

# Aluminium

- Bleche
- Platten
- Zuschnitte



Formate:  
1000 x 2000 mm, 1020 x 2020 mm  
1250 x 2500 mm, 1500 x 3000 mm

● Lagerware  
○ teilweise am Lager bzw.  
kurzfr. lieferbar

DIN EN 573-3/-4

Stärke/mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Al 99,5	Al Mg Si 1	Al Mg 3	Al Mg 4,5 Mn	Al Cu Mg 1	Al Zn Mg Cu 1,5
		AW 1050 A 3.0255 (AW Al99,5)	AW 6082 3.2315 (AW AlSi1MgMn)	AW 5754 3.3535 (AW AlMg3)	AW 5083 3.3547 (AW AlMg4,5Mn0,7)	AW 2017 A 3.1325 (AW AlCu4MgSi)	AW 7073 3.4365 (AW AlZn5,5MgCu)
0,50	1,400	●		●			
0,60	1,700	●		●			
0,80	2,240	●		●			
1,00	2,800	●	●	●		●	
1,20	3,360	●		●			
1,50	4,200	●	○	●		●	
2,00	5,600	●	●	●		●	
2,50	7,000	●	○	●			
3,00	8,400	●	●	●		●	
4,00	11,200	●	●	●		●	
5,00	14,000	●	●	●		●	
6,00	16,800	○	○	●		●	○
8,00	22,400	○	○	●		●	○
10,00	28,000	○	○	●	●	●	●
12,00	33,600	○	○	●	○	●	●
15,00	42,000	○	○	●	●	●	●
20,00	56,000	○	○	●	●	●	●
25,00	70,000		○	●	○	●	●
30,00	84,000		○	●	○	●	●
35,00	98,000				○	●	
40,00	112,000		○	●	○	●	●
50,00	140,000		○	●	○	●	●
60,00	168,000		○	●	○	●	●
70,00	196,000				●	○	●
80,00	225,000		○		●	○	●
90,00	252,000				●	○	○
100,00	280,000		○		●	○	●
110,00	310,000				●		○
120,00	336,000				●	○	●
130,00	364,000				●		○
140,00	394,000				●		○
150,00	422,000				●		●
180,00	506,000				○		○
200,00	562,000				●		●
250,00	702,000				○		●
300,00	842,000				○		○

Ist die gewünschte Legierung oder Abmessung nicht genannt - bitte fragen Sie nach!



NE-METALL Plattensäge

# Aluminium

- Gußplatten (spannungsarm)
- Riffelbleche



**Aluminium-Gußplatten**  
formstabil  
beidseitig vorgefräst

Formate:  
1230 x 2450 mm  
1530 x 3660 mm

- Lagerware
  - teilweise am Lager bzw. kurzfr. lieferbar
- Nicht genormt.

Stärke/mm	Gew. kg/m <sup>2</sup>	ALUCAST Plus spannungsarm Spez. Legierung	ALUCAST 5 AW 5080 plan 3.3547 (AW AlMg4,5Mn0,7)
6,35	17,800	●	
8,00	22,500	●	
10,00	28,000	●	●
12,00	33,600	●	○
15,00	42,000	●	●
17,20	48,000	○	

Stärke/mm	Gew. kg/m <sup>2</sup>	ALUCAST Plus spannungsarm Spez. Legierung	ALUCAST 5 AW 5080 plan 3.3547 (AW AlMg4,5Mn0,7)
20,00	56,000	●	●
25,00	70,000	●	●
27,20	76,000	○	
30,00	84,000	●	●
40,00	112,000	●	●
50,00	140,000	○	●

Ebenfalls lieferbar: Aluminium-Gußplatten in hochfester Ausführung. Bitte fragen Sie an!



