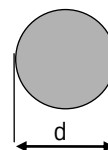


EN AW-6060 / Al Mg Si 0,5

Werkstoff-Nr. / No de matière: 3.3206 EN 573-3

Rundstangen

T66 (warm ausgehärtet)
gepresst,
Länge 3000 mm



Durchmesser <i>d</i>	kg/m
6	0.076
8	0.136
10	0.212
12	0.305
14	0.415
15	0.477

Durchmesser <i>d</i>	kg/m
16	0.543
18	0.687
20	0.848
25	1.325
30	1.908
40	3.391

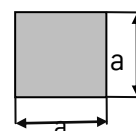
Durchmesser <i>d</i>	kg/m
50	5.299
60	7.630
65	8.955
70	10.386
80	13.565
100	21.195

Formtoleranzen: EN 755-3

Andere Abmessungen auf Anfrage

Vierkantstangen

T66 (warm ausgehärtet)
gepresst
Länge 3000 mm



Abmessungen (a x a) mm	kg/m
8 x 8	0.173
10 x 10	0.270
12 x 12	0.389
14 x 14	0.539
15 x 15	0.608
16 x 16	0.691

Abmessungen (a x a) mm	kg/m
18 x 18	0.875
20 x 20	1.080
25 x 25	1.688
30 x 30	2.430
35 x 35	3.308
40 x 40	4.320

Abmessungen x a) mm	(a)	kg/m
45 x 45		5.569
50 x 50		6.750
60 x 60		9.720
70 x 70		13.475
80 x 80		17.280
100 x 100		27.000

Formtoleranzen: EN 755-4

Andere Abmessungen auf Anfrage

Wichtigstes Merkmal:

- sehr gut geeignet für dekorative anodische Oxidation
- gute Festigkeit
- Beständig gegen Meerwasser und Witterung
- gut schweißbar
- sehr gut Korrosionsbeständig
- Kontakt mit Lebensmitteln: Ja

Mechanische Festigkeitswerte EN 755-2

Zustand	Dicke / Durchmesser	Zugfestigkeit N/mm ²	Dehngrenze Rp 0.2 N/mm ²	Bruchdehnung min. A ₅ %	Härte Brinell
T66	≤ 50	215	160	12	70

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.