

Stahlhandel und Brennschneidbetrieb

09 NE-Metalle



WERTZ

Vielfalt ist unsere Stärke

NE-Metal

09 NE-Metalle

Aluminium

Rund	4
Flach	7
Vierkant	17
Sechskant	19
Winkel	21
Vierkant- und Rechteckrohre	26
Rundrohre	30
Dekorbleche	31
Bleche/Platten	32
Zuschnitte	40
Werkstoffbeschreibung	41

Kupfer

Rund	42
Flach	44
Vierkant	48
Sechskant	49
Bleche/Platten	50

Messing

Rund	52
Flach	60
Vierkant	61
Sechskant	62
Vierkant- und Rechteckrohre	63
Winkel	65

Grauguss

Rund	67
Vierkant	70

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen

Werkstoffbeschreibung	85
-----------------------	----



Aluminium Rund



EN 573-3 / 754-1, 2+3 / 755-1, 2+3 / gegossen

HL ca. 3 / 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMg4,5Mn	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5
		EN-AW 2007	EN-AW 5083	EN-AW 6060	EN-AW 6082	EN-AW 7075
2	0,01	•			•	•
3	0,02	•		•	•	•
4	0,04	•		•	•	
5	0,06	•		•	•	•
6	0,08	•		•	•	•
7	0,11	•		•	•	
8	0,14	•		•	•	•
9	0,18	•		•	•	
10	0,23	•		•	•	•
11	0,27	•			•	
12	0,33	•		•	•	•
13	0,38	•		•	•	
14	0,44	•		•	•	•
15	0,51	•		•	•	•
16	0,58	•		•	•	•
17	0,65	•		•	•	
18	0,73	•		•	•	•
19	0,82	•			•	
20	0,90	•	•	•	•	•
21	1,00	•			•	
22	1,09	•		•	•	•
23	1,20	•		•	•	
24	1,30	•		•	•	
25	1,41	•	•	•	•	•
26	1,53	•		•	•	•

Aluminium Rund



EN 573-3 / 754-1, 2+3 / 755-1, 2+3 / gegossen						HL ca. 3 / 6 m
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMg4,5Mn	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5
		EN-AW 2007	EN-AW 5083	EN-AW 6060	EN-AW 6082	EN-AW 7075
27	1,65	•			•	
28	1,77	•		•	•	
29	1,90	•		•	•	
30	2,03	•	•	•	•	•
35	2,77	•	•	•	•	•
40	3,62	•	•	•	•	•
45	4,58	•	•	•	•	•
50	5,65	•	•	•	•	•
55	6,84	•	•	•	•	•
60	8,14	•	•	•	•	•
65	9,55	•	•	•	•	•
70	11,08	•	•	•	•	•
75	12,72	•	•	•	•	•
80	14,47	•	•	•	•	•
85	16,34	•	•		•	•
90	18,31	•	•	•	•	•
95	20,41	•	•		•	•
100	22,61	•	•	•	•	•
105	24,93	•			•	•
110	27,36	•	•		•	•
115	29,90	•	•		•	•
120	32,56	•	•		•	•
125	35,33	•			•	•
130	38,21	•	•	•	•	•
140	44,32	•	•		•	•

09
NE-Metalle

Aluminium Rund



EN 573-3 / 754-1, 2+3 / 755-1, 2+3 / gegossen						HL ca. 3 / 6 m
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMg4,5Mn	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5
		EN-AW 2007	EN-AW 5083	EN-AW 6060	EN-AW 6082	EN-AW 7075
150	50,87	•	•	•	•	•
160	57,88	•	•		•	•
170	65,34	•	•		•	•
180	73,26	•	•		•	•
190	81,62	•	•		•	•
200	90,44	•	•		•	•
210	99,71	•	•		•	•
220	109,43	•	•		•	•
230	119,61	•	•		•	•
240	130,23	•	•		•	•
250	141,31	•	•		•	•
260	152,84	•	•		•	•
270	164,83	•	•		•	•
280	177,26	•	•		•	•
290	190,15	•	•		•	•
300	203,49	•	•		•	•

Aluminium Flach

—

EN 573-3 / 754-1, 2+5 / 755-1, 2+5			HL ca. 3 / 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6060	EN-AW 6082
6 x 2	0,03		•	
6 x 3	0,05		•	
8 x 2	0,04		•	
8 x 3	0,06		•	
8 x 4	0,09		•	
8 x 5	0,11	•	•	•
8 x 6	0,13		•	
10 x 2	0,05	•	•	
10 x 3	0,08	•	•	
10 x 4	0,11	•	•	
10 x 5	0,14	•	•	
10 x 6	0,16		•	
10 x 8	0,22	•	•	•
12 x 2	0,06		•	
12 x 3	0,10		•	
12 x 4	0,13	•	•	
12 x 5	0,16	•	•	
12 x 6	0,19		•	
12 x 8	0,26	•	•	
12 x 10	0,32	•	•	
15 x 2	0,08		•	
15 x 3	0,12		•	
15 x 4	0,16		•	
15 x 5	0,20	•	•	
15 x 6	0,24	•	•	

09
NE-Metalle

Aluminium Flach

HL ca. 3 / 6 m

EN 573-3 / 754-1, 2+5 / 755-1, 2+5				
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6060	EN-AW 6082
15 x 8	0,32	•	•	
15 x 10	0,41	•	•	•
15 x 12	0,49	•	•	
16 x 5	0,22		•	
18 x 8	0,39		•	
20 x 2	0,11		•	
20 x 3	0,16		•	
20 x 4	0,22	•	•	
20 x 5	0,27	•	•	•
20 x 6	0,32	•	•	
20 x 8	0,43	•	•	•
20 x 10	0,54	•	•	•
20 x 12	0,65	•	•	•
20 x 15	0,81	•	•	•
25 x 2	0,14		•	•
25 x 3	0,20		•	
25 x 4	0,27		•	•
25 x 5	0,34	•	•	
25 x 6	0,41	•	•	
25 x 8	0,54	•	•	•
25 x 10	0,68	•	•	•
25 x 12	0,81	•	•	•
25 x 15	1,01	•	•	•
25 x 20	1,35	•	•	•
30 x 2	0,16	•	•	•

Aluminium Flach

—

EN 573-3 / 754-1, 2+5 / 755-1, 2+5			HL ca. 3 / 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6060	EN-AW 6082
30 x 3	0,24	•	•	•
30 x 4	0,32	•	•	•
30 x 5	0,41	•	•	•
30 x 6	0,49	•	•	•
30 x 8	0,65	•	•	•
30 x 10	0,81	•	•	•
30 x 12	0,97	•	•	•
30 x 15	1,22	•	•	•
30 x 20	1,62	•	•	•
30 x 25	2,03	•	•	•
35 x 2	0,19	•	•	•
35 x 3	0,28	•	•	•
35 x 4	0,38	•	•	•
35 x 5	0,47	•	•	•
35 x 6	0,57		•	
35 x 8	0,76	•	•	
35 x 10	0,95	•	•	•
35 x 12	1,13	•	•	•
35 x 15	1,42	•	•	•
35 x 20	1,89	•	•	•
35 x 25	2,36	•	•	•
35 x 30	2,84	•		
40 x 2	0,22		•	
40 x 3	0,32		•	•
40 x 4	0,43	•	•	•

09
NE-Metalle

Aluminium Flach

HL ca. 3 / 6 m

EN 573-3 / 754-1, 2+5 / 755-1, 2+5		AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
Abm. mm	Gew. kg/m	EN-AW 2007	EN-AW 6060	EN-AW 6082
40 x 5	0,54	•	•	•
40 x 6	0,65	•	•	•
40 x 8	0,86	•	•	•
40 x 10	1,08	•	•	•
40 x 12	1,30	•	•	•
40 x 15	1,62	•	•	•
40 x 20	2,16	•	•	•
40 x 25	2,70	•	•	•
40 x 30	3,24	•	•	•
40 x 35	3,78	•		
45 x 3	0,36		•	
45 x 4	0,49		•	
45 x 5	0,61		•	•
45 x 6	0,73		•	
45 x 8	0,97		•	
45 x 10	1,22	•	•	•
45 x 12	1,46	•		•
45 x 15	1,82	•	•	•
45 x 20	2,43	•	•	•
45 x 25	3,04	•	•	•
45 x 30	3,65	•	•	
45 x 35	4,25	•	•	•
50 x 2	0,27		•	
50 x 3	0,41		•	
50 x 4	0,54		•	

Aluminium Flach

—

EN 573-3 / 754-1, 2+5 / 755-1, 2+5			HL ca. 3 / 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007		EN-AW 6060
50 x 5	0,68	•	•	•
50 x 6	0,81	•	•	•
50 x 8	1,08	•	•	•
50 x 10	1,35	•	•	•
50 x 12	1,62	•	•	•
50 x 15	2,03	•	•	•
50 x 20	2,70	•	•	•
50 x 25	3,38	•	•	•
50 x 30	4,05	•	•	•
50 x 35	4,73	•	•	•
50 x 40	5,40	•	•	•
55 x 10	1,49		•	
55 x 30	4,46	•		•
55 x 40	5,94	•		
60 x 2	0,32		•	
60 x 3	0,49		•	
60 x 4	0,65		•	•
60 x 5	0,81	•	•	•
60 x 6	0,97	•	•	•
60 x 8	1,30	•	•	•
60 x 10	1,62	•	•	•
60 x 12	1,94	•	•	•
60 x 15	2,43	•	•	•
60 x 20	3,24	•	•	•
60 x 25	4,05	•	•	•

09
NE-Metalle

Aluminium Flach

HL ca. 3 / 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6060	EN-AW 6082
60 x 30	4,86	•	•	•
60 x 35	5,67	•	•	•
60 x 40	6,48	•	•	•
60 x 45	7,29			•
60 x 50	8,10	•		•
60 x 55	8,91	•		
65 x 10	1,76		•	
65 x 20	3,51			•
65 x 45	7,90			•
70 x 2	0,38	•		
70 x 3	0,57		•	
70 x 4	0,76		•	
70 x 5	0,95		•	
70 x 6	1,13		•	•
70 x 8	1,51		•	•
70 x 10	1,89	•	•	•
70 x 12	2,27	•	•	•
70 x 15	2,84	•	•	•
70 x 20	3,78	•	•	•
70 x 25	4,73	•	•	•
70 x 30	5,67	•	•	•
70 x 35	6,62	•	•	•
70 x 40	7,56	•	•	•
70 x 50	9,45	•	•	•
70 x 55	10,40	•		

Aluminium Flach

—

EN 573-3 / 754-1, 2+5 / 755-1, 2+5			HL ca. 3 / 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6060	EN-AW 6082
70 x 60	11,34	•		•
75 x 5	1,01	•	•	•
80 x 2	0,43		•	
80 x 3	0,65		•	
80 x 4	0,86		•	•
80 x 5	1,08	•	•	•
80 x 6	1,30	•	•	•
80 x 8	1,73	•	•	•
80 x 10	2,16	•	•	•
80 x 12	2,59	•	•	•
80 x 15	3,24	•	•	•
80 x 20	4,32	•	•	•
80 x 25	5,40	•	•	•
80 x 30	6,48	•	•	•
80 x 35	7,56	•		•
80 x 40	8,64	•	•	•
80 x 50	10,80	•	•	•
80 x 60	12,96	•	•	•
90 x 3	0,73		•	
90 x 5	1,22		•	
90 x 8	1,94		•	•
90 x 10	2,43	•	•	
90 x 15	3,65	•	•	•
90 x 20	4,86	•	•	•
90 x 25	6,08	•		

