
88					1549	3,5	1701	4,0	2013	4,5	88
90					1620	3,6	1781	4,1	2106	4,6	90
92					1693	3,6	1863	4,2	2201	4,7	92
94					1767	3,7	1946	4,3	2297	4,8	94
96					1843	3,8	2032	4,4	2396	4,9	96
98					1921	3,9	2120	4,5	2497	5,0	98
100					2000	4,0	2209	4,6	2600	5,1	100
102							2300		2705	5,3	102
104									2812	5,4	104
106									2921	5,5	106
108									3032	5,6	108
110									3146	5,7	110
112									3261	5,8	112
114									3379	5,9	114
116									3499	6,0	116
118									3620	6,1	118
120									3744	6,2	120
122									3870	6,3	122
124									3998	6,4	124
126									4128	6,5	126
128									4260	6,6	128
130									4394	6,7	130
132									4530	6,8	132
134									4669	6,9	134
136									4809	7,0	136
138									4951	7,1	138
140									5096	7,2	140



Erläuterungen.

Alle Werte dieser Tafel gelten für ein 0,1 cm starkes Stehblech.
 i im Kopf der Tafel ist das Trägheitsmoment des Nietloches bezogen auf die Nietlochachse i-i
 a (a₁ a₂ usw.) ist der Abstand der Nietlochachse von der neutralen Achse des Trägers
 f ist die Nietlochfläche im 0,1 cm starken Stehblech
 J_v sei die Verringerung des Trägheitsmoments durch ein Nietloch im Abstand a, bezogen auf die neutrale Trägerachse
 $J_v = i + a^2 f$
 df/20 ist 1/20 der Differenz zweier aufeinanderfolgender Tafelwerte, gibt also bei 2 cm Höhenstufen den Zuwachs der Verringerung an, den J erfährt, wenn die Nietlochachse um 1 mm weiter von der Trägerachse abrückt.

Vergleiche Beispiel auf Seite XXII.

Hilfstafel F.

Trägheitsmomente und Widerstandsmomente des 0,1 cm starken vollen Stehbleches.

Stehblech-Höhe cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsmoment cm ³	Stehblech-Höhe cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsmoment cm ³	Stehblech-Höhe cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsmoment cm ³
20	66,7	6,67	60	1800	60,0	100	8333	167
22	88,7	8,07	62	1986	64,1	102	8843	173
24	115	9,60	64	2185	68,3	104	9374	180
26	146	11,3	66	2396	72,6	106	9925	187
28	183	13,1	68	2620	77,1	108	10498	194
30	225	15,0	70	2858	81,7	110	11092	202
32	273	17,1	72	3110	86,4	112	11708	209
34	328	19,3	74	3377	91,3	114	12346	217
36	389	21,6	76	3658	96,3	116	13007	224
38	457	24,1	78	3955	101	118	13692	232
40	533	26,7	80	4267	107	120	14400	240
42	617	29,4	82	4595	112	122	15132	248
44	710	32,3	84	4939	118	124	15889	256
46	811	35,3	86	5300	123	126	16670	265
48	922	38,4	88	5679	129	128	17476	273
50	1042	41,7	90	6075	135	130	18308	282
52	1172	45,1	92	6489	141	132	19166	290
54	1312	48,6	94	6922	147	134	20051	299
56	1463	52,3	96	7373	154	136	20962	308
58	1626	56,1	98	7843	160	138	21901	317
60	1800	60,0	100	8333	167	140	22867	327

Stehblech-Höhe cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsmoment cm ³	Stehblech-Höhe cm	Trägheitsmoment cm ⁴	Widerstandsmoment cm ³
140	22867	327	180	48600	540
142	23861	336	184	51913	564
144	24883	346	188	55372	589
146	25934	355	190	57158	602
148	27015	365	192	58982	614
150	28125	375	196	62746	640
152	29265	385	200	66667	667
154	30436	395	204	70747	694
156	31637	406	208	74991	721
158	32869	416	210	77175	735
160	34133	427	212	79401	749
162	35429	437	216	83981	778
164	36758	448	220	88733	807
166	38119	459	230	101392	882
168	39514	470	240	115200	960
170	40942	482	250	130208	1042
172	42404	493	260	146467	1127
174	43900	505	270	164025	1215
176	45431	516	280	182933	1307
178	46998	528	290	203242	1402
180	48600	540	300	225000	1500

