

LUDWIG LEINER

KOMMANDITGESELLSCHAFT

METALLE

SANITÄR

HEIZUNG

Unser Service
ist Ihre Stärke

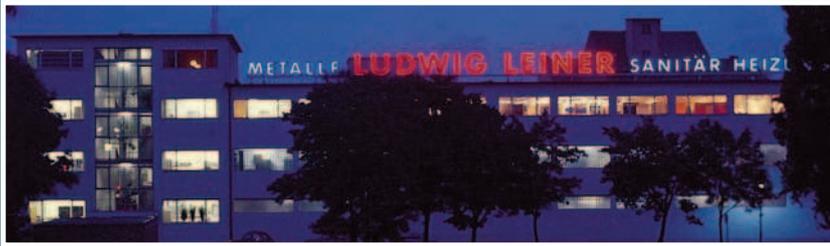
Metall-Halbfabrikate



Lagerliste Nr. 17

Portrait – Wir über uns

Wir sind ein erfahrenes, inhabergeführtes und leistungsstarkes Großhandelshaus in Mannheim. Unser Hauptverkaufsgebiet umfasst einen Umkreis von 150 km. Qualität und Zuverlässigkeit stehen bei uns an erster Stelle. Seit 1924 sind wir Partner für Industrie, Handwerk und Handel. Unsere jahrzehntelange Erfahrung und Marktbeobachtung sind Gewähr dafür, dass Sie von uns nur mit Qualitätsprodukten beliefert werden.



Metalle

Unsere Lager halten für Sie jederzeit über 3.500 Abmessungen und Qualitäten bereit. Unser Lagersortiment wird laufend erweitert und Ihren Wünschen angepasst. Wir liefern aus Lager vorrat: Bleche, Platten, Bänder, Folien, Stangen, Profile, Spezialprofile, Rohre, Drähte, Scheiben, Guss-, Press-, Schmiedeteile aus Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss, Neusilber, Zinn, Blei, Titanzink, Zink, Reinaluminium, Aluminiumlegierung, Stahl und Edelstahl sowie Rohmetalle, Umschmelzmetalle, Lötzinn, Silberlote und Flussmittel.

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Messing		5754 (AlMg3)	
Bleche	3-4	Bleche	30-31
Drähte, Bänder	5	Warzenbleche	35
Rundstangen	6-8	Rundstangen	45-47
Vierkantstangen	8		
Sechskantstangen	9	6012 (AlMgSiPb)	
Flachstangen	10-11	Rundstangen	45-47
Winkelprofile	12	Vierkantstangen	48
U- und T-Profile	13	Sechskantstangen	49
Handlaufprofil	13		
Rundrohre	14-15	6060 (AlMgSi0,5)	
Sechskant- und Achtkantrohre	15	Rundstangen	45-47
		Vierkantstangen	48
Kupfer		Flachstangen	49-53
Bleche	16-18	T- und Z-Profile	54
Drähte, Bänder	18-19	Winkelprofile	55-56
Rundstangen	20	U-Profile	57
Vierkantstangen	20	Vierkantrohre	58
Sechskantstangen	21	Rechteckrohre	59
Flachstangen	21-22	Rundrohre	60-62
Rundrohre	23-26		
Vierkantrohre	24	6082 (AlMgSi1)	
		Bleche	32
Rotguß	27	Rundstangen	45-47
Bronze/Neusilber	28	Vierkantstangen	48
		Flachstangen	49-53
1050A (Al99,5)		Rundrohre	61-62
Bleche	29		
Drähte	44	7075 (AlZnMgCu1,5)	
Rundstangen	44	Bleche	32
Flachstangen	50-53	Rundstangen	45-47
Rundrohre	60-62		
		Farbaluminium	
2007 (AlCuMgPb)		Dessinbleche	36-37
Rundstangen	45-47	Alu- und Edelstahllochbleche	43
Vierkantstangen	48	Eloxierte Bleche	38
Sechskantstangen	49	Edelstahloptik	39
Flachstangen	49-53	Farbaluminium Bleche	40-41
Rundrohre	60-62	Farbaluminium Bänder	42
2011 (AlCuBiPb)		Edelstahl	
Rundstangen	45-46	Bleche	66
Vierkantstangen	48	Rundstangen	67
Sechskantstangen	49	Vierkantstangen	68
		Sechskantstangen	68
2017A (AlCuMg1)		Flachstangen	69
Bleche	33	Winkelprofile	69
Vierkantstangen	48	Rundrohre	70
		Vierkantrohre	71
5005 (AlMg1)		Rechteckrohre	71
Bleche	31		
		Sondererzeugnisse	63-65
5019 (AlMg5)		Titanzinkbleche-Bänder	72
Rundstangen	45-47	Verzinkte Bleche	72
		Bleibänder	73
5083 (AlMg4,5Mn)		Lote	74
Bleche	34		
Stangen	47		

Unser Service ist Ihre Stärke

Seit 1924 sind wir ein zuverlässiger und leistungsstarker Lieferant von Qualitätsprodukten im Bereich NE-Metalle. Profitieren Sie von unserer über 85-jährigen Erfahrung und machen Sie aus unserem Service Ihre Stärke.