**Aluminium-Riffelbleche**  
Al Mg 3, walzhart

Formate:  
1000 x 2000 mm, 1250 x 2500 mm,  
1500 x 3000 mm

- Lagerware
  - teilweise am Lager bzw. kurzfr. lieferbar
- EN 1386

Stärke/mm	Gew. kg/m <sup>2</sup>	Dessin Duett	Dessin Quintett
1,5 / 1,7 mm	4,500	○	
2,5 / 4,0 mm	7,600	●	●
3,5 / 5,0 mm	10,300	●	●

Stärke/mm	Gew. kg/m <sup>2</sup>	Dessin Duett	Dessin Quintett
5,0 / 6,5 mm	14,400	●	●
8,0 / 9,5 mm	22,500	●	○

Wir bieten kompetente Beratung: Sprechen Sie uns an. Wir unterstützen Sie.

**Plattenzuschnitte, Ringe, Ronden sägen wir mit engsten Toleranzen nach Ihren Wünschen zu.**

- Weitere Informationen zu Werkstoffen und Normen finden sie auf Seite 26 und auf unserer Web-Site unter [www.herrmann-buntmetall.de](http://www.herrmann-buntmetall.de)

## Aluminium-Gußplatten:

	ALUCAST Plus ähnl. ALCA+, MIC 6	ALUCAST 5 (AW AlMg4,5Mn0,7)	Hinweise auf Eigenschaften
<b>Physikalische Eigenschaften:</b>			Nahezu spannungsfrei, sehr formstabil, zum Eloxieren. Hartcoating geeignet. Das Material hat beidseitig eine Schutzfolie. Ohne vorheriges Fräsen - sofort einsetzbar. Ausgezeichnete Planheit. Enge Dickentoleranz.
Zugfestigkeit R m	140 - 220 N/mm <sup>2</sup>	240 - 300 N/mm <sup>2</sup>	
Streckgrenze R p02	130 N/mm <sup>2</sup>	130 N/mm <sup>2</sup>	
Bruchdehnung A 5	5 %	6 %	
Brinellhärte	65 HB	85 HB	
Elastizitätsmodul	71.000 N/mm <sup>2</sup>	70.000 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Meßtoleranzen:</b>			
Oberflächenrauigkeit	0,64 µ	0,64 µ	
Dickentoleranz	+/- 0,125 mm	+/- 0,125 mm	
Ebenheit 16 mm	0,38 mm	0,39 mm	
Ebenheit ab 16 mm	0,25 mm	0,25 mm	

# Aluminium

- Rund



## Aluminium-Rundstangen

gezogen, gepreßt in HL von ca. 3 - 6 m  
gegossen in HL von ca. 1 m

EN 573  
DIN 1725 , 1747, 1799

Ø mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb AW 2007 3.1645 <small>(AW AlCu4PbMgMn)</small>	AlMgSi 0,5 AW 6060 3.3206 <small>(AW AlSiMg)</small>	AlMgSi 1 AW 6082 3.2315 <small>(AW AlSi1MgMn)</small>	AlZnMgCu1,5 AW 7073 3.4365 <small>(AW AlZn5,5MgCu)</small>
3	0,020	●			
4	0,036	●			
5	0,056	●			
6	0,081	●	●		
7	0,110	●			
8	0,144	●	●		
9	0,182	●			
10	0,218	●	●	●	●
11	0,271	●			
12	0,323	●	●	●	
13	0,378	●			
14	0,439	●	●		
15	0,491	●	●	●	●
16	0,573	●	●		
17	0,647	●			
18	0,725	●	●		
19	0,806	●			
20	0,873	●	●	●	●
22	1,080	●			
24	1,290	●			
25	1,370	●	●	●	
26	1,510	●			
28	1,756	●			
30	1,970	●	●	●	●
32	2,290	●			
35	2,587	●	●	●	
36	2,900	●			
38	3,230	●			
40	3,500	●	●	●	●
45	4,530	●	●	●	●
50	5,590	●	●	●	●
55	6,490	●	●		
60	7,860	●	●	●	●

