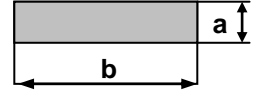


EN AW-6082 / Al Si1 Mg Mn
Werkstoff-Nr. 3.2315 EN 573-3

Flachstangen

T6 (warm ausgehärtet)
gepresst
Länge 3000 mm



Abmessung (a x b) mm	kg/m
30 x 5	0.413
x 10	0.825
x 20	1.650
40 x 5	0.550
x 10	1.100
x 20	2.200
x 30	3.300
50 x 5	0.688
x 10	1.375
x 15	2.108
x 20	2.810
x 25	3.513
x 30	4.215
x 40	5.380

Abmessung (a x b) mm	kg/m
60 x 10	1.650
x 15	2.529
x 20	3.372
x 25	4.215
x 30	5.058
x 40	6.480
x 50	8.100
70 x 15	2.951
x 20	3.934
x 25	4.725
x 30	5.901
x 50	9.450
80 x 10	2.200
x 15	3.240

Abmessung (a x b) mm	kg/m
80 x 20	4.496
x 25	5.380
x 30	6.744
x 40	8.992
x 50	11.240
x 60	12.910
100 x 10	2.750
x 15	4.050
x 20	5.400
x 25	6.752
x 30	8.430
x 40	11.240
x 50	14.050
x 60	16.860
x 80	21.600

Abmessung (a x b) mm	kg/m
120 x 20	6.460
x 30	9.900
x 40	13.200
x 50	16.500
x 60	19.800
150 x 10	4.125
x 15	6.188
x 20	8.250
x 40	16.200
x 50	20.000
180 x 10	4.950
200 x 10	5.500

Formtoleranzen: EN 755-5

Andere Abmessungen auf Anfrage

Wichtigstes Merkmal:

- sehr gut zerspannbar
- techn. Anodisierbar, mäßig dekorativ
- hohe Festigkeit
- Beständig gegen Meerwasser und Witterung
- mäßig schweißbar
- sehr gut Korrosionsbeständig
- Kontakt mit Lebensmitteln: Ja

Mechanische Festigkeitswerte EN 755-2

Zustand	Dicke	Zugfestigkeit N/mm ²	Dehngrenze Rp 0.2 N/mm ²	Bruchdehnung min. A ₅ %	Härte Brinell
T66	≤ 60	310	260	10	95

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.