09
NE-Metalle

Aluminium Flach

HL ca. 3 / 6 m

EN 573-3 / 754-1, 2+5 / 755-1, 2+5				
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6060	EN-AW 6082
90 x 30	7,29	•		•
90 x 40	9,72	•	•	•
90 x 50	12,15	•	•	•
90 x 60	14,58	•		•
90 x 70	17,01	•		
100 x 3	0,81		•	
100 x 4	1,08		•	
100 x 5	1,35	•	•	
100 x 6	1,62	•	•	•
100 x 8	2,16	•	•	•
100 x 10	2,70	•	•	•
100 x 12	3,24	•	•	•
100 x 15	4,05	•	•	•
100 x 20	5,40	•	•	•
100 x 25	6,75	•	•	•
100 x 30	8,10	•	•	•
100 x 35	9,45	•		•
100 x 40	10,80	•	•	•
100 x 50	13,50	•	•	•
100 x 60	16,20	•		•
100 x 70	18,90	•		•
100 x 80	21,60	•		•
120 x 5	1,62		•	
120 x 6	1,94		•	•
120 x 8	2,59		•	•

Aluminium Flach

—

EN 573-3 / 754-1, 2+5 / 755-1, 2+5			HL ca. 3 / 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007		
120 x 10	3,24	•	•	•
120 x 12	3,89	•	•	•
120 x 15	4,86	•	•	•
120 x 20	6,48	•	•	•
120 x 25	8,10	•	•	•
120 x 30	9,72	•	•	•
120 x 40	12,96	•	•	•
120 x 50	16,20	•		•
120 x 60	19,44	•		•
120 x 80	25,92	•	•	
130 x 8	2,81		•	
130 x 10	3,51		•	
130 x 20	7,02	•		
130 x 30	10,53	•		
130 x 45	15,80	•		
140 x 10	3,78	•	•	
140 x 15	5,67		•	
140 x 20	7,56		•	•
140 x 30	11,34	•		
150 x 5	2,03		•	
150 x 8	3,24		•	•
150 x 10	4,05	•	•	•
150 x 12	4,86		•	•
150 x 15	6,08	•	•	•
150 x 20	8,10	•	•	•

09
NE-Metalle

Aluminium Flach

—

EN 573-3 / 754-1, 2+5 / 755-1, 2+5			HL ca. 3 / 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6060	EN-AW 6082
150 x 25	10,13	•		•
150 x 30	12,15	•	•	•
150 x 40	16,20	•	•	•
150 x 50	20,25	•		•
150 x 60	24,30	•		•
160 x 8	3,46			•
160 x 10	4,32		•	•
160 x 12	5,18		•	•
160 x 15	6,48			•
160 x 20	8,64		•	•
180 x 10	4,86		•	•
180 x 15	7,29		•	
200 x 5	2,70		•	
200 x 8	4,32		•	•
200 x 10	5,40	•	•	•
200 x 12	6,48			•
200 x 15	8,10	•	•	•
200 x 20	10,80		•	•
200 x 25	13,50			•
200 x 30	16,20			•
250 x 10	6,75		•	

Aluminium Vierkant



EN 573-3 / 754-1, 2+4 / 755-1, 2+4			HL ca. 3 / 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6060	EN-AW 6082
4 x 4	0,04	•	•	
5 x 5	0,07	•	•	
6 x 6	0,10	•	•	
8 x 8	0,17	•	•	
10 x 10	0,27	•	•	•
12 x 12	0,39	•	•	•
14 x 14	0,53	•	•	
15 x 15	0,61	•	•	•
16 x 16	0,69	•	•	•
18 x 18	0,87	•	•	•
20 x 20	1,08	•	•	•
22 x 22	1,31	•	•	•
24 x 24	1,56			•
25 x 25	1,69	•	•	•
30 x 30	2,43	•	•	•
35 x 35	3,31	•	•	•
40 x 40	4,32	•	•	•
45 x 45	5,47	•	•	•
50 x 50	6,75	•	•	•
55 x 55	8,17	•		•
60 x 60	9,72	•	•	•
65 x 65	11,41	•	•	•
70 x 70	13,23	•	•	•
75 x 75	15,19	•		•
80 x 80	17,28	•	•	•

09
NE-Metalle

Aluminium Vierkant



EN 573-3 / 754-1, 2+4 / 755-1, 2+4			HL ca. 3 / 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6060	EN-AW 6082
85 x 85	19,51	•		•
90 x 90	21,87	•	•	•
95 x 95	24,37	•		•
100 x 100	27,00	•	•	•
110 x 110	32,67	•		•
120 x 120	38,88	•	•	•
130 x 130	45,63	•		•
140 x 140	52,92	•		•
150 x 150	60,75	•		•
160 x 160	69,12	•		•
170 x 170	78,03	•		•
180 x 180	87,48	•		•
190 x 190	97,47	•		•
200 x 200	108,00	•		•

Aluminium Sechskant



EN 573-3 / 754-1, 2+6 / 755-1, 2+6

HL ca. 3 / 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6082
5	0,06	•	
6	0,08	•	
7	0,11	•	
8	0,15	•	
9	0,19	•	
10	0,23	•	•
11	0,28	•	
12	0,33	•	•
13	0,39	•	•
14	0,45	•	•
15	0,52	•	
16	0,59	•	
17	0,66	•	•
19	0,83	•	•
20	0,92	•	
21	1,01	•	
22	1,11	•	•
24	1,32	•	•
27	1,67	•	•
30	2,07	•	•
32	2,35	•	•
36	2,97	•	•
41	3,86	•	•
46	4,86	•	•
50	5,74	•	•

09
NE-Metalle

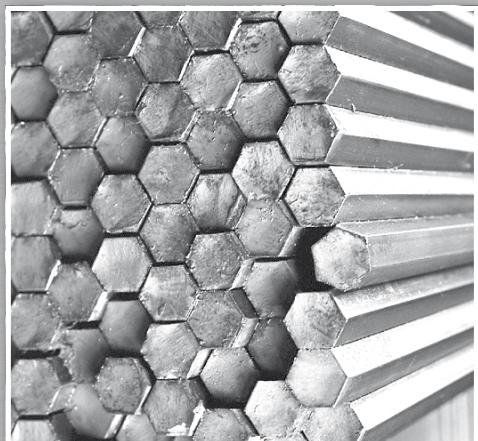
Aluminium Sechskant



EN 573-3 / 754-1, 2+6 / 755-1, 2+6

HL ca. 3 / 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	AlCuMgPb	AlMgSi1
		EN-AW 2007	EN-AW 6082
55	6,94	•	•
60	8,26	•	•
65	9,70	•	
70	11,25	•	
80	14,69	•	



Aluminium Winkel

L

AlMgSi0,5

EN 573-3 / EN 755-1, 2+9		HL ca. 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
10 x 10 x 1,0	0,05	25 x 20 x 2,0	0,23
10 x 10 x 2,0	0,10	25 x 15 x 2,5	0,25
12 x 12 x 2,0	0,12	25 x 15 x 3,0	0,30
15 x 10 x 2,0	0,12	25 x 20 x 2,0	0,23
15 x 15 x 1,0	0,08	25 x 20 x 2,5	0,29
15 x 15 x 1,5	0,12	25 x 20 x 3,0	0,34
15 x 15 x 2,0	0,15	25 x 25 x 2,0	0,26
15 x 15 x 3,0	0,22	25 x 25 x 2,5	0,32
20 x 10 x 1,5	0,12	25 x 25 x 3,0	0,38
20 x 10 x 2,0	0,15	25 x 25 x 4,0	0,50
20 x 10 x 3,0	0,22	25 x 25 x 5,0	0,61
20 x 15 x 2,0	0,18	30 x 10 x 2,0	0,21
20 x 15 x 2,5	0,22	30 x 15 x 2,0	0,23
20 x 15 x 3,0	0,26	30 x 15 x 3,0	0,34
20 x 20 x 1,5	0,16	30 x 20 x 2,0	0,26
20 x 20 x 2,0	0,21	30 x 20 x 2,5	0,32
20 x 20 x 2,5	0,25	30 x 20 x 3,0	0,38
20 x 20 x 3,0	0,30	30 x 20 x 4,0	0,50
20 x 20 x 4,0	0,39	30 x 25 x 2,0	0,29
25 x 10 x 2,0	0,18	30 x 25 x 3,0	0,42
25 x 10 x 2,5	0,22	30 x 30 x 2,0	0,31
25 x 12 x 2,0	0,19	30 x 30 x 3,0	0,46
25 x 15 x 2,0	0,21	30 x 30 x 4,0	0,60
25 x 15 x 2,5	0,25	30 x 30 x 5,0	0,74
25 x 15 x 3,0	0,30	35 x 10 x 2,0	0,23

09
NE-Metalle

Aluminium Winkel

L

AlMgSi0,5

EN 573-3 / EN 755-1, 2+9

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
35 x 15 x 2,0	0,26	40 x 40 x 4,0	0,82
35 x 20 x 2,0	0,29	40 x 40 x 5,0	1,01
35 x 20 x 3,0	0,42	40 x 40 x 6,0	1,20
35 x 25 x 2,0	0,31	45 x 10 x 2,0	0,29
35 x 25 x 3,0	0,46	45 x 15 x 2,0	0,31
35 x 35 x 2,0	0,37	45 x 20 x 2,0	0,34
35 x 35 x 3,0	0,54	45 x 20 x 3,0	0,50
35 x 35 x 4,0	0,71	45 x 25 x 2,0	0,37
35 x 35 x 5,0	0,88	45 x 30 x 3,0	0,58
40 x 10 x 2,0	0,26	45 x 35 x 4,0	0,82
40 x 15 x 2,0	0,29	45 x 45 x 2,0	0,48
40 x 20 x 2,0	0,31	45 x 45 x 3,0	0,70
40 x 20 x 3,0	0,46	45 x 45 x 4,0	0,93
40 x 20 x 4,0	0,60	45 x 45 x 5,0	1,15
40 x 20 x 5,0	0,74	50 x 15 x 2,0	0,34
40 x 25 x 2,0	0,34	50 x 15 x 2,5	0,42
40 x 25 x 2,5	0,42	50 x 15 x 3,0	0,50
40 x 25 x 3,0	0,50	50 x 20 x 2,0	0,37
40 x 25 x 4,0	0,66	50 x 20 x 2,5	0,46
40 x 30 x 2,0	0,37	50 x 20 x 3,0	0,54
40 x 30 x 2,5	0,46	50 x 25 x 2,0	0,39
40 x 30 x 3,0	0,54	50 x 25 x 2,5	0,49
40 x 30 x 4,0	0,71	50 x 25 x 3,0	0,58
40 x 40 x 2,0	0,42	50 x 25 x 4,0	0,77
40 x 40 x 3,0	0,62	50 x 25 x 5,0	0,95

