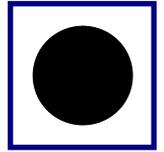
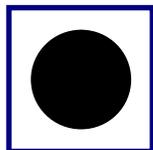


Gezogene Aluminiumrundstangen, EN 573, EN 754, in Längen von ca. 3 m

mm	AlCu4PbMgMn EN AW 2007	AlCu6BiPb EN AW 2011	AlSi1MgMn EN AW 6082	AlZn5,5MgCu EN AW 7075	kg / m
6		■			0,08
8		■			0,14
9		■			0,17
10	■	■	■	■	0,21
12	■	■	■		0,31
13		■			0,36
14	■	■	■		0,42
15	■	■	■	■	0,48
16	■	■	■		0,54
17	■				0,61
18	■	■	■		0,69
19		■	■		0,77
20	■	■	■	■	0,85
21		■	■		0,94
22	■	■	■		1,03
23	■		■		1,12
24	■	■	■		1,22
25	■	■	■	■	1,33
26	■	■	■		1,44
27	■	■			1,55
28	■	■	■		1,66
30	■	■	■	■	1,91
31		■			2,04
32	■	■	■		2,17
33	■	■			2,31
34	■	■	■		2,45
35	■	■	■	■	2,60
36	■				2,75
38	■	■			3,07
40	■	■	■	■	3,40
42	■	■	■		3,74
45	■	■	■		4,30
46	■	■			4,49
48		■			4,89
50	■	■	■	■	5,31
52	■	■			5,74
55	■	■	■		6,42
56	■				6,66
60	■	■	■	■	7,64
61		■			

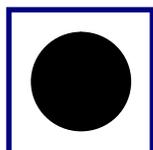


Gezogene Aluminiumrundstangen, EN 573, EN 754, in Längen von ca. 3 m



mm	AlCu4PbMgMn EN AW 2007	AlCu6BiPb EN AW 2011	AlSi1MgMn EN AW 6082	AlZn5,5MgCu EN AW 7075	kg / m
62		■			8,16
65	■	■			8,97

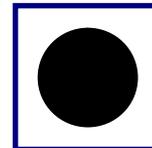
Gepresste Aluminiumrundstangen, EN 573, EN 755, in Längen von ca. 3 m



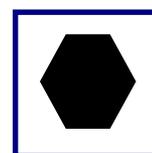
mm	AlCu4PbMgMn EN AW 2007	AlCu6BiPb EN AW 2011	AlSi1MgMn EN AW 6082	AlZn5,5MgCu EN AW 7075	kg / m
20	■		■	■	0,85
25				■	1,33
30	■		■	■	1,91
35	■		■	■	2,60
40	■		■	■	3,40
42	■				3,74
45	■		■	■	4,30
50	■		■	■	5,31
55	■		■	■	6,42
60	■	■	■	■	7,64
65	■	■	■	■	8,97
70	■	■	■	■	10,40
75	■	■	■	■	11,94
80	■	■	■	■	13,58
85	■	■	■	■	15,34
90	■	■	■	■	17,19
95	■		■		19,16
100	■	■	■	■	21,23
105	■		■		23,40
110	■		■	■	25,68
115	■		■		28,07
120	■		■	■	30,56
125	■		■		33,16
130	■		■	■	35,87
135	■				38,68
140	■		■	■	41,60
145	■				44,63
150	■		■	■	47,76
155	■		■		50,99
160	■		■	■	54,34
165	■				57,79
170	■			■	61,34
180	■		■	■	68,77
200	■		■	■	84,90

Gepresste Aluminiumrundstangen, EN 573, EN 755, in Längen von ca. 3 m

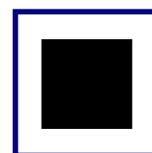
mm	AlCu4PbMgMn EN AW 2007	AlCu6BiPb EN AW 2011	AlSi1MgMn EN AW 6082	AlZn5,5MgCu EN AW 7075	kg / m
210	■		■		93,60
220	■		■		102,73
230	■		■		112,28
240	■				122,26
250	■		■		132,66


Sechskantstangen aus Aluminium, EN 573 / 754, gezogen in Längen von ca. 3 m

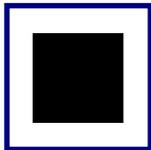
mm	AlCu4PbMgMn EN AW 2007	AlCu6BiPb EN AW 2011	kg / m
10	■		0,24
12	■		0,34
13	■		0,40
14	■		0,46
17	■		0,68
19	■		0,85
22	■	■	1,14
24	■		1,35
27	■	■	1,71
30		■	2,11
36	■		3,04