Die Eisenkonstruktionen. Ein Lehrbuch für bau- und maschinentechnische Fachschulen, zum Selbststudium und zum praktischen Gebrauch. Nebst einem Anhang, enthaltend Zahlentafeln für das Berechnen und Entwerfen eiserner Bauwerke. Von L. Geusen, Dipl.-Ing. und Kgl. Oberlehrer in Dortmund. Mit 518 Figuren im Text und auf 2 zweifarbigen Tafeln. In Leinwand gebunden Preis M. 12—

Eisen im Hochbau. Ein Taschenbuch mit Zeichnungen, Tabellen und Angaben über die Verwendung von Eisen im Hochbau. Herausgegeben vom **Stahlwerks-Verband A.-G.** Düsseldorf. Vierte Auflage. Mit zahlreichen Figuren und Tabellen. In Leinwand gebunden Preis M. 3,—. Bei gleichzeitigem Bezug von 20 Exemplaren M. 2,75, 50 Exemplaren M. 2,60, 100 Exemplaren M. 2,50.

Anleitung zur statischen Berechnung von Eisenkonstruktionen im Hochbau. Von H. Schloesser, Ingenieur. Dritte, verbesserte Auflage, bearbeitet und herausgegeben von W. Will, Ingenieur. Mit 160 Textabbildungen, einer Beilage und einem Bauplan. In Leinwand gebunden Preis M. 7,—.

Die Berechnung von Steifrahmen nebst anderen statisch unbestimmten Systemen. Von Ingenieur E. Björnstad, Grünberg. Mit 127 Textfiguren, 19 Tabellen und einer graphischen Anlage. Preis M. 9,—; in Leinwand gebunden M. 10,—.

Der durchgehende Träger auf elastisch senkbaren Stützen. Von L. Vianello, Hamburg. Preis M. 1,—.

Die Zusatzkräfte und Nebenspannungen eiserner Fachwerkbrücken. Eine systematische Darstellung der verschiedenen Arten, ihrer Größe und ihres Einflusses auf die konstruktive Gestaltung der Brücken. Von Fr. Engesser, Baurat und Professor an der Technischen Hochschule zu Karlsruhe.
I. Die Zusatzkräfte. Mit 58 Textabbildungen. Preis M. 3,—.
II. Die Nebenspannungen. Mit 137 Textabbildungen. Preis M. 7,—.

Neue Methoden der Berechnung ebener und räumlicher Fachwerke. Von Dr.-Ing., Dr. phil. Heinz Egerer. Mit 65 Textfiguren. Preis M. 2,40.

Studien über mehrfach gestützte Rahmen- und Bogenträger. Von Dr.-Ing. Henri Marcus. Mit 52 Textfiguren. Preis M. 4,—.

Der Wettbewerb um den Entwurf einer Straßenbrücke über den Rhein bei Köln. Von Karl Bernhard, Regierungsbaumeister a. D., Beratender Ingenieur und Privatdozent in Berlin. Preis M. 4,—.

Die Stubenrauch-Brücke über die Oberspree bei Berlin. Von Karl Bernhard, Regierungsbaumeister und Privatdozent in Berlin. Mit 52 Abbildungen im Text und auf 1 Textblatt. Preis M. 2,—.

Die Treskow-Brücke zu Oberschöneweide bei Berlin. Von **Karl Bernhard**, Regierungsbaumeister und Privatdozent in Berlin. Mit 74 Textabbildungen und 1 Textblatt. Preis M. 2,—.

Der Wettbewerb um eine feste Straßenbrücke über den Rhein zwischen Ruhrort und Homberg. Von **Karl Bernhard**, Regierungsbaumeister und Privatdozent in Berlin. Mit 145 Textabbildungen und 2 Textblättern. Preis M. 2,—.

Der Wettbewerb um den Entwurf einer Straßenbrücke über den Neckar bei Mannheim. Von **Karl Bernhard**, Regierungsbaumeister und Privatdozent in Berlin. Mit 100 Textabbildungen und 1 Textblatt. Preis M. 2,—.