Aluminium Winkel

L

AlMgSi0,5

EN 573-3 / EN 755-1, 2+9		HL ca. 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
50 x 30 x 2,0	0,42	60 x 30 x 4,0	0,93
50 x 30 x 3,0	0,62	60 x 30 x 5,0	1,15
50 x 30 x 4,0	0,82	60 x 40 x 2,0	0,53
50 x 30 x 5,0	1,01	60 x 40 x 3,0	0,79
50 x 35 x 4,0	0,87	60 x 40 x 4,0	1,04
50 x 40 x 2,0	0,48	60 x 40 x 5,0	1,28
50 x 40 x 3,0	0,70	60 x 40 x 6,0	1,52
50 x 40 x 4,0	0,93	60 x 60 x 2,0	0,64
50 x 40 x 5,0	1,15	60 x 60 x 2,5	0,79
50 x 50 x 2,0	0,53	60 x 60 x 3,0	0,95
50 x 50 x 3,0	0,79	60 x 60 x 4,0	1,25
50 x 50 x 4,0	1,04	60 x 60 x 5,0	1,55
50 x 50 x 5,0	1,28	60 x 60 x 6,0	1,85
50 x 50 x 6,0	1,52	60 x 60 x 7,0	2,14
50 x 50 x 8,0	1,99	60 x 60 x 8,0	2,42
50 x 50 x 10,0	2,43	60 x 60 x 10,0	2,97
60 x 15 x 2,0	0,39	65 x 50 x 5,0	1,49
60 x 20 x 2,0	0,42	70 x 15 x 2,0	0,45
60 x 20 x 2,5	0,52	70 x 20 x 2,0	0,48
60 x 20 x 3,0	0,62	70 x 25 x 2,5	0,62
60 x 25 x 2,0	0,45	70 x 30 x 2,0	0,53
60 x 25 x 2,5	0,56	70 x 30 x 3,0	0,79
60 x 25 x 3,0	0,66	70 x 40 x 2,0	0,58
60 x 30 x 2,0	0,48	70 x 70 x 2,5	0,93
60 x 30 x 3,0	0,70	70 x 70 x 5,0	1,82

09
NE-Metalle

Aluminium Winkel

L

AlMgSi0,5

EN 573-3 / EN 755-1, 2+9

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
70 x 70 x 6,0	2,17	80 x 80 x 8,0	3,28
70 x 70 x 7,0	2,51	80 x 80 x 10,0	4,05
75 x 50 x 5,0	1,62	80 x 80 x 12,0	4,80
75 x 50 x 6,0	1,93	100 x 20 x 2,0	0,64
75 x 50 x 7,0	2,23	100 x 30 x 3,0	1,03
80 x 15 x 2,0	0,50	100 x 40 x 3,0	1,11
80 x 20 x 2,0	0,53	100 x 40 x 4,0	1,47
80 x 25 x 2,5	0,69	100 x 50 x 3,0	1,19
80 x 30 x 3,0	0,87	100 x 50 x 5,0	1,96
80 x 40 x 2,0	0,64	100 x 50 x 6,0	2,33
80 x 40 x 3,0	0,95	100 x 50 x 8,0	3,07
80 x 40 x 4,0	1,25	100 x 50 x 10,0	3,78
80 x 40 x 5,0	1,55	100 x 60 x 6,0	2,49
80 x 40 x 6,0	1,85	100 x 60 x 8,0	3,28
80 x 40 x 8,0	2,42	100 x 80 x 4,0	1,90
80 x 50 x 3,0	1,03	100 x 80 x 6,0	2,82
80 x 50 x 4,0	1,36	100 x 100 x 3,0	1,60
80 x 50 x 5,0	1,69	100 x 100 x 4,0	2,12
80 x 50 x 6,0	2,01	100 x 100 x 6,0	3,14
80 x 60 x 4,0	1,47	100 x 100 x 8,0	4,15
80 x 60 x 6,0	2,17	100 x 100 x 10,0	5,13
80 x 80 x 3,0	1,27	120 x 20 x 2,0	0,75
80 x 80 x 4,0	1,68	120 x 20 x 2,5	0,93
80 x 80 x 5,0	2,09	120 x 40 x 4,0	1,68
80 x 80 x 6,0	2,49	120 x 50 x 5,0	2,23

Aluminium Winkel

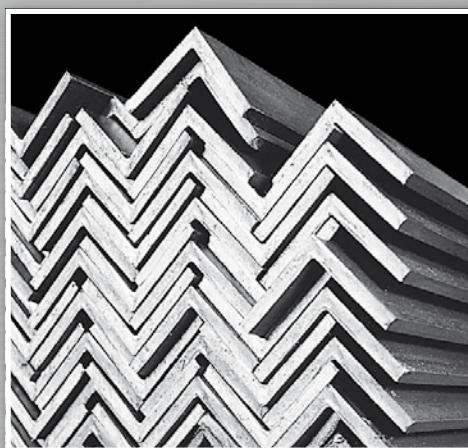
L

AlMgSi0,5

EN 573-3 / EN 755-1, 2+9

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m
120 x 50 x 5,0	2,23
120 x 60 x 6,0	2,82
120 x 60 x 8,0	3,72
120 x 80 x 8,0	4,15
120 x 80 x 10,0	5,13
120 x 120 x 8,0	5,01
120 x 120 x 10,0	6,21
130 x 30 x 3,0	1,27
130 x 80 x 8,0	4,36
140 x 40 x 3,0	1,43
150 x 50 x 4,0	2,12
150 x 50 x 5,0	2,63
150 x 50 x 8,0	4,15
150 x 75 x 8,0	4,69
150 x 75 x 10,0	5,81
150 x 100 x 5,0	3,31
150 x 100 x 10,0	6,48
180 x 80 x 10,0	6,75
200 x 100 x 10,0	7,83
230 x 100 x 3,0	2,65



09

NE-Metalle

Aluminium Vierkant- und Rechteckrohre



AlMgSi0,5

EN 573-3; EN 755-1,2+9

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
10 x 10 x 1,0	0,10	30 x 15 x 2,0	0,44
10 x 10 x 1,5	0,14	30 x 20 x 1,5	0,38
12 x 12 x 1,0	0,12	30 x 20 x 2,0	0,50
15 x 10 x 1,5	0,18	30 x 20 x 3,0	0,71
15 x 15 x 1,0	0,15	30 x 25 x 2,0	0,55
15 x 15 x 1,5	0,22	30 x 30 x 2,0	0,60
15 x 15 x 2,0	0,28	30 x 30 x 2,5	0,74
20 x 10 x 1,0	0,15	30 x 30 x 3,0	0,87
20 x 10 x 1,5	0,22	30 x 30 x 4,0	1,12
20 x 10 x 2,0	0,28	34 x 20 x 2,0	0,54
20 x 15 x 1,5	0,26	34 x 20 x 3,0	0,78
20 x 15 x 2,0	0,33	34 x 34 x 2,0	0,69
20 x 20 x 1,0	0,21	34 x 34 x 3,0	1,00
20 x 20 x 1,5	0,30	35 x 15 x 2,0	0,50
20 x 20 x 2,0	0,39	35 x 20 x 2,0	0,55
25 x 20 x 3,0	0,55	35 x 25 x 2,0	0,60
25 x 10 x 2,0	0,33	35 x 35 x 2,0	0,71
25 x 15 x 1,5	0,30	35 x 35 x 2,5	0,88
25 x 15 x 2,0	0,39	35 x 35 x 3,0	1,04
25 x 20 x 2,0	0,44	40 x 10 x 2,0	0,50
25 x 25 x 1,5	0,38	45 x 15 x 2,0	0,60
25 x 25 x 2,0	0,50	40 x 20 x 1,5	0,46
25 x 25 x 3,0	0,71	40 x 20 x 2,0	0,60
30 x 10 x 1,5	0,30	40 x 20 x 2,5	0,74
30 x 15 x 1,5	0,34	40 x 20 x 3,0	0,87

Aluminium Vierkant- und Rechteckrohre



AlMgSi0,5

EN 573-3; EN 755-1,2+9		HL ca. 6 m	
Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
40 x 20 x 4,0	1,12	50 x 40 x 2,0	0,93
40 x 25 x 2,0	0,66	50 x 40 x 2,5	1,15
40 x 25 x 3,0	0,96	50 x 40 x 3,0	1,36
40 x 30 x 2,0	0,71	50 x 40 x 4,0	1,77
40 x 30 x 2,5	0,88	50 x 50 x 2,0	1,04
40 x 30 x 3,0	1,04	50 x 50 x 2,5	1,28
40 x 30 x 4,0	1,34	50 x 50 x 3,0	1,52
40 x 40 x 1,5	0,62	50 x 50 x 4,0	1,99
40 x 40 x 2,0	0,82	50 x 50 x 5,0	2,43
40 x 40 x 2,5	1,01	55 x 55 x 2,0	1,14
40 x 40 x 3,0	1,20	60 x 20 x 2,0	0,82
40 x 40 x 4,0	1,56	60 x 20 x 3,0	1,20
45 x 20 x 2,0	0,66	60 x 25 x 2,0	0,87
45 x 25 x 2,0	0,71	60 x 25 x 3,0	1,28
45 x 45 x 2,0	0,93	60 x 30 x 2,0	0,93
50 x 15 x 2,0	0,66	60 x 30 x 3,0	1,36
50 x 20 x 2,0	0,71	60 x 34 x 3,0	1,43
50 x 20 x 3,0	1,04	60 x 40 x 2,0	1,40
50 x 20 x 4,0	1,34	60 x 40 x 2,5	1,28
50 x 25 x 2,5	0,95	60 x 40 x 3,0	1,52
50 x 25 x 3,0	1,12	60 x 40 x 4,0	1,99
50 x 30 x 2,0	0,82	60 x 50 x 3,0	1,68
50 x 30 x 2,5	1,01	60 x 50 x 4,0	2,20
50 x 30 x 3,0	1,20	60 x 50 x 2,0	1,25
50 x 34 x 3,0	1,26	60 x 60 x 3,0	1,85

09
NE-Metalle

Aluminium Vierkant- und Rechteckrohr



AlMgSi0,5

EN 573-3; EN 755-1,2+9

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
60 x 60 x 4,0	2,42	80 x 60 x 3,0	2,17
70 x 20 x 2,0	0,93	80 x 60 x 4,0	2,85
70 x 25 x 2,5	1,22	80 x 80 x 2,0	1,68
70 x 30 x 2,0	1,04	80 x 80 x 3,0	2,49
70 x 30 x 3,0	1,52	80 x 80 x 4,0	3,28
70 x 40 x 3,0	1,68	80 x 80 x 5,0	4,05
70 x 50 x 2,0	1,25	80 x 80 x 8,0	6,22
70 x 50 x 3,0	1,85	90 x 40 x 3,0	2,01
70 x 70 x 2,0	1,47	90 x 90 x 4,0	3,72
70 x 70 x 4,0	2,85	100 x 18 x 2,0	1,23
75 x 50 x 3,0	1,93	100 x 20 x 2,0	1,25
80 x 20 x 2,0	1,04	100 x 20 x 3,0	1,85
80 x 20 x 2,5	1,28	100 x 25 x 2,0	1,31
80 x 20 x 3,0	1,52	100 x 30 x 2,0	1,36
80 x 25 x 2,0	1,09	100 x 30 x 3,0	2,01
80 x 30 x 2,0	1,14	100 x 40 x 2,0	1,47
80 x 30 x 3,0	1,68	100 x 40 x 2,5	1,82
80 x 30 x 4,0	2,20	100 x 40 x 3,0	2,17
80 x 40 x 2,0	1,25	100 x 40 x 4,0	2,85
80 x 40 x 2,5	1,55	100 x 50 x 2,0	1,58
80 x 40 x 3,0	1,85	100 x 50 x 3,0	2,33
80 x 40 x 4,0	2,42	100 x 50 x 4,0	3,07
80 x 50 x 2,0	1,36	100 x 50 x 5,0	3,78
80 x 50 x 3,0	2,01	100 x 60 x 2,0	1,68
80 x 50 x 4,0	2,64	100 x 60 x 3,0	2,49

