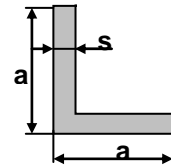


EN AW-6060 / Al Mg Si 0,5
Werkstoff-Nr.3206 EN 573-3

Winkel gleichschenkelig
T66 (warm ausgehärtet)
gepresst
Länge 6000 mm



Abmessung	kg/m
10 x 10 x 2	0.098
15 x 15 x 2	0.152
x 3	0.221
20 x 20 x 1.5	0.156
x 2	0.205
x 3	0.306
x 4	0.392
25 x 25 x 2	0.259
x 3	0.381
x 4	0.497
30 x 30 x 2	0.311
x 3	0.462
x 4	0.603
x 5	0.745
35 x 35 x 2	0.367
x 3	0.544
x 4	0.711
x 5	0.879

Abmessung	kg/m
40 x 40 x 2	0.419
x 3	0.616
x 4	0.821
x 5	1.015
45 x 45 x 2	0.484
x 4	0.946
x 5	1.169
50 x 50 x 2	0.529
x 3	0.786
x 4	1.037
x 5	1.283
x 6	1.523
x 8	1.987
x 10	2.430
60 x 60 x 2	0.635
x 2.5	0.793
x 3	0.943
x 4	1.257
x 5	1.555

Abmessung	kg/m
60 x 60 x 6	1.847
x 8	2.419
x 10	2.970
70 x 70 x 2.5	0.926
x 5	1.814
x 6	2.171
x 7	2.514
80 x 80 x 3	1.270
x 4	1.693
x 5	2.095
x 6	2.495
x 8	3.283
x 10	4.050
100 x 100 x 4	2.117
x 6	3.143
x 8	4.147
x 10	5.130
120 x 120 x 8	5.011
x 10	6.210

Formtoleranzen: EN 755-9

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	Zugfestigkeit N/mm ²	Dehngrenze Rp 0.2 N/mm ²	Bruchdehnung min. A ₅ %	Härte Brinell
T66	Dicke < 15	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.