Ø mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb AW 2007 3.1645 <small>(AW AlCu4PbMgMn)</small>	AlMgSi 0,5 AW 6060 3.3206 <small>(AW AlSiMg)</small>	AlMgSi 1 AW 6082 3.2315 <small>(AW AlSi1MgMn)</small>	AlZnMgCu1,5 AW 7073 3.4365 <small>(AW AlZn5,5MgCu)</small>
65	9,460	●	●		
70	10,700	●	●	●	●
75	12,600	●	●	●	
80	13,980	●	●	●	●
85	16,200	●			
90	17,700	●	●		
100	21,850	●	●	●	●
110	27,100	●			
120	31,600	●	●	●	●
125	35,000	●			
130	37,130	●		●	●
140	41,900	●			
150	49,100	●		●	●
160	55,900	●			
170	64,700	●			
180	72,500	●		●	●
190	81,300	●			
200	87,300	●		●	●
210	99,000	●			
220	108,400	●		●	
230	118,400	●			●
240	128,900	●		●	
250	136,600	●			●
260	151,400	●		●	
270	157,200	●			
280	175,600	●			
300	202,000	●			●
320	230,000	●			
350	274,000	●			
380	323,000	●			
400	358,000	●			
450	453,000	●			
500	559,000	●			

### Weitere Werkstoffe auf Anfrage kurzfristig lieferbar.

Al Mg 3 3.1645	AW 5754 (AW Al Mg 3)	von ø 100 mm – ø 300 mm
Al Mg Si Pb 3.0615	AW 6012 (AW Al Mg Si Pb)	von ø 6 mm – ø 60 mm
Al Zn 4,5 Mg 1 3.4335	AW 7020 (AW Al Zn 4,5 Mg 1)	von ø 10 mm – ø 120 mm

Scheiben, Ringe und Ronden sägen wir nach Ihren Maßangaben sofort aus Lagervorrat!

**Bandsäge**



# Aluminium

- Vierkant
- Sechskant
- Flach



**Aluminium-Vierkantstangen**  
Al Cu 4 Pb Mg Mn, F34 - 38  
(Al Cu Mg Pb)

Dim./mm	Gewicht kg/m
5 x 5	0,070
6 x 6	0,100
8 x 8	0,180
10 x 10	0,280
12 x 12	0,400
15 x 15	0,640
16 x 16	0,730
20 x 20	1,120
25 x 25	1,750

EN-AW 2007  
Bohr- und Drehqualität  
gezogen, gepreßt

Dim./mm	Gewicht kg/m
30 x 30	2,520
35 x 35	3,310
40 x 40	4,480
45 x 45	5,670
50 x 50	7,000
55 x 55	8,400
60 x 60	10,100
70 x 70	13,600
80 x 80	18,000

EN 754-1,2,4 / 755-1,2,4  
in Herstellungslängen von ca. 3 m

Dim./mm	Gewicht kg/m
90 x 90	22,600
100 x 100	28,000
110 x 110	34,500
120 x 120	39,000
130 x 130	45,700
140 x 140	53,000
150 x 150	60,000
200 x 200	112,000

**Aluminium-Sechskantstangen**  
Al Cu 4 Pb Mg Mn, F 38  
(Al Cu Mg Pb)

SW/mm	Gewicht kg/m
5	0,059
10	0,243
12	0,350
14	0,474

EN-AW 2007  
Bohr- und Drehqualität  
gezogen

SW/mm	Gewicht kg/m
17	0,701
19	0,875
24	1,350
27	1,700

EN 754-1,2,6  
in Herstellungslängen von ca. 3 m

SW/mm	Gewicht kg/m
30	2,100
32	2,390
36	3,030
41	3,930

**Aluminium-Flachstangen**  
Al Cu Pb Mg Mn, F 34-38  
(Al Cu Mg Pb)

Dim./mm	Gewicht kg/m
15 x 10	0,420
20 x 5	0,270
20 x 6	0,330
20 x 8	0,440
20 x 10	0,560
20 x 12	0,650
20 x 15	0,800
25 x 10	0,700
25 x 15	1,060
25 x 20	1,400
30 x 5	0,410
30 x 8	0,640
30 x 10	0,810
30 x 12	1,000
30 x 15	1,220
30 x 20	1,600
30 x 25	2,000
40 x 5	0,600
40 x 8	0,900
40 x 10	1,100
40 x 12	1,200
40 x 15	1,600
40 x 20	2,200
40 x 25	2,800