Aluminium Vierkant- und Rechteckrohr



AlMgSi0,5

EN 573-3; EN 755-1,2+9

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
100 x 60 x 4,0	3,28	140 x 40 x 4,0	3,72
100 x 80 x 3,0	2,82	140 x 60 x 4,0	4,15
100 x 100 x 2,0	2,12	140 x 80 x 4,0	4,58
100 x 100 x 3,0	3,14	150 x 40 x 4,0	3,93
100 x 100 x 4,0	4,15	150 x 50 x 4,0	4,15
100 x 100 x 5,0	5,13	150 x 50 x 5,0	5,13
100 x 100 x 6,0	6,09	150 x 60 x 5,0	5,40
100 x 100 x 10,0	9,72	150 x 100 x 3,0	3,95
110 x 60 x 4,0	3,50	150 x 150 x 3,0	4,76
120 x 20 x 2,0	1,47	150 x 150 x 5,0	7,83
120 x 30 x 2,0	1,58	160 x 40 x 2,0	2,12
120 x 30 x 3,0	2,33	160 x 40 x 4,0	4,15
120 x 40 x 2,0	1,68	160 x 60 x 4,0	4,58
120 x 40 x 2,5	2,09	160 x 60 x 5,0	5,67
120 x 40 x 4,0	3,28	160 x 80 x 4,0	5,01
120 x 50 x 3,0	2,66	170 x 70 x 4,0	5,01
120 x 50 x 4,0	3,50	180 x 40 x 4,0	4,58
120 x 60 x 3,0	2,82	180 x 50 x 4,0	4,80
120 x 60 x 4,0	3,72	180 x 60 x 3,0	3,79
120 x 80 x 3,0	3,14	200 x 18 x 2,0	2,31
120 x 100 x 8,0	8,81	200 x 50 x 4,0	5,23
120 x 120 x 5,0	6,21	200 x 60 x 4,0	5,44
120 x 120 x 5,0	6,21	200 x 80 x 4,0	5,88
125 x 125 x 6,0	7,71	200 x 100 x 4,0	6,31
130 x 50 x 4,0	3,72	240 x 100 x 4,0	7,17

09
NE-Metalle

Aluminium Rundrohre



AlMgSi0,5

EN 573-3; EN 754-1,2+7 o. 8

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
30 x 2	0,49	76 x 3	1,91
30 x 3	0,70	80 x 2	1,36
30 x 5	1,09	80 x 3	2,01
35 x 2	0,57	80 x 5	3,26
35 x 3	0,84	85 x 2,5	1,79
40 x 2	0,66	90 x 2,5	1,90
40 x 3	0,97	90 x 5	3,70
40 x 5	1,52	100 x 3	2,53
45 x 2	0,75	100 x 4	3,34
48 x 2,5	0,99	100 x 5	4,13
48 x 3	1,17	110 x 5	4,57
50 x 2	0,84	120 x 5	5,00
50 x 3	1,23		
50 x 5	1,96		
50 x 10	3,48		
55 x 2,5	1,14		
60 x 2	1,01		
60 x 3	1,49		
60 x 5	2,39		
60 x 10	4,35		
65 x 2,5	1,36		
70 x 2,5	1,47		
70 x 5	2,83		
75 x 2,5	1,58		
75 x 5	3,05		

Aluminium Dekorbleche



AlMg3

EN 573-3 (DIN 1386) EN AW 5754

Abm. mm	Gew. kg/Tafel	Duettblech	Quintettblech	Gerstenkorn-Design
1,5/2,0 x 1000 x 2000	9			•
1,5/2,0 x 1250 x 2500	14			•
2,5/4,0 x 1000 x 2000	16	•	•	
2,5/4,0 x 1250 x 2500	25,9	•	•	
2,5/4,0 x 1500 x 3000	36	•	•	
3,5/5,0 x 1000 x 2000	22	•	•	
3,5/5,0 x 1250 x 2500	34,5	•	•	
3,5/5,0 x 1500 x 3000	49,5	•	•	
5,0/6,5 x 1000 x 2000	30	•	•	
5,0/6,5 x 1250 x 2500	46,8	•	•	
5,0/6,5 x 1500 x 3000	67,5	•	•	
8,0/9,5 x 1000 x 2000	49	•		
8,0/9,5 x 1250 x 2500	76,5	•		
8,0/9,5 x 1500 x 3000	110,3	•		

09
NE-Metalle

Aluminium Bleche/Platten

EN 573-3 / EN 485-1, 2-3 o. 4

Abm. mm	Gew. kg/Tafel	Al99,5 halbhart	AlCuMg1	AlMg1	AlMg4,5Mn	AlMg3	AlMgSi1	AlZn4,5Mg1	AlZnMgCu1,5
		EN-AW 1050	EN-AW 2017	EN-AW 5005	EN-AW 5083	EN-AW 5754	EN-AW 6082	EN-AW 7020	EN-AW 7075
0,5 x 1000 x 2000	2,8	•	•						
0,8 x 1000 x 2000	4,5	•	•						
1 x 1000 x 2000	5,6	•	•	•	•	•	•		•
1,5 x 1000 x 2000	8,4	•	•	•	•	•	•		•
1,5 x 1250 x 2500	13	•	•	•		•	•	•	
1,5 x 1500 x 3000	19	•		•	•	•		•	
2 x 1000 x 2000	11	•	•	•	•	•	•		•
2 x 1250 x 2500	17	•	•	•	•	•	•	•	
2 x 1500 x 3000	25	•		•	•	•	•	•	
2,5 x 1000 x 2000	14	•	•			•	•	•	
2,5 x 1250 x 2500	22	•			•				
2,5 x 1500 x 3000	31				•	•			
3 x 1000 x 2000	17	•	•	•	•	•	•	•	•
3 x 1250 x 2500	26	•		•	•	•	•	•	
3 x 1500 x 3000	38	•		•	•	•	•	•	
4 x 1000 x 2000	22	•	•		•	•	•	•	•
4 x 1250 x 2500	35	•			•	•	•	•	
4 x 1500 x 3000	50	•			•	•	•	•	
5 x 1000 x 2000	28	•	•		•	•	•	•	•
5 x 1250 x 2500	44	•	•		•	•	•	•	
5 x 1500 x 3000	63	•			•	•	•	•	•
6 x 1000 x 2000	34	•	•		•		•	•	
6 x 1250 x 2500	52	•	•		•		•	•	

Aluminium Bleche/Platten

EN 573-3 / EN 485-1, 2-3 o. 4

Abm. mm	Gew. kg/Tafel	Al99,5 halbhart	AlCuMg1	AlMg1	AlMg4,5Mn	AlMg3	AlMgSi1	AlZn4,5Mg1	AlZnMgCu1,5
		EN-AW 1050	EN-AW 2017	EN-AW 5005	EN-AW 5083	EN-AW 5754	EN-AW 6082	EN-AW 7020	EN-AW 7075
6 x 1500 x 3000	76	•	•		•		•	•	•
8 x 1000 x 2000	45	•	•	•	•	•	•	•	•
8 x 1250 x 2500	70	•	•		•	•	•	•	•
8 x 1500 x 3000	101	•	•		•	•	•	•	•
10 x 1000 x 2000	56	•	•		•	•	•	•	•
10 x 1250 x 2500	87	•	•		•	•	•	•	
10 x 1500 x 3000	126	•	•		•	•	•	•	•
12 x 1000 x 2000	67	•	•		•	•	•		•
12 x 1250 x 2500	105	•	•		•	•	•		
12 x 1500 x 3000	151	•	•		•	•	•	•	•
15 x 1000 x 2000	84	•	•		•	•	•	•	•
15 x 1250 x 2500	131	•	•		•	•	•		•
15 x 1500 x 3000	189	•	•		•	•	•	•	•
20 x 1000 x 2000	112	•	•		•	•	•	•	•
20 x 1250 x 2500	175	•	•		•	•	•		•
20 x 1500 x 3000	252	•	•		•	•	•	•	•
25 x 1000 x 2000	140	•	•		•	•	•	•	•
25 x 1250 x 2500	219		•	•	•	•	•		•
25 x 1500 x 3000	315	•	•		•	•	•	•	•
30 x 1000 x 2000	168	•	•		•	•	•	•	•
30 x 1250 x 2500	262		•		•	•	•		
30 x 1500 x 3000	378	•	•		•	•	•	•	•
35 x 1000 x 2000	196		•		•	•	•		

Aluminium Bleche/Platten

EN 573-3 / EN 485-1, 2-3 o. 4

Abm. mm	Gew. kg/Tafel	Al99,5 halbhart	AlCuMg1	AlMg1	AlMg4,5Mn	AlMg3	AlMgSi1	AlZn4,5Mg1	AlZnMgCu1,5
		EN-AW 1050	EN-AW 2017	EN-AW 5005	EN-AW 5083	EN-AW 5754	EN-AW 6082	EN-AW 7020	EN-AW 7075
35 x 1250 x 2500	306				•	•	•		
35 x 1500 x 3000	441		•		•	•	•	•	•
40 x 1000 x 2000	224	•	•		•	•	•		•
40 x 1250 x 2500	350		•		•	•	•		•
40 x 1500 x 3000	504		•		•	•	•	•	•
45 x 1000 x 2000	252				•	•	•		
45 x 1250 x 2500	394		•		•		•		•
45 x 1500 x 3000	567		•		•	•	•		•
50 x 1000 x 2000	280	•	•		•	•	•		•
50 x 1250 x 2500	437		•		•	•	•		•
50 x 1500 x 3000	630		•		•	•	•	•	•
55 x 1000 x 2000	308		•		•	•	•		•
55 x 1250 x 2500	481				•		•		•
55 x 1500 x 3000	693		•		•		•		•
60 x 1000 x 2000	336	•	•		•	•	•		•
60 x 1250 x 2500	525		•		•	•	•	•	•
60 x 1500 x 3000	756		•		•	•	•	•	•
70 x 1000 x 2000	392		•		•	•	•	•	•
70 x 1250 x 2500	612		•		•	•			•
70 x 1500 x 3000	882		•		•	•	•	•	•
80 x 1000 x 2000	448		•		•	•	•		•
80 x 1250 x 2500	700		•		•	•	•		•
80 x 1500 x 3000	1008		•		•	•	•	•	•

Aluminium Bleche/Platten

EN 573-3 / EN 485-1, 2-3 o. 4

Abm. mm	Gew. kg/Tafel	Al99,5 halbhart	AlCuMg1	AlMg1	AlMg4,5Mn	AlMg3	AlMgSi1	AlZn4,5Mg1	AlZnMgCu1,5
		EN-AW 1050	EN-AW 2017	EN-AW 5005	EN-AW 5083	EN-AW 5754	EN-AW 6082	EN-AW 7020	EN-AW 7075
90 x 1000 x 2000	504		•		•	•	•		
90 x 1500 x 3000	1134		•		•	•	•		•
100 x 1000 x 2000	560		•		•	•	•		•
100 x 1500 x 3000	1260		•		•	•	•	•	•
110 x 1250 x 2500	962					•			
110 x 1500 x 3000	1386		•		•	•	•		•
120 x 1000 x 2000	672		•		•		•		•
120 x 1500 x 3000	1512		•		•	•	•	•	•
130 x 1000 x 2000	728						•		
130 x 1500 x 3000	1638		•		•		•		•
140 x 1000 x 2000	784						•		•
140 x 1250 x 2500	1225				•				
140 x 1500 x 3000	1764		•		•		•		•
150 x 1000 x 2000	840						•		•
150 x 1500 x 3000	1890		•		•	•	•	•	•
160 x 1000 x 2000	896				•				•
160 x 1250 x 2500	1400								•
160 x 1500 x 3000	2016				•				
170 x 1000 x 2000	952				•				
180 x 1000 x 2000	1008						•		
180 x 1250 x 2500	1575								•
180 x 1500 x 3000	2268				•				•
200 x 1250 x 2500	1750								•
200 x 1500 x 3000	2520				•		•		

