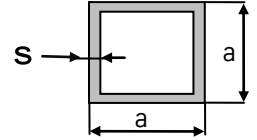


EN AW-6060 / Al Mg Si 0,5
Werkstoff-Nr. 3.3206 EN 573-3

Vierkantrohre

T66 (warm ausgehärtet)
gepresst
Länge 6000 mm



Abmessung (a x a x s) mm	kg/m
15 x 15 x 1.5	0.223
x 2	0.286
20 x 20 x 1.5	0.305
x 2	0.396
x 3	0.561
25 x 25 x 1.5	0.388
x 2	0.506
x 3	0.726
30 x 30 x 2	0.616
3	0.891
34 x 34 x 2	0.704
3	1.023
35 x 35 x 2	0.726

Abmessung (a x a x s) mm	kg/m
35 x 35 x 3	1.056
40 x 40 x 2	0.836
x 2.5	1.031
x 3	1.221
x 4	1.584
45 x 45 x 2	0.946
50 x 50 x 2	1.056
x 2.5	1.306
x 3	1.551
x 4	2.024
x 5	2.475
60 x 60 x 2	1.276
70 x 70 x 2	1.496

Abmessung (a x a x s) mm	kg/m
70 x 70 x 4	2.904
80 x 80 x 2	1.716
x 3	2.541
x 4	3.344
x 5	4.125
x 6	4.884
90 x 90 x 4	3.784
100 x 100 x 2	2.156
x 3	3.201
x 4	4.224
x 5	5.225
120 x 120 x 5	6.325
150 x 150 x 5	7.975

Formtoleranzen: EN 755-8

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.