EN-AW 2007  
Bohr- und Drehqualität  
gezogen, gepreßt

Dim./mm	Gewicht kg/m
40 x 30	3,400
50 x 5	0,700
50 x 10	1,400
50 x 12	1,600
50 x 15	2,100
50 x 20	2,800
50 x 25	3,500
50 x 30	4,200
50 x 40	5,600
60 x 5	0,800
60 x 8	1,300
60 x 10	1,700
60 x 12	2,000
60 x 15	2,600
60 x 20	3,400
60 x 25	4,100
60 x 30	5,100
60 x 40	6,800
70 x 10	1,900
70 x 15	2,800
70 x 20	4,000
70 x 25	4,700
70 x 30	5,900
70 x 40	7,500

EN 754-1,2,5 / 755-1,2,5  
in Herstellungslängen von ca. 3 m

Dim./mm	Gewicht kg/m
80 x 10	2,200
80 x 12	2,600
80 x 15	3,400
80 x 20	4,500
80 x 25	5,600
80 x 30	6,800
80 x 40	9,000
80 x 50	10,800
80 x 60	13,000
100 x 10	2,800
100 x 12	3,400
100 x 15	4,200
100 x 20	5,600
100 x 25	7,000
100 x 30	8,400
100 x 40	11,200
100 x 50	14,000
120 x 10	3,400
120 x 15	4,900
120 x 20	6,800
120 x 30	10,210
120 x 40	13,000
150 x 10	4,100
150 x 20	8,200

Weitere Anmessungen sägen wir aus Platten!

# Aluminium

- Rohre
- Vierkant



## Aluminium-Rundrohre

Al Cu 4 Pb Mg Mn  
(Al Cu Mg Pb), F 34

EN 2007  
Bohr- und Drehqualität

EN 573-3, 754-1,2,7,8  
DIN 1725, 1746, 1795, 9107  
in Herstellungslängen von ca. 5 m

Ø x Wandst. in mm	Gewicht kg/m
35 x 5	1,350
40 x 5	1,550
40 x 10	2,700
50 x 5	1,900
50 x 10	3,500
50 x 15	4,700
60 x 5	2,450
60 x 10	4,200
60 x 15	5,900

Ø x Wandst. in mm	Gewicht kg/m
65 x 10	5,000
70 x 10	5,400
70 x 15	7,200
80 x 10	6,200
80 x 15	8,300
80 x 20	10,600
90 x 15	10,200
100 x 10	8,000
100 x 15	11,500

Ø x Wandst. in mm	Gewicht kg/m
100 x 20	14,800
100 x 30	18,400
120 x 10	9,800
120 x 20	17,600
130 x 15	15,500
140 x 20	20,000
160 x 10	13,000
180 x 15	24,000
200 x 10	16,400



## Aluminium-Rundrohre

Al Mg Si 05, F22

EN-AW 6060 T6  
Eloxalqualität

EN 573-3, 755-1,2  
DIN 59705, 1748  
in Herstellungslängen von ca. 6 m

Ø x Wandst. in mm	Gewicht kg/m
5 x 1,0	0,030
6 x 1,0	0,040
8 x 1,0	0,060
10 x 1,0	0,080
10 x 1,5	0,110
10 x 2,0	0,140
12 x 1,0	0,100
12 x 2,0	0,170
14 x 1,0	0,100
14 x 2,0	0,200
15 x 1,0	0,120
15 x 1,5	0,170
15 x 2,0	0,260
16 x 1,5	0,180
16 x 2,0	0,240
18 x 1,0	0,140
18 x 2,0	0,270
20 x 1,5	0,240
20 x 2,0	0,310
20 x 3,0	0,450
20 x 4,0	0,540
22 x 1,5	0,260
25 x 1,5	0,300
25 x 2,0	0,390