Aluminium Zuschnitte

Platten

max. Schneideformat	1000 x 2000 mm
Plattenstärke	10 - 60 mm
Toleranzen	-0,0 / +1,0 mm
Werkstoffe	EN-AW 5083 (AlMg4,5Mn) EN-AW 7075 (AlZnMgCu1,5)

Bleche

max. Schneideformat	1250 x 2500 mm
Blechstärke	1 - 10 mm
Toleranzen	-1,0 / +1,0 mm
Werkstoffe	EN-AW 5083 (AlMg4,5Mn) EN-AW 7075 (AlMg3) EN-AW 1050 (Al99,5 hh) EN-AW 5005 (AlMg1)

Andere Legierungen und Formate auf Anfrage

Werkstoffbeschreibung

Aluminium				
Kurzzeichen		Werkstoffnr.	Eigenschaften	Einsatzgebiete
Al99,5	EN AW 1050	3.0255	sehr gut schweiß- und lötbar sehr gut geeignet zum Kaltumformen	Apparate-, Karosserie- und Behälterbau Lebensmittelindustrie
AlMg3	EN AW 5754	3.3535	nichtaushärtbar sehr gute Beständigkeit gegen Witterung und Seewasser sowie leicht alkalische Mittel gut schweißbar + kaltumformbar	Fahrzeug- und Schiffbau Architektur
AlMg4,5Mn	EN AW 5083	3.3547	witterungs- und seewasserbeständig gut schweißbar sehr gute Beständigkeit gegen chemische Einflüsse	Apparate-, Behälter-, Fahrzeug- und Schiffbau Kältetechnik
AlMgSi0,5	EN AW 6060	3.3206	Standardlegierung für Rohre und Profile sehr gute Eigenschaften für Oberflächenbehandlungen gute Warmumformbarkeit, Schweiß- und Lötbarkeit	Metallbau, Verkehrs- und Transportindustrie
AlMgSi1	EN AW 6082	3.2315	kalt- und warmaushärtbar höchste Festigkeit, Zähigkeit und Korrosionsbeständigkeit mäßig kaltumformbar und zerspanbar	Nahrungsmittelindustrie, Fahrzeug- und Schiffbau
AlCuMgPb	EN AW 2007	3.1645	Automatenlegierung hervorragende Bohr- und Drehqualität nicht schweißbar	Metallbau, Maschinenbau
AlZn4,5Mg1	EN AW 7020	3.4335	gut schweißbar, gute Möglichkeiten zur Oberflächenbehandlung geeignet auch für tragende Konstruktionen	Fahrzeug- und Transportindustrie
AlZnMgCu1,5	EN AW 7075	3.4365	hervorragende Festigkeitswerte und Zerspanbarkeit bedingte Witterungs- und Meerwasserbeständigkeit	Luft- und Raumfahrtindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau

09
NE-Metalle

Kupfer Rund



Abm. mm	Gew. kg/m	HL ca. 4 m		
		E-Cu	SE-Cu	SF-Cu
		Cu-ETP CW004A	Cu-HCP CW020A	Cu-DHP CW024A
2	0,03	•		
2,5	0,04	•		
3	0,06	•		
4	0,11	•		
5	0,18	•		
6	0,25	•		
7	0,34	•		
8	0,45	•		
9	0,57	•		
10	0,70	•	•	•
11	0,85	•		
12	1,01	•	•	
14	1,37	•	•	•
15	1,58	•	•	•
16	1,79	•		
18	2,27	•		
20	2,80	•	•	•
22	3,39	•		
24	4,03	•		
25	4,38	•	•	•
26	4,73	•		
28	5,49	•		
30	6,30	•	•	•
35	8,58	•	•	•
40	11,20	•	•	•

Kupfer Rund



(DIN 1787 / 1756 / 1782 / 17672 / 40500 T3)				HL ca. 4 m
Abm. mm	Gew. kg/m	E-Cu	SE-Cu	SF-Cu
		Cu-ETP CW004A	Cu-HCP CW020A	Cu-DHP CW024A
45	14,18	•	•	•
50	17,50	•	•	•
55	21,18	•	•	•
60	25,20	•	•	•
65	29,58	•	•	•
70	34,30	•	•	•
75	39,38	•		
80	44,80	•	•	•
85	50,58			•
90	56,70	•	•	•
100	70,00	•	•	•

09
NE-Metalle

Kupfer Flach

Cu-ETP CW004A

(DIN 1787 / 1759 / 17672 / 17674 / 46433)

HL ca. 4 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
6 x 2,00	0,11	20 x 3,00	0,53
6 x 3,00	0,16	20 x 4,00	0,71
8 x 4,00	0,28	20 x 5,00	0,89
10 x 2,00	0,18	20 x 6,00	1,07
10 x 3,00	0,27	20 x 8,00	1,42
10 x 4,00	0,36	20 x 10,00	1,78
10 x 5,00	0,45	20 x 12,00	2,14
10 x 6,00	0,53	20 x 15,00	2,67
10 x 8,00	0,71	25 x 2,00	0,45
12 x 2,00	0,21	25 x 3,00	0,67
12 x 3,00	0,32	25 x 4,00	0,89
12 x 4,00	0,43	25 x 5,00	1,11
12 x 5,00	0,53	25 x 6,00	1,34
12 x 6,00	0,64	25 x 8,00	1,78
12 x 8,00	0,85	25 x 10,00	2,23
12 x 10,00	1,07	25 x 12,00	2,67
15 x 2,00	0,27	25 x 15,00	3,34
15 x 3,00	0,40	30 x 2,00	0,53
15 x 4,00	0,53	30 x 3,00	0,80
15 x 5,00	0,67	30 x 4,00	1,07
15 x 6,00	0,80	30 x 5,00	1,34
15 x 8,00	1,07	30 x 6,00	1,60
15 x 10,00	1,34	30 x 8,00	2,14
16 x 4,00	0,57	30 x 10,00	2,67
18 x 4,00	0,64	30 x 12,00	3,20
20 x 2,00	0,36	30 x 15,00	4,01

Kupfer Flach

Cu-ETP CW004A

(DIN 1787 / 1759 / 17672 / 17674 / 46433)

HL ca. 4 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
30 x 20,00	5,34	50 x 8,00	3,56
30 x 25,00	6,68	50 x 10,00	4,45
35 x 3,00	0,93	50 x 12,00	5,34
35 x 4,00	1,25	50 x 15,00	6,68
35 x 5,00	1,56	50 x 20,00	8,90
35 x 6,00	1,87	50 x 25,00	11,13
35 x 8,00	2,49	50 x 30,00	13,35
35 x 10,00	3,12	50 x 40,00	17,80
35 x 15,00	4,67	60 x 4,00	2,14
35 x 20,00	6,23	60 x 5,00	2,67
40 x 2,00	0,71	60 x 6,00	3,20
40 x 3,00	1,07	60 x 8,00	4,27
40 x 4,00	1,42	60 x 10,00	5,34
40 x 5,00	1,78	60 x 12,00	6,41
40 x 6,00	2,14	60 x 15,00	8,01
40 x 8,00	2,85	60 x 20,00	10,68
40 x 10,00	3,56	60 x 25,00	13,35
40 x 15,00	5,34	60 x 30,00	16,02
40 x 20,00	7,12	60 x 40,00	21,36
40 x 25,00	8,90	60 x 50,00	26,70
40 x 30,00	10,68	70 x 5,00	3,12
50 x 2,00	0,89	70 x 10,00	6,23
50 x 3,00	1,34	70 x 12,00	7,48
50 x 4,00	1,78	70 x 15,00	9,35
50 x 5,00	2,23	70 x 20,00	12,46
50 x 6,00	2,67	70 x 25,00	15,58

09
NE-Metalle

Kupfer Flach

Cu-ETP CW004A

(DIN 1787 / 1759 / 17672 / 17674 / 46433)

HL ca. 4 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
70 x 30,00	18,69	120 x 10,00	10,68
80 x 5,00	3,56	120 x 12,00	12,82
80 x 6,00	4,27	120 x 15,00	16,02
80 x 8,00	5,70	120 x 20,00	21,36
80 x 10,00	7,12	120 x 25,00	26,70
80 x 12,00	8,54	120 x 30,00	32,04
80 x 15,00	10,68	120 x 40,00	42,72
80 x 20,00	14,24	120 x 50,00	53,40
80 x 25,00	17,80	140 x 10,00	12,46
80 x 30,00	21,36	140 x 15,00	18,69
80 x 40,00	28,48	140 x 20,00	24,92
80 x 50,00	35,60	150 x 10,00	13,35
100 x 4,00	3,56	150 x 15,00	20,03
100 x 5,00	4,45	150 x 20,00	26,70
100 x 6,00	5,34	150 x 25,00	33,38
100 x 8,00	7,12	150 x 30,00	40,05
100 x 10,00	8,90	150 x 40,00	53,40
100 x 12,00	10,68	150 x 50,00	66,75
100 x 15,00	13,35	160 x 10,00	14,24
100 x 20,00	17,80	160 x 20,00	28,48
100 x 25,00	22,25	160 x 30,00	42,72
100 x 30,00	26,70	200 x 10,00	17,80
100 x 35,00	31,15	200 x 15,00	26,70
100 x 40,00	35,60	200 x 20,00	35,60
100 x 50,00	44,50	200 x 25,00	44,50
120 x 5,00	5,34	200 x 30,00	53,40

Kupfer Flach

—

Cu-ETP CW004A

(DIN 1787 / 1759 / 17672 / 17674 / 46433)

HL ca. 4 m

Abm. mm	Gew. kg/m
200 x 40,00	71,20
200 x 50,00	89,00

09
NE-Metalle

Kupfer Vierkant



Cu-ETP CW004A

(DIN 1787 / 1759 / 17672 / 17674 / 46433)

HL ca. 4 m

Abm. mm	Gew. kg/m
4 x 4	0,14
5 x 5	0,22
6 x 6	0,32
8 x 8	0,57
10 x 10	0,89
12 x 12	1,28
14 x 14	1,74
15 x 15	2,00
16 x 16	2,28
18 x 18	2,88
20 x 20	3,56
22 x 22	4,31
25 x 25	5,56
30 x 30	8,01
35 x 35	10,90
40 x 40	14,24
45 x 45	18,02
50 x 50	22,25
60 x 60	32,04
70 x 70	43,61
80 x 80	56,96
90 x 90	72,09
100 x 100	89,00
120 x 120	128,16
150 x 150	200,25

Kupfer Sechskant



Cu-ETP CW004A

(DIN 1787 / 1763 / 17672 / 17674)

HL ca. 4 m

Abm. mm	Gew. kg/m
8	0,59
10	0,85
12	1,11
13	1,42
14	1,51
17	2,28
19	2,78
22	3,60
24	4,43
27	5,61
30	6,93
32	7,88
36	9,98
41	13,52
46	16,48
50	19,87
55	23,98
60	28,47