Gezogene Vierkantstangen aus Aluminium, EN 573 / 754, in Längen von ca. 3 m

mm	AlCu4PbMgMn EN AW 2007	AlCu6BiPb EN AW 2011	kg / m
15	■		0,61
20		■	1,08
22	■		1,31
27		■	1,97
30		■	2,43
36		■	3,49



Gepresste Vierkantstangen aus Aluminium, EN 573 / 755, in Längen von ca. 3 m



mm	AlCu4PbMgMn EN AW 2007	AlZn5,5MgCu EN AW 7075	kg / m
30	■		2,43
40	■		4,31
45	■		5,46
50	■		6,74
55	■		8,15
60	■		9,70
65	■	■	11,39
70	■	■	13,21
75	■		15,16
80	■	■	17,25
85	■	■	19,48
90	■	■	21,83
100	■	■	26,96
110	■	■	32,62
115		■	35,65
120	■	■	38,82
130	■		45,56
150	■		60,65
160	■		69,01

Gepresste Flachstangen aus Aluminium, EN 573 / 755, in Längen von ca. 3 m



mm	AlCu4PbMgMn EN AW 2007	kg / m	mm	AlCu4PbMgMn EN AW 2007	kg / m
35 x 10	■	0,95	70 x 30	■	5,67
35 x 25	■	2,36	70 x 40	■	7,56
40 x 20	■	2,16	70 x 50	■	9,45
40 x 30	■	3,24	80 x 30	■	6,48
50 x 20	■	2,70	100 x 30	■	8,10
50 x 30	■	4,05	100 x 40	■	10,80
50 x 40	■	5,40	100 x 50	■	13,50
60 x 20	■	3,24	120 x 30	■	9,72
60 x 40	■	6,48	120 x 40	■	12,96
70 x 20	■	3,78			

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Präzisionsplattenzuschnitte aus Aluminium

plangeschliffen und beidseitig foliert, Dicketoleranz +/-0,1 mm

die Platten sind gereckt, spannungsarm gefertigt nach EN 485-2,-3

Sägetoleranzen: bis 120 mm +/- 0,2 mm, ab 130 mm +/- 0,4 mm

mm	Alplan	TopPlate CM - Guss	Unidal
	EN AW 5083 - Sondertyp	EN AW 5083 - Sondertyp	EN AW 7019 - Sondertyp
5	■	■	
6	■	■	
8	■	■	
10	■	■	■
12	■	■	■
14	■	■	
15	■	■	■
16	■	■	
20	■	■	■
22	■	■	■
25	■	■	■
30	■	■	■
35	■	■	■
40	■	■	■
45	■	■	■
50	■	■	■
55	■	■	■
60	■	■	■
70	■	■	
85	■	■	■
100	■	■	

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Plattenzuschnitte aus Aluminium

die Platten sind gereckt, spannungsarm gefertigt nach EN 485-2,-3

Sägetoleranzen: bis 120 mm +/- 0,2 mm, ab 130 mm +/- 0,4 mm

Dicke mm	AlCu4MgSi EN AW 2017A	AlMg4,5Mn0,7 EN AW 5083	AlMg4,5Mn0,7 roh gegossen EN AW 5083	AlMg3 EN AW 5754	AlSi1MgMn EN AW 6082	AlZn5,5MgCu EN AW 7075
1				■		
1,5				■		
2	■			■	■	
2,5	■			■	■	
3	■			■	■	
4	■			■	■	
5	■	■		■	■	
6	■	■		■	■	■
8	■	■		■	■	■
10	■	■	■	■	■	■
12	■	■		■	■	■
15	■	■	■	■	■	■
20	■	■	■	■	■	■
25	■	■	■	■	■	■
30	■	■	■	■	■	■
35		■	■	■	■	■
40	■	■	■	■	■	■
45		■			■	■
50	■	■	■	■	■	■
55	■	■			■	■
60	■	■	■		■	■
65		■				■
70	■	■	■		■	■
80	■	■	■		■	■
90		■	■		■	■
100	■	■	■		■	■
110		■	■			■
120		■	■			■
130		■	■			■
140		■	■			■
150		■	■			■
160		■	■			■
180		■				■
200		■				■

Aluminiumplattenübersicht

Bezeichnung alt	Bezeichnung neu	Zugfestigkeit N/mm ²	Werkstoff- Nummer	Euronorm
AlMg3	AlMg3	220	3.3535	5754
AlMg4,5Mn	AlMg4,5Mn0,7	270	3.3547	5083
AlMg4,5Mn roh gegossen	AlMg4,5Mn0,7	270	3.3547	Guss 5083 roh
AlMgSi1	AlSi1MgMn	280	3.2315	6082
AlCuMg1	AlCu4MgSi	380	3.1325	2017A
AlZnMgCu1,5	AlZn5,5MgCu	470	3.4365	7075
Alplan- Präzisionsplatten*	Alplan- Präzisionsplatten*	270		5083- Sondertyp
5083 TopPlate CM- Präzisionsplatten*	5083 TopPlate CM- Präzisionsplatten*	270		Guss 5083- Sondertyp
Unidal- Präzisionsplatten*	Unidal- Präzisionsplatten	430		7019- Sondertyp

*plangeschliffen und beidseitig foliert, Dickentoleranz +/-0,1 mm.