Ø x Wandst. in mm	Gewicht kg/m
25 x 3,0	0,560
25 x 5,0	0,850
30 x 2,0	0,480
30 x 3,0	0,700
30 x 5,0	1,060
32 x 2,0	0,510
35 x 2,0	0,560
35 x 2,5	0,700
35 x 5,0	1,300
38 x 3,0	0,900
40 x 2,0	0,650
40 x 3,0	0,950
40 x 5,0	1,500
45 x 2,5	0,900
45 x 5,0	1,700
48 x 4,0	1,500
50 x 1,5	0,620
50 x 2,0	0,800
50 x 2,5	1,000
50 x 3,0	1,200
50 x 5,0	1,900
50 x 10,0	3,400
55 x 2,5	1,200
60 x 1,5	0,750

Ø x Wandst. in mm	Gewicht kg/m
60 x 2,5	1,250
60 x 3,0	1,500
60 x 5,0	2,350
70 x 2,0	1,200
70 x 5,0	2,750
75 x 2,5	1,550
80 x 3,0	2,000
80 x 5,0	3,250
80 x 10,0	6,100
90 x 3,0	2,200
90 x 5,0	3,700
100 x 3,0	2,470
100 x 5,0	4,100
106 x 3,0	2,700
110 x 5,0	4,600
120 x 5,0	4,900
125 x 10,0	9,800
130 x 3,0	3,200
140 x 5,0	5,700
150 x 5,0	6,200
160 x 4,0	5,300
180 x 5,0	7,500
200 x 5,0	8,300



## Aluminium-Vierkantstangen

Al Mg Si 05, F22

EN-AW 6060  
Eloxalqualität

EN 573-3, 755-1,2,4  
DIN 1725, 1747, 1796, 59700  
in Herstellungslängen von ca. 6 m

Dim./mm	Gewicht kg/m
8 x 8	0,140
10 x 10	0,280
12 x 12	0,403
15 x 15	0,630
18 x 18	0,880

Dim./mm	Gewicht kg/m
20 x 20	1,120
25 x 25	1,750
30 x 30	2,520
35 x 35	3,310
40 x 40	4,480

Dim./mm	Gewicht kg/m
50 x 50	7,000
60 x 60	10,100
70 x 70	13,700
80 x 80	17,600
100 x 100	28,000

Werkstoffbezeichnungen, physikalische- und chemische Eigenschaften finden Sie auf der Seite 26.

# Aluminium

- Flach



## Aluminium-Flachstangen

Al Mg Si 05, F22  
gepreßt

Dim./mm	Gewicht kg/m
10 x 2	0,055
10 x 3	0,080
10 x 4	0,110
10 x 5	0,135
10 x 6	0,170
10 x 8	0,220
12 x 4	0,130
12 x 5	0,165
12 x 8	0,260
15 x 2	0,085
15 x 3	0,125
15 x 4	0,165
15 x 5	0,205
15 x 6	0,245
15 x 8	0,325
15 x 10	0,405
20 x 2	0,110
20 x 3	0,165
20 x 4	0,220
20 x 5	0,270
20 x 6	0,325
20 x 8	0,435
20 x 10	0,540
20 x 12	0,650
20 x 15	0,810
25 x 2	0,135
25 x 3	0,202
25 x 4	0,270
25 x 5	0,340
25 x 6	0,405
25 x 8	0,540
25 x 10	0,675
25 x 15	1,015
30 x 2	0,165
30 x 3	0,245
30 x 4	0,325
30 x 5	0,405
30 x 6	0,490
30 x 8	0,650

