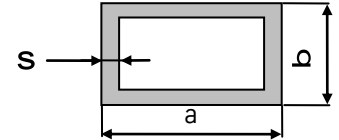


**EN AW-6060 / Al Mg Si 0,5**  
Werkstoff-Nr. 3.3206 EN 573-3

**Rechteckrohre**

T66 (warm ausgehärtet)  
gepresst  
Länge 6000 mm



Abmessung (a x b x s) mm	kg/m
20 x 10 x 1.5	0.223
x 10 x 2	0.286
x 15 x 2	0.341
25 x 15 x 1.5	0.305
x 15 x 2	0.396
x 20 x 2	0.451
30 x 10 x 1.5	0.305
x 15 x 1.5	0.347
x 15 x 2	0.451
x 20 x 1.5	0.388
x 20 x 2	0.506
x 20 x 3	0.726
x 25 x 2	0.561
34 x 20 x 2	0.550
35 x 15 x 2	0.506
x 20 x 2	0.561
x 25 x 1.5	0.470
x 25 x 2	0.616
40 x 15 x 2	0.561
x 20 x 1.5	0.470
x 20 x 2	0.616
x 20 x 2.5	0.756
x 20 x 3	0.891
x 20 x 4	1.144
x 25 x 2	0.671
x 25 x 3	0.974
x 30 x 2	0.726
x 30 x 2.5	0.894
x 30 x 3	1.056

Abmessung (a x b x s) mm	kg/m
40 x 30 x 4	1.364
45 x 20 x 2	0.671
x 25 x 2	0.726
50 x 15 x 2	0.671
x 20 x 2	0.726
x 20 x 3	1.056
x 20 x 4	1.364
x 25 x 1.5	0.594
x 25 x 2	0.781
x 25 x 3	1.139
x 30 x 2	0.836
x 30 x 2.5	1.031
x 30 x 3	1.221
x 34 x 3	1.287
x 40 x 2	0.946
x 40 x 2.5	1.169
x 40 x 3	1.386
x 40 x 4	1.804
60 x 20 x 2	0.836
x 20 x 3	1.221
x 25 x 2	0.891
x 25 x 3	1.304
x 30 x 2	0.946
x 30 x 3	1.386
x 34 x 3	1.452
x 40 x 2	1.056
x 40 x 2.5	1.306
60 x 40 x 3	1.551
x 40 x 4	2.024

Abmessung (a x b x s) mm	kg/m
60 x 50 x 3	1.716
x 50 x 4	2.244
70 x 20 x 2	0.946
x 30 x 2	1.056
x 30 x 3	1.551
75 x 50 x 3	1.964
80 x 20 x 2	1.056
x 25 x 2	1.111
x 30 x 2	1.166
x 30 x 3	1.716
x 40 x 2	1.276
x 40 x 2.5	1.581
x 40 x 3	1.881
x 40 x 4	2.464
x 50 x 2	1.386
x 50 x 3	2.046
x 50 x 4	2.684
x 60 x 3	2.211
x 60 x 4	2.904
100 x 18 x 2	1.254
x 20 x 2	1.276
x 25 x 2	1.331
x 30 x 2	1.386
x 30 x 3	2.046
x 40 x 2	2.496
x 40 x 3	2.211
x 40 x 4	2.904
x 50 x 2	1.606
x 50 x 3	2.376

Abmessung (a x b x s) mm	kg/m
100 x 50 x 4	3.124
x 50 x 5	3.850
x 60 x 2	1.716
x 60 x 3	2.541
x 60 x 4	3.344
120 x 20 x 2	1.496
x 30 x 2	1.606
x 30 x 3	2.376
x 40 x 2	1.716
x 40 x 4	3.344
x 50 x 3	2.706
x 50 x 4	3.564
x 60 x 3	2.871
x 60 x 4	3.784
x 80 x 3	3.201
140 x 80 x 4	4.664
150 x 40 x 4	4.004
x 50 x 4	4.224
x 60 x 4	4.444
x 100 x 3	4.026
160 x 60 x 4	4.664
180 x 40 x 4	4.664
x 50 x 4	4.884
200 x 18 x 2	2.354
x 50 x 4	5.324
x 60 x 4	5.544
x 80 x 4	5.984
x 100 x 4	6.424

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 <sup>2</sup>	Dehngrenze Rp 0.2 N/mm <sup>2</sup>	Bruchdehnung min. A <sub>5</sub> %	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.