09
NE-Metalle

Kupfer Bleche/Platten

EN 1652 (DIN 1751 / 1787/ 17670)

Abm. mm	Gew. kg/m	E-Cu (halbhart)	SF-Cu (weich)	SE-Cu (halbhart)	OF-Cu (halbhart)
		CU-ETP CW004A	Cu-DHP CW024A	Cu-HCP Cu-PHC CW020A	Cu-OF CW008A
0,5 x 1000 x 2000	8,9	•	•		
0,8 x 1000 x 2000	14,2	•	•		
1 x 1000 x 2000	17,8	•	•	•	•
1 x 1250 x 2500	27,8	•	•	•	
1,5 x 1000 x 2000	26,7	•	•	•	•
1,5 x 1250 x 2500	41,7	•	•	•	
1,5 x 1500 x 3000	60,1	•	•	•	
2 x 1000 x 2000	35,6	•	•	•	•
2 x 1250 x 2500	55,6	•	•	•	
2 x 1500 x 3000	80,1		•		
2,5 x 1000 x 2000	44,5	•	•		•
3 x 1000 x 2000	53,4	•	•	•	•
3 x 1250 x 2500	83,4	•	•	•	
3 x 1500 x 3000	120,2	•	•	•	
4 x 1000 x 2000	71,2	•	•	•	•
4 x 1250 x 2500	111,3	•	•	•	
4 x 1500 x 3000	160,2	•	•	•	
5 x 1000 x 2000	89	•		•	•
5 x 1500 x 3000	200,3	•	•	•	
6 x 1000 x 2000	106,8	•	•		•
6 x 1500 x 3000	240,3	•	•	•	
8 x 1000 x 2000	142,4	•	•	•	•
8 x 1500 x 3000	320,4	•	•	•	

Kupfer Bleche/Platten



EN 1652 (DIN 1751 / 1787/ 17670)

Abm. mm	Gew. kg/m	E-Cu (halbhart)	SF-Cu (weich)	SE-Cu (halbhart)	OF-Cu (halbhart)
		CU-ETP CW004A	Cu-DHP CW024A	Cu-HCP Cu-PHC CW020A	Cu-OF CW008A
10 x 1000 x 2000	178	•	•	•	•
10 x 1500 x 3000	400,5	•	•	•	
12 x 1000 x 3000	320,4	•	•	•	
15 x 1000 x 3000	400,5	•	•	•	
20 x 1000 x 3000	534	•	•	•	
25 x 1000 x 3000	667,5	•	•	•	
30 x 1000 x 3000	801	•	•	•	
35 x 1000 x 3000	934,5	•	•	•	
40 x 1000 x 3000	1068	•	•	•	
45 x 1000 x 3000	1201,5	•	•	•	
50 x 1000 x 3000	1335	•	•	•	

09
NE-Metalle

Messing Rund



CuZn39Pb3 | Ms58 CW614N

EN 12163 / EN 12164

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
2	0,03	90	54,68
3	0,06	100	67,50
4	0,11		
5	0,17		
6	0,24		
7	0,33		
8	0,43		
9	0,55		
10	0,68		
11	0,82		
12	0,97		
14	1,32		
15	1,52		
16	1,73		
18	2,19		
20	2,70		
22	3,27		
24	3,89		
25	4,22		
26	4,56		
28	5,29		
30	6,08		
35	8,27		
40	10,80		
45	13,67		
50	16,88		
55	20,42		
60	24,30		
70	33,08		
80	43,20		

Messing Flach

CuZn39Pb3 | CuZn37

EN 12167

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	CuZn39Pb3	CuZn37
		Ms58 CW614N	Ms63 CW508L
4 x 2	0,07	•	•
4 x 3	0,10	•	•
5 x 2	0,09	•	•
5 x 3	0,13	•	•
5 x 4	0,17	•	•
6 x 2	0,10	•	•
6 x 3	0,16	•	
6 x 4	0,21	•	
6 x 5	0,26	•	
7 x 5	0,30	•	
8 x 2	0,14	•	•
8 x 3	0,21	•	•
8 x 4	0,28	•	
8 x 5	0,35	•	
8 x 6	0,42	•	
10 x 2	0,17	•	•
10 x 3	0,26	•	•
10 x 4	0,35	•	•
10 x 5	0,44	•	•
10 x 6	0,52	•	
10 x 8	0,70	•	
12 x 2	0,21	•	
12 x 3	0,31	•	•
12 x 4	0,42	•	•
12 x 5	0,52	•	•

09
NE-Metalle

Messing Flach

—

CuZn39Pb3 | CuZn37

EN 12167

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	CuZn39Pb3	CuZn37
		Ms58 CW614N	Ms63 CW508L
12 x 6	0,63	•	
12 x 8	0,84	•	
12 x 10	1,04	•	
14 x 4	0,49	•	
15 x 2	0,26	•	•
15 x 3	0,39	•	•
15 x 4	0,52	•	•
15 x 5	0,65	•	•
15 x 6	0,78	•	
15 x 8	1,04	•	
15 x 10	1,31	•	
15 x 12	1,57	•	
16 x 4	0,56	•	
16 x 6	0,84	•	
18 x 2	0,31	•	
18 x 3	0,47	•	•
18 x 4	0,63	•	
18 x 5	0,78	•	
18 x 6	0,94	•	
18 x 8	1,25	•	
20 x 2	0,35	•	•
20 x 3	0,52	•	•
20 x 4	0,70	•	•
20 x 5	0,87	•	•
20 x 6	1,04	•	•

Messing Flach

CuZn39Pb3 | CuZn37

EN 12167

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	CuZn39Pb3	CuZn37
		Ms58 CW614N	Ms63 CW508L
20 x 8	1,39	•	•
20 x 10	1,74	•	•
20 x 12	2,09	•	
20 x 15	2,61	•	
25 x 2	0,44	•	•
25 x 3	0,65	•	•
25 x 4	0,87	•	•
25 x 5	1,09	•	•
25 x 6	1,31	•	•
25 x 8	1,74	•	
25 x 10	2,18	•	
25 x 12	2,61	•	
25 x 15	3,26	•	
25 x 20	4,35	•	
30 x 2	0,52	•	•
30 x 3	0,78	•	•
30 x 4	1,04	•	•
30 x 5	1,31	•	•
30 x 6	1,57	•	•
30 x 8	2,09	•	
30 x 10	2,61	•	
30 x 12	3,13	•	
30 x 15	3,92	•	
30 x 20	5,22	•	
30 x 25	6,53	•	

09
NE-Metalle

Messing Flach

CuZn39Pb3 | CuZn37

EN 12167

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	CuZn39Pb3	CuZn37
		Ms58 CW614N	Ms63 CW508L
35 x 2	0,61	•	
35 x 3	0,91	•	
35 x 4	1,22	•	
35 x 5	1,52	•	
35 x 6	1,83	•	
35 x 8	2,44	•	
35 x 10	3,05	•	
35 x 12	3,65	•	
35 x 15	4,57	•	
35 x 20	6,09	•	
35 x 25	7,61	•	
40 x 2	0,70	•	
40 x 3	1,04	•	
40 x 4	1,39	•	
40 x 5	1,74	•	
40 x 6	2,09	•	
40 x 8	2,78	•	
40 x 10	3,48	•	
40 x 12	4,18	•	
40 x 15	5,22	•	
40 x 20	6,69	•	
40 x 25	8,70	•	
40 x 30	10,44	•	
40 x 35	12,18	•	
45 x 5	1,96	•	

Messing Flach

—

CuZn39Pb3 | CuZn37

EN 12167

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	CuZn39Pb3	CuZn37
		Ms58 CW614N	Ms63 CW508L
45 x 6	2,35	•	
45 x 8	3,13	•	
45 x 10	3,92	•	
45 x 15	5,87	•	
45 x 20	7,83	•	
45 x 25	9,79	•	
45 x 30	11,75	•	
45 x 35	13,70	•	
50 x 2	0,87	•	
50 x 3	1,31	•	
50 x 4	1,74	•	
50 x 5	2,18	•	
50 x 6	2,61	•	
50 x 8	3,48	•	
50 x 10	4,35	•	
50 x 12	5,22	•	
50 x 15	6,53	•	
50 x 20	8,70	•	
50 x 25	10,88	•	
50 x 30	13,05	•	
50 x 35	15,23	•	
50 x 40	17,40	•	
55 x 12	5,74	•	
60 x 3	1,57	•	
60 x 4	2,09	•	

09
NE-Metalle

Messing Flach

CuZn39Pb3 | CuZn37

EN 12167

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	CuZn39Pb3	CuZn37
		Ms58 CW614N	Ms63 CW508L
60 x 5	2,61	•	
60 x 6	3,13	•	
60 x 8	4,18	•	
60 x 10	5,22	•	
60 x 12	6,26	•	
60 x 15	7,83	•	
60 x 20	10,44	•	
60 x 25	13,05	•	
60 x 30	15,66	•	
60 x 40	20,88	•	
60 x 50	26,10	•	
65 x 5	2,83	•	
70 x 5	3,05	•	
70 x 6	3,65	•	
70 x 8	4,87	•	
70 x 10	6,09	•	
70 x 12	7,31	•	
70 x 15	9,14	•	
70 x 20	12,18	•	
70 x 25	15,23	•	
70 x 30	18,27	•	
70 x 35	21,32	•	
70 x 40	24,36	•	
70 x 50	30,45	•	
80 x 4	2,78	•	

Messing Flach

—

CuZn39Pb3 | CuZn37

EN 12167

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	CuZn39Pb3	CuZn37
		Ms58 CW614N	Ms63 CW508L
80 x 5	3,48	•	
80 x 6	4,18	•	
80 x 8	5,57	•	
80 x 10	6,96	•	
80 x 12	8,35	•	
80 x 15	10,44	•	
80 x 20	13,92	•	
80 x 25	17,40	•	
80 x 30	20,88	•	
80 x 40	27,84	•	
80 x 50	34,80	•	
80 x 60	41,76	•	
90 x 5	3,92	•	
90 x 6	4,70	•	
90 x 8	6,26	•	
90 x 10	7,83	•	
90 x 12	9,40	•	
90 x 15	11,75	•	
90 x 20	15,66	•	
90 x 25	19,58	•	
90 x 30	23,49	•	
90 x 40	31,32	•	
90 x 50	39,15	•	
95 x 10	8,27	•	
100 x 5	4,35	•	

09
NE-Metalle

Messing Flach

CuZn39Pb3 | CuZn37

EN 12167

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	CuZn39Pb3	CuZn37
		Ms58 CW614N	Ms63 CW508L
100 x 8	6,96	•	
100 x 10	8,70	•	
100 x 12	10,44	•	
100 x 15	13,05	•	
100 x 20	17,40	•	
100 x 25	21,75	•	
100 x 30	26,10	•	
100 x 40	34,80	•	
100 x 50	43,50	•	
100 x 60	52,20	•	
110 x 10	9,57	•	
110 x 15	14,36	•	
120 x 10	10,44	•	
120 x 15	15,66	•	
120 x 20	20,88	•	
120 x 25	26,10	•	
120 x 30	31,32	•	
120 x 40	41,76	•	
120 x 50	52,20	•	
150 x 20	26,10	•	
150 x 50	65,25	•	