EN-AW 6060  
Eloxalqualität

Dim./mm	Gewicht kg/m
30 x 10	0,810
30 x 12	0,975
30 x 15	1,225
30 x 20	1,620
30 x 25	2,000
35 x 10	0,945
35 x 15	1,400
40 x 2	0,220
40 x 3	0,325
40 x 4	0,435
40 x 5	0,540
40 x 6	0,650
40 x 8	0,865
40 x 10	1,080
40 x 12	1,200
40 x 15	1,620
40 x 20	2,160
40 x 25	2,700
40 x 30	3,300
50 x 2	0,270
50 x 3	0,405
50 x 4	0,540
50 x 5	0,675
50 x 6	0,810
50 x 8	1,080
50 x 10	1,350
50 x 12	1,620
50 x 15	2,025
50 x 20	2,700
50 x 30	4,050
50 x 40	5,400
60 x 3	0,490
60 x 4	0,650
60 x 5	0,810
60 x 6	0,975
60 x 8	1,390
60 x 10	1,620
60 x 12	2,000
60 x 15	2,430

EN 573-3/ 755-1,2,5

DIN 1725, 1747, 1769, 1770  
in Herstellungslängen von ca. 6 m

Dim./mm	Gewicht kg/m
60 x 20	3,240
60 x 25	4,100
60 x 30	4,860
60 x 40	6,480
70 x 5	0,945
70 x 10	1,890
70 x 20	3,800
70 x 30	5,700
80 x 3	0,700
80 x 4	0,850
80 x 5	1,080
80 x 6	1,300
80 x 8	1,730
80 x 10	2,160
80 x 12	2,600
80 x 15	3,240
80 x 20	4,300
80 x 30	6,470
80 x 40	8,640
80 x 50	10,800
100 x 5	1,350
100 x 6	1,620
100 x 8	2,160
100 x 10	2,700
100 x 12	3,300
100 x 15	4,050
100 x 20	5,400
100 x 25	6,700
100 x 40	11,000
120 x 6	1,950
120 x 10	3,300
120 x 15	4,900
120 x 20	6,480
150 x 10	4,050
150 x 15	6,400
150 x 20	8,100
200 x 10	5,400
200 x 15	8,100
200 x 20	10,800

Fragen Sie auch nach nicht aufgeführte Abmessungen bei uns an. Wir beschaffen sie kurzfristig!

**Aluminium-Flachstangen:** E-Al 99,5 für Stromleit Zwecke sind ebenfalls kurzfristig lieferbar.  
EN-AW 1350 A, Abmessungsbereich 40x10 mm - 80x10 mm.

# Aluminium

- Winkel
- T-Profil



**Winkelstangen**  
Al Mg Si 0,5, F22  
gleichschenkelig

Dim./mm	Gewicht kg/m
10 x 10 x 2	0,100
12 x 12 x 2	0,120
15 x 15 x 2	0,155
15 x 15 x 3	0,220
20 x 20 x 2	0,205
20 x 20 x 3	0,300
20 x 20 x 4	0,390
25 x 25 x 2	0,260
25 x 25 x 3	0,380
25 x 25 x 4	0,500
30 x 30 x 2	0,315
30 x 30 x 3	0,465
30 x 30 x 4	0,605
30 x 30 x 5	0,742

EN-AW 6060  
EN-AW Al Mg Si  
Eloxalqualität

Dim./mm	Gewicht kg/m
35 x 35 x 3	0,545
35 x 35 x 4	0,715
40 x 40 x 2	0,425
40 x 40 x 3	0,650
40 x 40 x 4	0,825
40 x 40 x 5	1,015
50 x 50 x 2	0,530
50 x 50 x 3	0,785
50 x 50 x 4	1,040
50 x 50 x 5	1,290
50 x 50 x 8	2,000
60 x 60 x 2	0,650
60 x 60 x 3	0,950
60 x 60 x 4	1,250

EN 573-3/ 755-1,2,9  
DIN 1725, 1748, 1771  
in Herstellungslängen von ca. 6 m

Dim./mm	Gewicht kg/m
60 x 60 x 5	1,600
60 x 60 x 6	1,850
60 x 60 x 8	2,520
70 x 70 x 6	2,200
80 x 80 x 4	1,700
80 x 80 x 6	2,500
80 x 80 x 8	3,250
80 x 80 x 10	4,120
100 x 100 x 4	2,150
100 x 100 x 6	3,200
100 x 100 x 8	4,200
100 x 100 x 10	5,200
120 x 120 x 8	5,050

