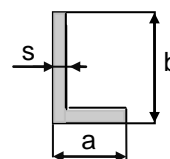


EN AW-6060 / Al Mg Si 0,5
Werkstoff-Nr. 3.3206 EN 573-3

Winkel ungleichschenklig

T66 (warm ausgehärtet)
gepresst
Länge 6000 mm



Abmessung	kg/m
15 x 10 x 2	0.127
20 x 10 x 2	0.154
x 15 x 2	0.182
x 15 x 3	0.264
25 x 10 x 2	0.182
x 15 x 2	0.209
x 15 x 3	0.300
x 20 x 2	0.237
x 20 x 3	0.347
30 x 10 x 2	0.209
x 15 x 2	0.237
x 15 x 3	0.347
x 20 x 2	0.264
x 20 x 3	0.388
x 20 x 4	0.506
x 25 x 2	0.292
x 25 x 3	0.429
35 x 15 x 2	0.270
x 20 x 2	0.292
x 20 x 3	0.429
x 25 x 3	0.470
40 x 10 x 2	0.264
x 15 x 2	0.292
x 20 x 2	0.319
x 20 x 2,5	0.395
x 20 x 3	0.470
x 20 x 4	0.616
x 25 x 2	0.347
x 25 x 2,5	0.430
x 25 x 3	0.512
x 25 x 4	0.671
x 30 x 2	0.374
x 30 x 3	0.553
x 30 x 4	0.726
45 x 15 x 2	0.320
x 20 x 2	0.347
x 20 x 3	0.520
x 30 x 3	0.347
50 x 15 x 2	0.347
x 15 x 3	0.512
x 20 x 2	0.374

Abmessung	kg/m
50 x 20 x 2,5	0.464
x 20 x 3	0.553
x 25 x 2	0.402
x 25 x 3	0.594
x 25 x 4	0.751
x 30 x 2	0.429
x 30 x 3	0.635
x 30 x 4	0.836
x 30 x 5	1.031
x 40 x 2	0.484
x 40 x 3	0.718
x 40 x 4	0.946
x 40 x 5	1.169
60 x 15 x 2	0.402
x 20 x 2	0.429
x 20 x 2,5	0.567
x 20 x 3	0.677
x 25 x 2,5	0.567
x 25 x 3	0.677
x 30 x 2	0.484
x 30 x 3	0.718
x 30 x 4	0.946
x 30 x 5	1.169
x 40 x 2	0.539
x 40 x 3	0.800
x 40 x 4	1.056
x 40 x 5	1.306
x 40 x 6	1.551
70 x 15 x 2	0.457
x 20 x 2	0.484
x 25 x 2,5	0.636
x 30 x 2	0.539
x 30 x 3	0.800
75 x 50 x 5	1.620
80 x 15 x 2	0.512
x 20 x 2	0.539
x 25 x 2	0.567
x 25 x 2,5	0.702
x 30 x 3	0.883
x 40 x 2	0.649
x 40 x 3	0.965

Abmessung	kg/m
80 x 40 x 4	1.276
x 40 x 5	1.581
x 40 x 6	1.881
x 40 x 8	2.464
x 50 x 4	1.386
x 50 x 5	1.719
x 50 x 6	2.046
x 60 x 4	1.496
x 60 x 6	2.171
100 x 20 x 2	0.649
x 30 x 3	1.048
x 40 x 3	1.130
x 40 x 4	1.496
x 50 x 3	1.213
x 50 x 4	1.606
x 50 x 5	1.994
x 50 x 6	2.376
x 50 x 8	3.124
x 50 x 10	3.850
x 60 x 6	2.541
x 60 x 8	3.344
110 x 30 x 2	0.759
120 x 20 x 2	0.759
x 40 x 3	1.300
x 40 x 4	1.716
x 50 x 5	2.269
x 60 x 6	2.871
x 60 x 8	3.784
x 80 x 10	5.225
130 x 30 x 3	1.295
140 x 40 x 3	1.460
150 x 50 x 4	2.156
x 75 x 8	4.774
x 75 x 10	5.913
x 100 x 5	3.369
x 100 x 10	6.600
180 x 150 x 6	5.346
x 80 x 10	6.880
200 x 100 x 10	7.830

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.