Unser Lager – Ihre Stärke

Wir bevorraten für Sie über 3.500 Artikel unterschiedlichster Abmessungen und Materialien. Ihre Bestellungen bis 16:30 Uhr können wir in der Regel bereits am nächsten Werktag anliefern. Unser Abholservice ist bis 17:00 Uhr für Sie geöffnet.

Ob Standardprodukte oder Spezialitäten: Bei uns finden Sie, was Sie suchen!

Unsere Qualität – Ihre Stärke

Wir liefern ausschließlich Produkte von hoher Qualität aus deutscher oder europäischer Produktion!

Die Qualität unserer kaufmännischen und logistischen Dienstleitungen wird durch die Zertifizierung unseres Qualitätsmanagementsystems nach der aktuellen DIN EN ISO 9001 bestätigt!

Unser Fuhrpark – Ihre Stärke

Durch unseren eigenen Fuhrpark garantieren wir Ihnen termingerechte und einwandfreie Anlieferung. Wir bieten Ihnen auf Sie zugeschnittene Logistikkonzepte wie z.B. Just-in-time-Lieferungen an. Auf uns können Sie sich in Ihrer Fertigungsplanung verlassen.

Unsere Anarbeitung – Ihre Stärke

Wir liefern kurzfristig Blech-, Platten-, Stangen- und Profilmuschelstücke, gekantete Blechteile und folierte Bleche. Dies erspart Ihnen Resteanfall, Zeit und Maschineninvestitionen.

Unser Leistungsversprechen – Ihre Stärke

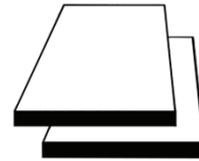
Von der Beratung über das Angebot durch unser „Leiner-Team“ bis zur Auslieferung durch unseren eigenen Fuhrpark werden Sie und Ihre Ware rundum von Spezialisten betreut. Wir bieten Ihnen individuelle Lösungen an!

MESSINGBLECHE CuZn37 / CW 508 L

vormals: CuZn37 (Ms63) Werkstoff-Nr. 2.0321

EN 1652

(DIN 17660 / 17670 Teil 1 / 17670 Blatt 2 / bis 5 mm DIN 1751)



G030 weich (F30)

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
0,3	600 x 2000	2,55	3,06
0,5	600 x 2000	4,25	5,10
0,6	600 x 2000	5,10	6,12
0,7	600 x 2000	5,95	7,14
0,8	600 x 2000	6,80	8,16
1,0	600 x 2000	8,50	10,20

Art.-Nr. 011

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
1,0	1000 x 2000	8,50	17,00
1,5	600 x 2000	12,75	15,30
1,5	1000 x 2000	12,75	25,50
2,0	600 x 2000	17,00	20,40
2,0	1000 x 2000	17,00	34,00
3,0	1000 x 2000	25,50	51,00

R350 halbhart (F37)

0,1	300 x 2000	0,85	0,51
0,15	300 x 2000	1,28	0,76
0,2	600 x 2000	1,70	2,04
0,3	600 x 2000	2,55	3,06
0,4	600 x 2000	3,40	4,08
0,5	600 x 2000	4,25	5,10
0,5	1000 x 2000	4,25	8,50
0,6	600 x 2000	5,10	6,12
0,7	600 x 2000	5,95	7,14
0,7	1000 x 2000	5,95	11,90
0,8	600 x 2000	6,80	8,16
0,8	1000 x 2000	6,80	13,60
1,0	600 x 2000	8,50	10,20
1,0	1000 x 2000	8,50	17,00
1,2	600 x 2000	10,20	12,24

Art.-Nr. 012

1,5	600 x 2000	12,75	15,30
1,5	1000 x 2000	12,75	25,50
2,0	600 x 2000	17,00	20,40
2,0	1000 x 2000	17,00	34,00
2,5	600 x 2000	21,25	25,50
2,5	1000 x 2000	21,25	42,50
3,0	600 x 2000	25,50	30,60
3,0	1000 x 2000	25,50	51,00
4,0	600 x 2000	34,00	40,80
4,0	1000 x 2000	34,00	68,00
5,0	600 x 2000	42,50	51,00
5,0	1000 x 2000	42,50	85,00
6,0	600 x 2000	51,00	61,20
6,0	1000 x 2000	51,00	102,00

MESSINGBLECHE CuZn37 (Ms63)