**Winkelstangen**  
Al Mg Si 0,5, F22  
ungleichschenkelig

Dim./mm	Gewicht kg/m
15 x 10 x 2	0,125
20 x 10 x 2	0,150
20 x 15 x 2	0,180
25 x 10 x 2	0,150
25 x 15 x 2	0,200
30 x 10 x 2	0,200
30 x 15 x 3	0,340
30 x 20 x 2	0,260
30 x 20 x 3	0,280
30 x 20 x 4	0,500
35 x 20 x 3	0,420
35 x 25 x 3	0,460
40 x 15 x 2	0,290
40 x 20 x 2	0,320
40 x 20 x 3	0,460
40 x 20 x 4	0,600
40 x 25 x 3	0,500

EN-AW 6060  
EN-AW Al Mg Si  
Eloxalqualität

Dim./mm	Gewicht kg/m
40 x 30 x 3	0,550
50 x 15 x 2	0,340
50 x 20 x 2	0,370
50 x 20 x 3	0,550
50 x 25 x 4	0,770
50 x 30 x 2	0,430
50 x 30 x 3	0,630
60 x 20 x 3	0,630
60 x 25 x 3	0,670
60 x 30 x 3	0,710
60 x 40 x 3	0,790
60 x 40 x 4	1,040
60 x 40 x 6	1,530
70 x 20 x 2	0,480
70 x 30 x 3	0,790
80 x 30 x 3	0,900
80 x 40 x 3	0,950

EN 573-3/ 755-1,2,9  
DIN 1725, 1748, 1771  
in Herstellungslängen von ca. 6 m

Dim./mm	Gewicht kg/m
80 x 40 x 4	1,250
80 x 40 x 6	1,850
80 x 50 x 5	1,700
80 x 60 x 6	2,200
100 x 30 x 3	1,050
100 x 40 x 4	1,500
100 x 50 x 3	1,200
100 x 50 x 5	2,000
100 x 50 x 6	2,350
120 x 40 x 4	1,700
120 x 60 x 6	2,850
120 x 80 x 3	1,600
120 x 80 x 10	5,150
150 x 50 x 4	2,150
150 x 100 x 5	3,320
200 x 100 x 10	7,850

**T-Profil**  
Al Mg Si 0,5, F22

Dim./mm	Gewicht kg/m
15 x 15 x 2	0,150
20 x 20 x 2	0,200
25 x 25 x 3	0,380
30 x 30 x 2	0,320

EN-AW 6060  
EN-AW Al Mg Si  
Eloxalqualität

Dim./mm	Gewicht kg/m
30 x 30 x 3	0,460
40 x 40 x 3	0,630
40 x 40 x 4	0,820
50 x 50 x 4	1,040

EN 573-3/ 755-1,2,9  
DIN 1725, 1748, 9714  
in Herstellungslängen von ca. 6 m

Dim./mm	Gewicht kg/m
60 x 60 x 4	1,250
60 x 60 x 6	1,850
80 x 80 x 4	1,700
80 x 80 x 6	2,500

# Aluminium

- Vierkantrohr
- U-Profil



**Vierkantrohr**  
Al Mg Si 0,5, F 22  
EN-AW Al Mg Si

EN-AW 6060  
Eloxalqualität

DIN 1725, 1748  
EN 573-3/ 755-1,2,9  
in Herstellungslängen von ca. 6 m

Dim./mm	Gewicht kg/m
15 x 15 x 2	0,300
20 x 20 x 2	0,390
25 x 25 x 2	0,500
30 x 30 x 2	0,615
30 x 30 x 3	0,880
34 x 34 x 2	0,690
35 x 35 x 2	0,750
40 x 40 x 2	0,820

Dim./mm	Gewicht kg/m
40 x 40 x 3	1,200
40 x 40 x 4	1,560
50 x 50 x 3	1,540
50 x 50 x 4	1,960
60 x 60 x 3	1,850
60 x 60 x 4	2,420
70 x 70 x 2	1,500
70 x 70 x 4	2,860