Messing Vierkant



CuZn39Pb3 | Ms58 CW614N

EN 12163 / EN 12164

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
4 x 4	0,14	80 x 80	56,96
5 x 5	0,22	85 x 85	64,30
6 x 6	0,32	90 x 90	72,09
7 x 7	0,44	100 x 100	87,00
8 x 8	0,57		
9 x 9	0,72		
10 x 10	0,89		
14 x 14	1,74		
15 x 15	2,00		
16 x 16	2,28		
18 x 18	2,88		
20 x 20	3,56		
22 x 22	4,31		
24 x 24	5,13		
25 x 25	5,44		
26 x 26	6,02		
30 x 30	8,01		
35 x 35	10,90		
40 x 40	14,24		
45 x 45	18,02		
46 x 46	18,83		
50 x 50	22,25		
60 x 60	32,04		
65 x 65	37,60		
70 x 70	43,61		
75 x 75	50,06		

09
NE-Metalle

Messing Sechskant



CuZn39Pb3 | Ms58 CW614N

EN 12163 / EN 12164

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
3,0	0,09	36,0	9,53
4,0	0,12	38,0	10,62
5,0	0,18	40,0	11,76
5,5	0,20	41,0	12,36
6,0	0,26	42,0	12,97
7,0	0,36	46,0	15,56
8,0	0,47	50,0	18,38
9,0	0,60	55,0	22,24
10,0	0,47	60,0	26,47
11,0	0,89	65,0	31,06
12,0	1,06	70,0	36,03
13,0	1,24	75,0	41,36
14,0	1,44	80,0	47,06
15,0	1,65	90,0	59,56
16,0	1,88	100,0	73,53
17,0	2,12		
18,0	2,38		
19,0	2,65		
20,0	2,94		
21,0	3,24		
22,0	3,56		
23,0	3,89		
24,0	4,24		
25,0	4,60		
27,0	5,36		
28,0	5,76		
30,0	6,62		
32,0	7,53		
34,0	8,50		

Messing Vierkant- und Rechteckrohre



CuZn37 | Ms63 CW508L

EN 12168

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
6 x 6 x 0,3	0,06	25 x 10 x 1,0	0,57
8 x 8 x 1,0	0,24	25 x 15 x 1,0	0,65
9 x 9 x 1,0	0,28	25 x 25 x 1,0	0,83
10 x 10 x 1,0	0,31	25 x 25 x 1,5	1,21
10 x 10 x 1,5	0,44	25 x 25 x 2,0	1,58
11 x 11 x 1,0	0,34	30 x 10 x 1,0	0,65
12 x 12 x 1,0	0,31	30 x 15 x 1,0	0,74
12 x 12 x 1,0	0,38	30 x 15 x 1,5	1,08
13 x 13 x 1,0	0,41	30 x 15 x 2,0	1,41
14 x 14 x 1,0	0,34	30 x 20 x 2,0	1,58
14 x 14 x 1,0	0,45	30 x 30 x 1,0	1,00
15 x 15 x 1,0	0,48	30 x 30 x 1,5	1,47
15 x 15 x 1,5	0,70	30 x 30 x 2,0	1,93
15 x 15 x 2,0	0,89	35 x 35 x 1,0	1,17
16 x 8 x 1,0	0,38	35 x 35 x 1,5	1,73
16 x 16 x 1,0	0,52	35 x 35 x 2,0	2,27
18 x 18 x 1,0	0,58	40 x 10 x 1,0	0,83
20 x 8 x 1,0	0,45	40 x 15 x 1,0	0,91
20 x 10 x 1,0	0,48	40 x 20 x 1,0	1,00
20 x 10 x 1,5	0,70	40 x 20 x 1,5	1,47
20 x 10 x 2,0	0,89	40 x 20 x 2,0	1,93
20 x 20 x 1,0	0,65	40 x 40 x 1,0	1,34
20 x 20 x 1,5	0,95	40 x 40 x 1,5	1,99
20 x 20 x 2,0	1,24	40 x 40 x 2,0	2,61
22 x 22 x 1,0	0,72	50 x 25 x 2,0	2,44

09
NE-Metalle

Messing Vierkant- und Rechteckrohre



CuZn37 | Ms63 CW508L

EN 12168

Abm. mm	Gew. kg/m
50 x 50 x 1,0	1,69
50 x 50 x 2,0	3,30
60 x 60 x 1,4	2,72
60 x 60 x 2,0	3,99
80 x 80 x 2,0	5,37

Messing Winkel

L

CuZn40Pb2 | CW617N

EN 12167

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
8 x 8 x 1,0	0,13	25 x 25 x 2,0	0,82
10 x 10 x 1,0	0,16	25 x 25 x 3,0	1,20
10 x 10 x 2,0	0,31	25 x 25 x 4,0	1,56
12 x 12 x 1,0	0,20	25 x 25 x 5,0	1,91
12 x 12 x 2,0	0,37	30 x 10 x 2,0	0,65
12 x 12 x 3,0	0,54	30 x 10 x 3,0	0,94
15 x 10 x 2,0	0,39	30 x 15 x 2,0	0,73
15 x 15 x 1,0	0,25	30 x 15 x 3,0	1,07
15 x 15 x 1,5	0,36	30 x 20 x 2,0	0,82
15 x 15 x 2,0	0,48	30 x 20 x 3,0	1,20
15 x 15 x 3,0	0,69	30 x 30 x 2,0	0,99
20 x 8 x 1,5	0,34	30 x 30 x 3,0	1,45
20 x 8 x 2,0	0,44	30 x 30 x 4,0	1,90
20 x 10 x 1,5	0,36	30 x 30 x 5,0	2,34
20 x 10 x 2,0	0,48	35 x 10 x 2,0	0,73
20 x 10 x 3,0	0,69	35 x 35 x 3,0	1,71
20 x 15 x 2,0	0,56	35 x 35 x 4,0	2,24
20 x 15 x 3,0	0,82	35 x 35 x 5,0	2,76
20 x 20 x 1,5	0,49	40 x 20 x 2,0	0,99
20 x 20 x 2,0	0,65	40 x 20 x 3,0	1,45
20 x 20 x 3,0	0,94	40 x 20 x 4,0	1,90
25 x 10 x 2,0	0,56	40 x 20 x 5,0	2,34
25 x 10 x 3,0	0,82	40 x 40 x 3,0	1,96
25 x 15 x 2,0	0,65	40 x 40 x 4,0	2,58
25 x 15 x 3,0	0,94	40 x 40 x 5,0	3,19

09
NE-Metalle

Messing Winkel

L

CuZn40Pb2 | CW617N

EN 12167

Abm. mm	Gew. kg/m
45 x 30 x 3,0	1,84
50 x 20 x 3,0	1,71
50 x 25 x 4,0	2,41
50 x 30 x 3,0	1,96
50 x 30 x 4,0	2,58
50 x 50 x 4,0	3,26
50 x 50 x 5,0	4,04
50 x 50 x 6,0	4,79
60 x 30 x 5,0	3,61
60 x 60 x 3,0	3,98
60 x 60 x 5,0	4,89
60 x 60 x 6,0	5,81

Grauguss Rund



GGL-250, GJS-400-15, GJS-500-7, GJS-600-3

EN 1561/1563						HL ca. 3 m
Abm. mm	Gew. Kg/m	GGL-250	GJS-400-15	GJS-500-7	GJS-600-3	
		(GG 25)	(GGG 40)	(GGG 50)	(GGG 60)	
		Strangguss	Strangguss geglüht	Strangguss geglüht	Strangguss geglüht	
30	5,58	•	•	•	•	
35	7,60	•	•	•	•	
40	9,92	•	•	•	•	
45	12,56	•	•	•	•	
50	15,50	•	•	•	•	
55	18,76	•	•	•	•	
60	22,32	•	•	•	•	
65	26,20	•	•	•	•	
70	30,38	•	•	•	•	
75	34,88	•	•	•	•	
80	39,68	•	•	•	•	
85	44,80	•	•	•	•	
90	50,22	•	•	•	•	
95	55,96	•	•	•	•	
100	62,00	•	•	•	•	
105	68,36	•	•	•	•	
110	75,02	•	•	•	•	
115	82,00	•	•	•	•	
120	89,28	•	•	•	•	
125	96,88	•	•	•	•	
130	104,78	•	•	•	•	
140	121,52	•	•	•	•	

09
NE-Metalle

Grauguss Rund



GGL-250, GJS-400-15, GJS-500-7, GJS-600-3

EN 1561/1563

HL ca. 3 m

Abm. mm	Gew. Kg/m	GGL-250 (GG 25)	GJS-400-15 (GGG 40)	GJS-500-7 (GGG 50)	GJS-600-3 (GGG 60)
		Strangguss	Strangguss geglüht	Strangguss geglüht	Strangguss geglüht
150	139,50	•	•	•	•
160	158,72	•	•	•	•
170	179,18	•	•	•	•
180	200,88	•	•	•	•
190	223,82	•	•	•	•
200	248,00	•	•	•	•
210	273,42	•	•	•	•
220	300,08	•	•	•	•
230	327,98	•	•	•	•
240	357,12	•	•	•	•
250	387,50	•	•	•	•
260	419,12	•	•	•	•
270	451,98	•	•	•	•
280	486,08	•	•	•	•
290	521,42	•	•	•	•
300	558,00	•	•	•	•
310	595,82	•	•	•	•
320	634,88	•	•	•	•
330	675,18	•	•	•	•
340	716,72	•	•	•	•
350	759,50	•	•	•	•
360	803,52	•	•	•	•

Grauguss Rund



GGL-250, GJS-400-15, GJS-500-7, GJS-600-3

EN 1561/1563						HL ca. 3 m
Abm. mm	Gew. Kg/m	GGL-250	GJS-400-15	GJS-500-7	GJS-600-3	
		(GG 25)	(GGG 40)	(GGG 50)	(GGG 60)	
		Strangguss	Strangguss geglüht	Strangguss geglüht	Strangguss geglüht	
370	848,78	•	•	•	•	
380	895,28	•	•	•	•	
390	943,02	•	•	•	•	
400	992,00	•	•	•	•	



09
NE-Metalle

Grauguss Vierkant



GGL-250, GJS-400-15, GJS-500-7, GJS-600-3

EN 1561/1563			HL ca. 3 m		
Abm. mm	Gew. Kg/m	GGL-250	GJS-400-15	GJS-500-7	GJS-600-3
		(GG 25)	(GGG 40)	(GGG 50)	(GGG 60)
		Strangguss	Strangguss geglüht	Strangguss geglüht	Strangguss geglüht
40	12,80	•	•	•	•
45	16,20	•	•	•	•
50	20,00	•	•	•	•
55	24,20	•	•	•	•
60	28,80	•	•	•	•
65	33,80	•	•	•	•
70	39,20	•	•	•	•
75	45,00	•	•	•	•
80	51,20	•	•	•	•
85	57,80	•	•	•	•
90	64,80	•	•	•	•
95	72,20	•	•	•	•
100	80,00	•	•	•	•
105	88,20	•	•	•	•
110	96,80	•	•	•	•
120	115,20	•	•	•	•
130	135,20	•	•	•	•
140	156,80	•	•	•	•
150	180,00	•	•	•	•
160	204,80	•	•	•	•
170	231,20	•	•	•	•
180	259,20	•	•	•	•