Die Kaiser Wilhelm-Brücke über die Wupper bei Müngsten im Zuge der Eisenbahnlinie Solingen—Remscheid. Mit Genehmigung der Königlichen Eisenbahndirektion Elberfeld herausgegeben von Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg, A.-G., Werk Nürnberg. Bearbeitet von **W. Dietz**, Professor an der Königl. Techn. Hochschule in München. Mit 194 Textfiguren und 48 lithographischen Tafeln. Zwei Bände. (Text und Tafeln.)
In Leinwand gebunden Preis M. 50,—.

Die Eisenbahn-Balkenbrücken, ihre Konstruktion und Berechnung, nebst 6 zahlenmäßig durchgeführten Beispielen. Mit 84 Textfiguren und 8 Tafeln. Von Ingenieur **Joh. Schwengler**, Hamburg. Erscheint im Mai 1913.

Vereinfachte Berechnung eingespannter Gewölbe. Von **Dr.-Ing. Kögler**, Stadtbaumeister und Privatdozent in Dresden. Mit 8 Textfiguren. Preis M. 2,—.

Tabellen für die Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen. Von **G. Funke**, Ingenieur in Leipzig. (Diese Tabellen entsprechen den ministeriellen Bestimmungen vom 24. Mai 1907 und den Leitsätzen des Deutschen Beton-Vereins.)
Preis M. —.60.

Berechnung der Einsenkung von Eisenbetonplatten und Plattenbalken. Von **Dr.-Ing. Karl Heintel**, Regierungsbaumeister. Mit 37 Textfiguren. Preis M. 2,60.

Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen. Versuchsvorbereitungen und Ausführungen von Professor **H. Scheit**, Geh. Hofrat, Direktor der Kgl. Sächs. Mechan.-Technischen Versuchsanstalt in Dresden. Versuchsplan, Entwurf, Bearbeitung der Ergebnisse und Schlußfolgerungen von **Dr.-Ing. E. Probst**, Privatdozent an der Kgl. Technischen Hochschule in Berlin. Mit 52 Textfiguren. Preis M. 5,—.

Einfluß der Armatur und der Risse im Beton auf die Trag-sicherheit. Ergebnisse aus den Untersuchungen der Abteilung I für Metallprüfung mit armierten Betonbalken. Bearbeitet und besprochen von Dr.-Ing. E. Probst, Zivilingenieur. Mit 77 Textabbildungen und 9 Tafeln. (Ergänzungsheft I, 1907 der Mitteilungen aus dem Königl. Materialprüfungsamt zu Groß-Lichterfelde West. Herausgegeben im Auftrage der Königl. Aufsichtskommission.)
Preis M. 15,—.

Schubwiderstand und Verbund in Eisenbetonbalken auf Grund von Versuch und Erfahrung. Von Dr.-Ing. R. Saliger, ord. Professor der k. k. Technischen Hochschule in Wien. Mit 25 Tabellen und 139 Abbildungen.
Preis M. 5,—.

Berechnung von Behältern nach neueren analytischen und graphischen Methoden. Für Studierende und Ingenieure und zum Gebrauch im Konstruktionsbureau bearbeitet von Dr.-Ing. Theodor Pöschl, Dozent an der k. k. Technischen Hochschule in Graz, und Dr.-Ing. Karl v. Terzaghi, Ingenieur in San Francisco. Mit 34 Textfiguren.
Preis M. 3,—.

Der Bauingenieur in der Praxis. Eine Einführung in die wirtschaftlichen und praktischen Aufgaben des Bauingenieurs. Von Th. Janssen, Reg.-Baumeister a. D., Privatdozent an der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin.
Preis M. 6,—; in Leinwand gebunden Preis M. 6,80.

Taschenbuch für Bauingenieure. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgelehrter herausgegeben von Professor M. Foerster, Dresden. Mit 2723 Textfiguren.
In Leinwand gebunden Preis M. 20,—.

Elastizität und Festigkeit. Die für die Technik wichtigsten Sätze und deren erfahrungsmäßige Grundlage. Von Prof. Dr.-Ing. C. Bach, K. Württ. Baudirektor, Professor des Maschinen-Ingenieurwesens an der K. Technischen Hochschule Stuttgart. Sechste, vermehrte Auflage. Unter Mitwirkung von Professor R. Baumann an der K. Technischen Hochschule in Stuttgart. Mit Textabbildungen und 20 Lichtdrucktafeln.
In Leinwand gebunden Preis M. 20,—.

