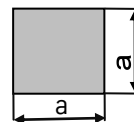


EN AW-2007 / Al Cu4 Pb Mg Mn
Werkstoff-Nr. 3.1645 EN 573-3

Vierkantstangen

T4 (kalt ausgehärtet)
Länge 3000 mm



Abmessungen Dimensions (a x a) mm	kg/m	gezogen h11	gepresst
10 x 10	0.281	X	
12 x 12	0.418	X	
15 x 15	0.632	X	
16 x 16	0.742	X	
18 x 18	0.940	X	
20 x 20	1.124	X	
22 x 22	1,400	X	
25 x 25	1.756	X	X
30 x 30	2.529	X	X
32 x 32	2,970	X	
35 x 35	3.442	X	
36 x 36	3,760	X	
40 x 40	4.496	X	X

Abmessungen Dimensions (a x a) mm	kg/m	gezogen h11	gepresst
45 x 45	5.690	X	X
50 x 50	7.025	X	X
55 x 55	10.116		X
60 x 60	10.116	X	X
70 x 70	13.769		X
75 x 75	16,313		X
80 x 80	17.984		X
90 x 90	22.761		X
100 x 100	28.100		X
110 x 110	34.001		X
120 x 120	40.464		X
130 x 130	47.489		X
140 x 140	55.076		X

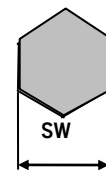
Abmessungen Dimensions (a x a) mm	kg/m	gepresst
150 x 150	63.225	X
160 x 160	74,240	X
180 x 180	91.044	X
200 x 200	112.400	X

Formtoleranzen: EN 755-4

Andere Abmessungen auf Anfrage

Sechskantstangen

T4 (kalt ausgehärtet)
Länge 3000 mm



Schlüsselweite SW	kg/m	gezogen h11
10	0.243	X
11	0.304	X
12	0,350	X
14	0,477	X
17	0,726	X
19	0,907	X

Schlüsselweite SW	kg/m	gezogen h11
22	1,216	X
24	1,447	X
27	1,831	X
30	2,260	X
32	2,572	X
36	3,255	X

Schlüsselweite SW	kg/m	gezogen h11
41	4,222	X
46	5,314	X
50	6,280	X
55	7,590	X
60	9,040	

Formtoleranzen: EN 755-6

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	Dimension	Zugfestigkeit N/mm ²	Dehngrenze Rp 0.2 N/mm ²	Bruchdehnung min. A ₅ %	Härte Brinell
T4	≤ 80	370	250	6	100
	81 - ≤200	340	220	6	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.