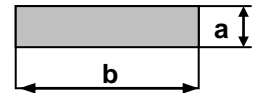


**EN AW-2007 / Al Cu4 Pb Mg Mn**  
Werkstoff-Nr. 3.1645 EN 573-3

**Flachstangen**

T4 (kalt ausgehärtet)  
gepresst  
Länge 3000 mm



Abmessung (a x b) mm	kg/m
15 x 10	0.435
20 x 5	0.290
x 8	0.450
x 10	0.562
x 12	0.674
x 15	0.843
25 x 10	0.703
x 12	0.843
x 15	1.054
x 20	1.405
30 x 5	0.435
x 8	0.674
x 10	0.843
x 12	1.012
x 15	1.265
x 20	1.686
x 25	2.108
35 x 15	1.523
x 20	2.030
x 25	2.538
40 x 5	0.580
x 8	0.899
x 10	1.124
x 15	1.686

Abmessung (a x b) mm	kg/m
40 x 20	2.248
x 25	2.810
x 30	3.372
45 x 15	1.958
50 x 5	0.725
x 8	1.160
x 10	1.450
x 12	1.740
x 15	2.175
x 20	2.900
x 25	3.625
x 30	4.350
x 35	5.075
x 40	5.800
60 x 5	0.870
x 10	1.740
x 12	2.088
x 15	2.610
x 20	3.480
x 25	4.350
x 30	5.220
x 35	6.090
x 40	6.960
x 50	8.700

Abmessung (a x b) mm	kg/m
70 x 10	2.030
x 15	3.045
x 20	4.060
x 30	6.090
x 35	7.105
x 40	8.120
x 50	10.150
80 x 10	2.320
x 15	3.480
x 20	4.640
x 25	5.800
x 30	6.960
x 40	9.280
x 50	11.600
x 60	13.920
90 x 15	3.915
x 20	5.220
x 30	7.830
x 40	10.440
x 50	13.050
100 x 8	2.320
x 10	2.900
x 12	3.480

Abmessung (a x b) mm	kg/m
100 x 15	4.350
x 20	5.800
x 25	7.250
x 30	8.700
x 40	11.600
x 50	14.500
x 60	17.400
120 x 10	3.480
x 15	5.220
x 20	6.960
x 30	8.700
x 40	11.600
x 50	14.500
x 60	17.400
140 x 10	4.060
150 x 10	4.350
x 15	6.525
x 20	8.700
x 25	10.875
x 30	13.050
x 40	17.400
x 50	21.750
x 60	26.100
200 x 15	8.700

Formtoleranzen: EN 755-5

Andere Abmessungen auf Anfrage

**Wichtigstes Merkmal:**

- sehr gut zerspanbar
- sehr hohe Festigkeit
- bedingt geeignet für dekorative anodische Oxidation
- schlechte Beständigkeit gegen Meerwasser und Witterung
- mäßig schweißbar
- mässige Korrosionsbeständigkeit
- Kontakt mit Lebensmitteln: Nein

**Mechanische Festigkeitswerte** EN 755-2

Zustand	Dicke	Zugfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Dehngrenze Rp 0.2 N/mm <sup>2</sup>	Bruchdehnung min. A <sub>5</sub> %	Härte Brinell
T4	< 50	370	220	7	100

**Wichtiger Hinweis**

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien bzw. Erzeugnissen sind keine Eigenschaftszusicherungen, sondern dienen der Beschreibung. Die Angaben, mit denen wir Sie beraten wollen, entsprechen den Erfahrungen des Herstellers und unseren eigenen. Eine Gewähr für die Ergebnisse bei der Verarbeitung und Anwendung der Produkte können wir nicht übernehmen.