Festigkeitslehre nebst Aufgaben aus dem Maschinenbau und der Baukonstruktion. Ein Lehrbuch für Maschinenbauschulen und andere technische Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht und für die Praxis. Von Ernst Wehnert, Ingenieur und Oberlehrer an der Städt. Gewerbe- und Maschinenbauschule in Leipzig.
I. Bd.: Einführung in die Festigkeitslehre. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 247 Textfiguren. In Leinwand gebunden Preis M. 6,—.
II. Bd.: Zusammengesetzte Festigkeitslehre. Mit 142 Textfiguren.
In Leinwand gebunden Preis M. 7,—.

Armierter Beton. Monatsschrift für Theorie und Praxis des gesamten Betonbaues. In Verbindung mit Fachleuten herausgegeben von Dr.-Ing. E. Probst, Privatdozent an der Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin, und M. Foerster, ord. Professor a. d. Techn. Hochschule Dresden. Probehefte stehen jederzeit unberechnet zur Verfügung. Preis des Jahrgangs M. 14,—.

Aufgaben aus der technischen Mechanik. Von Professor Ferdinand Wittenbauer, Graz.

I. Allgemeiner Teil. Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage. 773 Aufgaben nebst Lösungen. Mit 572 Textfiguren. Preis M. 5,—; in Leinwand geb. M. 5,80.

II. Teil. Festigkeitslehre. 591 Aufgaben nebst Lösungen und einer Formelsammlung. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 490 Textfiguren.

Preis M. 6,—; in Leinwand gebunden M. 6,80.

III. Teil. Flüssigkeiten und Gase. 504 Aufgaben nebst Lösungen und einer Formelsammlung. Mit 339 Textfiguren.

Preis M. 6,—; in Leinwand gebunden M. 6,80.

Elementarmechanik für Maschinentechniker. Von Dipl.-Ing. R. Vogdt, Oberlehrer an der Maschinenbauschule in Essen (Ruhr), Regierungsbaumeister a. D. Mit 154 Textfiguren. In Leinwand gebunden Preis M. 2,80.

Handbuch des Materialprüfungswesens für Bau- und Maschineningenieure. Von Dipl.-Ing. Otto Wawrziniok, Adjunkt an der Kgl. Technischen Hochschule zu Dresden. Mit 501 Textfiguren. In Leinwand gebunden Preis M. 20,—.

Hilfsbuch für den Maschinenbau. Für Maschinentechniker sowie für den Unterricht an technischen Lehranstalten. Von Fr. Freytag, Professor, Lehrer an den technischen Staatslehranstalten in Chemnitz. Vierte, neubearbeitete Auflage. Mit 1390 Textfiguren und 10 Tafeln.

In Leinwand gebunden Preis M. 10,—; in Leder gebunden M. 12,—.

Lehrbuch der Mathematik. Für mittlere und technische Fachschulen der Maschinenindustrie. Von Dr. phil. R. Neuendorff, Oberlehrer an der Königl. Höh. Schiff- und Maschinenbauschule, Privatdozent an der Universität in Kiel. Mit 245 Textfiguren und 1 Tafel. In Leinwand gebunden Preis M. 5,—.

Ingenieur-Mathematik. Lehrbuch der höheren Mathematik für die technischen Berufe. Von Dr.-Ing. Dr. phil. Heinz Egerer, Diplom-Ingenieur, vorm. Professor für Ingenieur-Mechanik und Material-Prüfung an der Technischen Hochschule zu Drontheim. Erster Band: Niedere Algebra und Analysis. — Lineare Gebilde der Ebene und des Raumes in analytischer und vektorieller Behandlung. — Kegelschnitte. Mit 320 Textabbildungen und 575 vollständig gelösten Beispielen und Aufgaben. In Leinwand gebunden Preis M. 12,—.

Differential- und Integralrechnung. (Infinitesimalrechnung.) Für Ingenieure, insbesondere auch zum Selbststudium. Von Dr. W. Koestler, Diplom-Ingenieur, Burgdorf, und Dr. M. Tramer, Zürich. Erster Teil: Grundlagen. Mit 221 Textfiguren und 2 Tafeln. Preis M. 13,—; in Leinwand gebunden M. 14,—.