Grauguss Vierkant



GGL-250, GJS-400-15, GJS-500-7, GJS-600-3

EN 1561/1563			HL ca. 3 m		
Abm. mm	Gew. Kg/m	GGL-250 (GG 25)	GJS-400-15 (GGG 40)	GJS-500-7 (GGG 50)	GJS-600-3 (GGG 60)
		Strangguss	Strangguss geglüht	Strangguss geglüht	Strangguss geglüht
190	288,80	•	•	•	•
200	320,00	•	•	•	•
210	352,80	•	•	•	•
220	387,20	•	•	•	•
230	423,20	•	•	•	•
240	460,80	•	•	•	•
250	500,00	•	•	•	•
260	540,80	•	•	•	•
270	583,20	•	•	•	•
280	627,20	•	•	•	•
290	672,80	•	•	•	•
300	720,00	•	•	•	•
310	768,80	•	•	•	•
320	819,20	•	•	•	•
330	871,20	•	•	•	•

09

NE-Metalle

Rechteckige Zuschnitte

Kantenlänge 30x50 bis 240x280 mm
 Lieferlängen 2060 bzw. 3090 mm

Buchsen

Abmessung Außenmaß 40 - 630 mm
 Innenmaß 20 - 400 mm
 außen und innen vorgedreht
 Lieferlängen 505 bzw. 1030 mm

Alle Abmessungen können nach Ihren Wünschen zugeschnitten werden

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
26 14	3,36	•	•
26 17	2,71	•	
26 19	2,21	•	
29 19	3,36	•	
31 14	5,36	•	•
31 19	4,20	•	•
33 19	5,10	•	
33 23	3,92	•	
36 14	7,70	•	•
36 19	6,55	•	•
36 24	5,04	•	•
39 26	5,92	•	
39 28	5,16	•	
41 14	10,40	•	•
41 19	9,24	•	•
41 24	7,74	•	•
41 29	5,88	•	•
46 14	13,44	•	•
46 19	12,29	•	•
46 24	10,78	•	•
46 29	8,93	•	•
46 34	6,72	•	•
51 14	16,84	•	•
51 19	15,68	•	•

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen

O

EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
51 24	14,18	•	•
51 29	12,32	•	•
51 34	10,12	•	•
51 39	7,56	•	•
56 14	20,58		•
56 19	19,43	•	•
56 24	17,92	•	•
56 29	16,07	•	•
56 34	13,86	•	•
56 39	11,31	•	•
56 44	8,40	•	•
61 19	23,52	•	•
61 24	22,02	•	•
61 29	20,16	•	•
61 34	17,96	•	•
61 39	15,40	•	•
61 44	12,50	•	•
61 49	9,24	•	•
66 19	27,97	•	
66 24	26,46		•
66 29	24,61	•	•
66 34	22,40	•	•
66 39	19,85	•	•
66 44	16,94	•	•

09
NE-Metalle

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
66 49	13,69	•	•
66 54	10,08	•	
71 18	33,02	•	•
71 23	31,58	•	
71 28	29,80	•	•
71 33	27,66	•	
71 38	25,18	•	•
71 43	22,34	•	•
71 48	19,16	•	•
71 53	15,62	•	•
71 58	11,74	•	•
76 19	37,91		•
76 24	36,40	•	
76 28	34,94	•	•
76 33	32,81	•	•
76 38	30,32	•	•
76 43	27,49	•	•
76 48	24,30	•	•
76 53	20,77	•	•
76 58	16,88	•	•
76 63	12,65	•	
82 28	41,58	•	•
82 33	39,45	•	
82 38	36,96	•	•

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
82 43	34,13	•	
82 48	30,94	•	•
82 53	27,41	•	•
82 58	23,52	•	•
82 63	19,29	•	•
82 68	14,70	•	•
87 28	47,50	•	
87 38	42,88	•	•
87 43	40,04	•	
87 48	36,86	•	•
87 53	33,32	•	•
87 58	29,44	•	•
87 63	25,20	•	•
87 68	20,62	•	•
87 73	15,68	•	
92 28	53,76	•	•
92 38	49,14	•	•
92 43	46,31		•
92 48	43,12	•	•
92 53	35,70	•	•
92 58	31,47	•	•
92 63	26,88	•	•
92 68	21,95	•	•
92 73	16,66	•	•

09
NE-Metalle

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
97 28	60,38	•	
97 38	55,76		•
97 43	52,92	•	
97 48	49,74	•	•
97 58	42,32	•	•
97 63	38,08	•	•
97 68	33,50	•	•
97 73	28,56	•	•
97 78	23,28	•	•
97 83	17,64	•	
102 28	67,34	•	•
102 38	32,72	•	•
102 43	59,89	•	
102 48	56,70	•	•
102 58	49,28	•	•
102 68	40,46	•	•
102 73	35,53	•	•
102 78	30,24	•	•
102 83	24,61	•	
102 88	18,62	•	
107 43	67,20	•	
107 63	52,36	•	
107 73	42,84	•	
107 78	37,56	•	

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
107 83	31,92	•	
107 88	25,94	•	
107 93	19,60	•	
112 28	82,32	•	
112 38	77,70	•	•
112 48	71,68	•	•
112 58	64,26	•	•
112 68	55,44	•	•
112 73	50,51	•	
112 78	45,22	•	•
112 83	39,59	•	•
112 88	33,60	•	•
112 98	20,58	•	•
117 53	76,16	•	•
117 63	68,04	•	
117 73	58,52	•	
117 83	47,60	•	•
117 88	41,62	•	
117 93	35,28	•	
117 98	28,60	•	•
117 103	21,56	•	
122 38	94,08	•	•
122 58	80,64	•	•
122 68	71,82	•	•

09
NE-Metalle

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
122 73	66,89	•	•
122 78	61,60	•	•
122 88	49,98	•	•
122 93	43,65	•	
122 98	36,96	•	•
122 103	29,93	•	
122 108	22,54	•	
127 63	85,12	•	
127 73	75,60	•	•
127 78	70,32		•
127 83	64,68	•	•
127 93	52,36	•	
127 98	45,68	•	
127 103	38,64	•	
127 108	31,26	•	
132 48	105,84	•	•
132 58	98,42	•	•
132 68	89,60	•	•
132 78	79,38	•	•
132 88	67,76	•	•
132 98	54,74	•	•
132 108	40,32	•	•
132 118	24,50	•	
137 78	88,80		•

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
137 113	42,00	•	
142 58	117,60	•	•
142 68	108,78	•	•
142 78	98,56	•	•
142 88	86,94	•	•
142 98	73,92	•	•
142 108	59,50	•	•
142 118	43,68	•	•
142 128	26,46	•	
152 48	145,60	•	•
152 58	138,18	•	•
152 68	129,36	•	•
152 78	119,14	•	•
152 88	107,52	•	•
152 98	94,50	•	•
152 108	80,08	•	•
152 118	64,26	•	•
152 128	47,04	•	•
157 123	66,64	•	
157 138	39,24	•	
162 58	160,16	•	
162 78	141,12	•	•
162 88	129,50	•	•
162 98	116,48	•	•

09
NE-Metalle

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
162 108	102,06	•	•
162 118	86,24	•	•
162 128	69,02	•	•
162 138	50,40	•	•
172 68	174,72	•	•
172 88	152,88	•	•
172 98	139,86	•	•
172 108	125,44	•	•
172 118	109,62	•	•
172 128	92,40	•	•
172 138	73,78	•	•
172 148	53,76	•	•
182 88	177,66	•	•
182 98	164,64	•	•
182 108	150,22	•	•
182 118	134,40	•	•
182 128	117,18	•	•
182 138	98,56	•	•
182 148	78,54	•	•
182 158	57,12	•	
192 78	215,46	•	•
192 98	190,82	•	
192 108	176,40	•	•
192 128	143,36	•	•

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
192 138	124,74	•	•
192 148	104,72	•	•
192 158	83,30	•	•
202 73	248,33		•
202 78	243,04	•	
202 83	237,41		•
202 98	218,40	•	•
202 118	188,16	•	•
202 128	170,94	•	•
202 138	152,32	•	•
202 148	132,30	•	•
202 158	110,88	•	•
202 168	88,06	•	•
202 178	63,84	•	
212 108	232,96	•	•
212 118	217,14		•
212 128	199,92	•	•
212 138	181,30	•	•
212 148	161,28	•	•
212 158	139,86	•	•
212 168	117,04	•	•
212 178	92,82	•	•
222 82	297,92		•
222 88	290,78		•

09
NE-Metalle

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
222 98	277,76	•	•
222 118	247,52	•	•
222 138	211,68	•	•
222 148	191,66	•	•
222 158	170,24	•	•
222 168	147,42	•	•
222 178	123,20	•	•
222 188	97,58	•	•
232 98	309,54	•	
232 118	279,30	•	•
232 138	243,46	•	•
232 148	223,44	•	•
232 158	202,02	•	
232 168	179,20	•	•
232 178	154,98	•	•
232 188	129,36	•	•
232 198	102,34	•	
242 88	355,74	•	
242 118	312,48	•	
242 138	376,64	•	•
242 148	256,62	•	•
242 158	235,20	•	•
242 168	212,38	•	
242 178	188,16	•	•

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
242 188	162,54	•	•
242 198	135,52	•	
252 98	377,30		•
252 128	329,84	•	•
252 148	291,20	•	•
252 158	269,78	•	
252 168	246,96	•	
252 178	222,74	•	•
252 188	197,12	•	•
252 198	170,10	•	•
252 208	141,68	•	
262 138	347,20	•	•
262 158	305,76	•	•
262 168	282,94	•	
262 188	233,10	•	
262 198	206,08	•	
262 208	177,66	•	
262 218	147,84	•	
272 138	384,58	•	
272 168	320,32		•
272 198	243,46	•	
272 218	185,22	•	•
282 138	423,36	•	
282 178	334,88	•	

09
NE-Metalle

Guss-Zinnbronze- und Rotgussbuchsen



EN 1982

Abm. mm	Gew. kg/m	Rg7	Gbz12
AD ID		CuSn7ZnPb	CuSn12 / CuSn12Pb
		CC493K	CC483K / CC482K
282 198	282,24	•	
282 218	224,00	•	
282 228	192,78	•	•
282 248	126,14	•	
292 198	322,42	•	
292 218	264,18	•	
292 238	200,34	•	
303 148	489,34	•	•
303 197	371,00	•	•
303 247	215,60	•	•
313 227	325,08		•
313 237	292,60	•	
322 268	223,02	•	
333 275	246,85		•
353 197	600,60	•	•
353 247	445,20	•	•
353 297	254,80	•	•

Werkstoffbeschreibung

Messing / Rotguß / Guß-Zinnbronze		
Bezeichnung	alternative Bez.	Eigenschaften
Messing		
CuZn39Pb3	Ms58 / CW612	sehr gut galvanisierbar. Sehr gute Zerspanbarkeit. Gute Warmumformbarkeit, gute Polierbarkeit.
CuZn37	Ms63 / CW508L	sehr gute Kaltumformbarkeit, sehr gut polier- und galvanisierbar. Löt- und schweißbar
Rotguß		
CuSn7ZnPb	Rg7 / CC493K	mittelharter Gleitlagerwerkstoff. Hohe Verschleißfestigkeit. Gute Notlaufeigenschaften. Gut zu bearbeiten, korrosions- und meerwasserbeständig
Guß-Zinnbronze		
CuSn12/CuSn12Pb	Gbz12 / CC483K / CC482K	sehr gute Verschleißfestigkeit, zähhart, korrosions- und meerwasserbeständig, gute Gleiteigenschaften

09
NE-Metalle

WERTZ
Handelsgesellschaft
mbH & Co. KG
Rödgerheidweg 34
D-52068 Aachen
Telefon 0241/55502-0
Fax 0241/551133
stahlhandel@wertz.de
www.wertz.de

