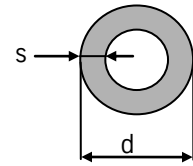


EN AW-6060 / Al Mg Si 0,5
Werkstoff-Nr. 3.3206 EN 573-3

Rohre

T66 (warm ausgehärtet)
gepresst
Länge 6000 mm



Abmessung (d x s) mm	kg/m
8 x 1	0.060
10 x 1	0.078
x 2	0.138
12 x 1	0.095
x 1.5	0.136
x 2	0.173
14 x 2	0.203
15 x 1	0.121
x 1.5	0.175
x 2	0.225
16 x 1	0.130
x 1.5	0.188
x 2	0.232
x 2,5	0.300
x 3	0.337
18 x 1	0.147
x 1.5	0.214
x 2	0.276
20 x 1	0.164
x 1.5	0.240
x 2	0.311
x 2.5	0.378
x 3	0.440
x 5	0.648
22 x 1	0.190
x 1,5	0.266
x 2	0.345
25 x 1.5	0.304
x 2	0.397

Abmessung (d x s) mm	kg/m
25 x 2,5	0.486
x 3	0.570
x 5	0.864
28 x 1,5	0.343
x 2	0.449
x 2,5	0.550
x 4	0.829
30 x 1,5	0.369
x 2	0.484
x 2,5	0.594
x 3	0.699
x 4	0.898
x 5	1.079
32 x 1,5	0.395
x 2	0.518
x 3	0.751
35 x 1,5	0.434
x 2	0.570
x 2,5	0.702
x 3	0.829
x 4	1.071
x 5	1.295
38 x 1,5	0.473
x 2	0.622
x 3	0.907
x 4	1.174
40 x 1,5	0.499
x 2	0.656
x 2,5	0.810

Abmessung (d x s) mm	kg/m
40 x 3	0.958
x 4	1.243
x 5	1.511
x 8	2.211
x 10	2.591
42 x 2	0.691
x 3	1.010
45 x 1,5	0.563
x 2	0.743
x 2,5	0.917
x 3	1.088
x 4	1.416
x 5	1.727
x 10	3.022
48 x 2	0.794
x 2,5	0.982
x 3	1.166
x 4	1.520
50 x 1,5	0.628
x 2	0.829
x 2,5	1.025
x 3	1.218
x 4	1.589
x 5	1.943
x 10	3.454
54 x 2	0.898
55 x 2	0.915
x 2,5	1.133
x 5	2.159

Abmessung (d x s) mm	kg/m
60 x 1,5	0.758
x 2	1.002
x 2,5	1.241
x 3	1.477
x 4	1.934
x 5	2.375
x 6	2.798
x 10	4.318
65 x 2	1.088
x 2,5	1.349
x 5	2.591
70 x 2	1.174
x 3	1.736
x 4	2.280
x 5	2.806
x 10	5.181
75 x 2,5	1.565
x 5	3.022
76 x 2,5	1.587
x 3	1.891
80 x 2	1.347
x 2,5	1.673
x 3	1.995
x 4	2.625
80 x 5	3.238
x 10	6.045
84 x 2	1.416
86 x 3	2.150
90 x 2	1.520

Abmessung (d x s) mm	kg/m
90 x 3	2.254
x 5	3.670
100 x 2	1.692
x 2,5	2.105
x 3	2.513
x 4	3.316
x 5	4.102
x 10	7.772
106 x 3	2.668
108 x 3	2.720
x 4	3.592
110 x 3	2.772
x 5	4.533
115 x 5	4.749
120 x 3	3.031
x 5	4.965
x 10	9.499
125 x 5	5.181
130 x 3	3.290
x 5	5.397
140 x 5	5.829
150 x 3	3.808
x 5	6.260
x 10	12.089
160 x 3	4.067
x 5	6.692
180 x 5	7.556
200 x 5	8.419
x 10	16.407
250 x 5	10.578

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.