Dim./mm	Gewicht kg/m
80 x 80 x 3	2,500
80 x 80 x 4	3,280
90 x 90 x 4	3,750
100 x 100 x 2	2,200
100 x 100 x 4	4,150
120 x 120 x 5	6,200



**Rechteckrohr**  
Al Mg Si 0,5, F 22  
EN-AW Al Mg Si

EN-AW 6060  
Eloxalqualität

DIN 1725, 1748  
EN 573-3/ 755-1,2,9  
in Herstellungslängen von ca. 6 m

Dim./mm	Gewicht kg/m
20 x 10 x 2	0,300
20 x 15 x 2	0,335
25 x 15 x 2	0,390
30 x 20 x 2	0,500
40 x 20 x 2	0,605
40 x 20 x 3	0,875
40 x 25 x 2	0,700
40 x 30 x 3	1,050
50 x 20 x 2	0,715
50 x 30 x 3	1,200
50 x 40 x 3	1,400

Dim./mm	Gewicht kg/m
50 x 40 x 4	1,780
60 x 20 x 2	0,825
60 x 30 x 2	0,950
60 x 30 x 3	1,380
60 x 40 x 3	1,550
60 x 40 x 4	1,990
80 x 20 x 2	1,050
80 x 30 x 2	1,200
80 x 40 x 3	1,900
80 x 40 x 4	2,400
80 x 50 x 4	2,640

Dim./mm	Gewicht kg/m
80 x 60 x 4	2,900
100 x 20 x 2	1,250
100 x 30 x 3	2,100
100 x 40 x 4	2,900
100 x 50 x 4	3,100
120 x 40 x 4	3,300
120 x 60 x 4	3,800
150 x 50 x 4	4,150
200 x 50 x 4	5,250



**U-Profil**  
Al Mg Si 0,5, F 22  
EN-AW Al Mg Si

EN-AW 6060  
Eloxalqualität

DIN 1725, 1748, 9713  
EN 573-3/ 755-1,2  
in Herstellungslängen von ca. 6 m

Dim./mm	Gewicht kg/m
10 x 10 x 10 x 2,0	0,145
20 x 10 x 20 x 2,0	0,240
12 x 12 x 12 x 2,0	0,185
15 x 15 x 15 x 2,0	0,225
10 x 20 x 10 x 2,0	0,200
20 x 20 x 20 x 2,0	0,320
20 x 20 x 20 x 3,0	0,450
40 x 20 x 40 x 2,5	0,650
15 x 25 x 15 x 2,0	0,300
25 x 25 x 25 x 2,0	0,400
25 x 25 x 25 x 3,0	0,560

Dim./mm	Gewicht kg/m
15 x 30 x 15 x 2,0	0,300
20 x 30 x 20 x 2,0	0,360
30 x 30 x 30 x 2,0	0,490
30 x 30 x 30 x 3,0	0,710
35 x 35 x 35 x 3,0	0,800
20 x 40 x 20 x 2,0	0,410
30 x 40 x 30 x 3,0	0,790
40 x 40 x 40 x 3,0	0,920
40 x 40 x 40 x 4,0	1,250
30 x 50 x 30 x 3,0	0,840
50 x 50 x 50 x 3,0	1,160

Dim./mm	Gewicht kg/m
50 x 50 x 50 x 4,0	1,540
20 x 60 x 20 x 2,0	0,520
30 x 60 x 30 x 3,0	0,930
40 x 60 x 40 x 2,5	0,910
30 x 80 x 30 x 3,0	1,100
40 x 80 x 40 x 3,0	1,260
80 x 80 x 80 x 4,0	2,500
40 x 86 x 40 x 3,0	1,300
40 x 100 x 40 x 3,0	1,400
50 x 100 x 50 x 5,0	2,560
40 x 200 x 40 x 3,0	2,220

Fragen Sie auch nicht aufgeführte Abmessungen bei uns an. Wir beschaffen sie kurzfristig!