Plattenzuschnitte aus Aluminium fertigen wir für Sie am Standort: Pforzheim (Fa. Bühler).

Hierfür stehen 4 Sägemaschinen der Hersteller Meyer (bis 120 mm Materialdicke) und Schelling (bis 200 mm Materialdicke) zur Verfügung.

Mögliche Sägetoleranz: +/- 0,20 mm

Kleinste mögliche Breite: 15,00 mm

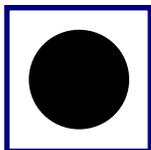
Kleinste mögliche Länge: 42,00 mm

Alle Zuschnitte werden professionell verpackt, um sie vor Oberflächenbeschädigungen zu schützen.

Rundstangen aus Messing

Cu Zn 39 Pb 3, (CW 614 N) EN 12164 / EN 12165

Cu Zn 40 Pb 2, (CW 617 R) EN 12164 / Hans Grohe Norm / Trinkwasserverordnung

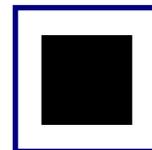


mm	CuZn39Pb3	CuZn40Pb2	kg / m	mm	CuZn39Pb3	CuZn40Pb2	kg / m
	3 m	3 m			3 m	3 m	
3	■		0,06	28	■		5,23
4	■		0,11	30	■		6,01
5	■		0,17	31	■		6,42
5,5	■		0,20	32	■		6,84
6	■		0,24	33	■		7,27
7	■		0,33	34	■		7,72
8	■	■	0,43	35	■		8,18
8,5	■		0,48	36	■		8,65
9	■		0,54	38	■		9,64
10	■		0,67	40	■		10,68
11	■		0,81	42	■		11,78
12	■		0,96	45	■		13,52
12,5	■		1,04	46	■		14,13
13	■		1,13	47		■	14,75
14	■		1,31	48	■	■	15,38
14,5	■		1,40	50	■		16,69
15	■		1,50	52	■		18,05
16	■		1,71	55	■		20,20
17	■		1,93	56	■		20,94
17,5	■		2,05	58	■		22,46
18	■		2,16	60	■		24,03
19	■		2,41	62	■		25,66
20	■		2,67	65	■		28,21
21	■		2,94	70	■		32,71
22	■		3,23	75	■		37,55
23	■		3,53	80	■		42,73
24	■		3,85	85	■		48,23
25	■	■	4,17	90	■		54,08
26	■		4,51	95	■		60,25
27	■		4,87	100	■		66,76

Andere Abmessungen und Sonderlegierungen auf Anfrage.

Vierkantstangen aus Messing Cu Zn 39 Pb 3, (CW 614 N) EN 12164

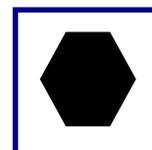
mm	CuZn39Pb3	kg / m	mm	CuZn39Pb3	kg / m
	3 m			3 m	
4	■	0,14	17	■	2,45
6	■	0,31	20	■	3,39
7	■	0,42	22	■	4,10
9	■	0,69	24	■	4,88
10	■	0,85	25	■	5,30
12	■	1,22	27	■	6,18
14	■	1,66	30	■	7,63
15	■	1,91	35	■	10,39
16	■	2,17	50	■	21,20



Andere Abmessungen und Sonderlegierungen auf Anfrage.

Sechskantstangen aus Messing Cu Zn 39 Pb 3, (CW 614 N) EN 12164

mm	CuZn39Pb3	kg / m	mm	CuZn39Pb3	kg / m
	3 m			3 m	
5	■	0,18	17	■	2,13
5,5	■	0,22	19	■	2,66
6	■	0,27	20	■	2,95
7	■	0,36	22	■	3,57
8	■	0,47	24	■	4,25
9	■	0,60	27	■	5,38
10	■	0,74	30	■	6,64
11	■	0,89	32	■	7,55
12	■	1,06	36	■	9,56
13	■	1,25	41	■	12,40
14	■	1,45	46	■	15,61
15	■	1,66	50	■	18,44
16	■	1,89	55	■	22,32



Andere Abmessungen und Sonderlegierungen auf Anfrage.