DIN 17660 / 17670 Teil 1 / 17670 Blatt 2 / bis 5 mm DIN 1751

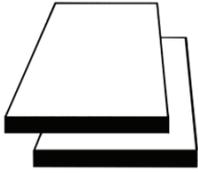
hart (F44)

0,05	300 x 650	0,43	0,08
0,5	600 x 2000	4,25	5,10

Art.-Nr. 013

1,0	600 x 2000	8,50	10,20
1,2	600 x 2000	10,20	12,24

Zuschnitte prompt lieferbar



MESSINGBLECHE CuZn39Pb2 / CW 612 N

vormals: CuZn39Pb2 (Ms58) Werkstoff - Nr. 2.0402

EN 1652

(DIN 17660 / 17670 Teil 1 / 17670 Blatt 2 / bis 5 mm DIN 1751)

R490 hart (F49), kaltgewalzt

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
0,5	600 x 2000	4,25	5,10
0,8	600 x 2000	6,80	8,16
1,0	600 x 2000	8,50	10,20
1,5	600 x 2000	12,75	15,30
2,0	600 x 2000	17,00	20,40
2,5	600 x 2000	21,25	25,50

Art.-Nr. 018

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
3,0	600 x 2000	25,50	30,60
4,0	600 x 2000	34,00	40,80
5,0	600 x 2000	42,50	51,00
6,0	600 x 2000	51,00	61,20
7,0	600 x 2000	59,50	71,40
8,0	600 x 2000	68,00	81,60

EN 1652

(DIN 17660 / 17670 Teil 1 / 17670 Blatt 2)

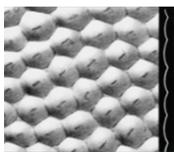
walzhart, warmgewalzt

10,0	1000 x 2000	85,00	170,00
12,0	1000 x 2000	102,00	204,00
15,0	1000 x 2000	127,50	255,00
20,0	1000 x 2000	170,00	340,00
25,0	1000 x 2000	212,50	425,00

30,0	1000 x 2000	255,00	510,00
40,0	1000 x 2000	340,00	680,00
50,0	1000 x 2000	425,00	850,00
60,0	1000 x 2000	510,00	1020,00

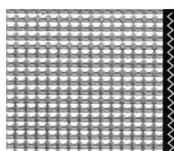
Zuschnitte prompt lieferbar

DESSINIERTE MESSINGBLECHE CuZn37



Art.-Nr. 015

Hammerschlag	0,8	1000 x 2000	6,80	13,60
--------------	-----	-------------	------	-------



Diamant	0,6	1000 x 2000	5,10	10,20
---------	-----	-------------	------	-------

MESSINGBAND CuZn37 / CW 508 L

vormals: CuZn37 (Ms63) Werkstoff-Nr. 2.0371

in Herstellringen

EN 1652

DIN 17660 / 17670 Teil 1 / 17670 Blatt 2 / 1751

R290 / R350 / R440

Art.-Nr. 030

in Stärken von 0,2 - 2 mm

in Breiten von 3,0 - 300 mm

kurzfristig lieferbar



MESSINGDRAHT CuZn39Pb3 / CW 614 N

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

für Ringdraht - Automaten

in Herstellringen

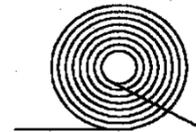
EN 12166 h9

(DIN 17660 / 17677 Teil 1 / 17677 Blatt 2 / 7160 Toleranzen ISO h9)

R500

Art.-Nr. 040

Alle gängigen Abmessungen kurzfristig lieferbar



MESSINGDRAHT CuZn38Pb2 / CW 608 N

vormals: CuZn38Pb1,5 (Ms60Pb) Werkstoff-Nr. 2.0371

für Ringdraht - Automaten

in Herstellringen

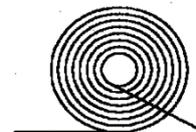
EN 12166 h9

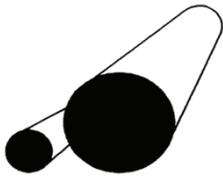
(DIN 17660 / 17677 Teil 1 / 17677 Blatt 2 / 7160 Toleranzen ISO h9)

R430

Art.-Nr. 040

Alle gängigen Abmessungen kurzfristig lieferbar





RUNDMESSING CuZn39Pb3 / CW 614 N

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von ca. 3 m

EN 12164

(DIN 17660 / 17672 Teil 1 / 17672 Blatt 2 / 1756)

bis 14 mm R500 (F50)

bis 40 mm R430 (F43)

über 40 mm M (ziehhart)

Art.-Nr. 051

● mm	kg / m ca.
---------	---------------

1	0,007
1,5	0,015
2	0,027
2,5	0,042
3	0,060
3,5	0,082
4	0,107
4,5	0,135
5	0,167
5,5	0,202
6	0,240
6,5	0,282
7	0,327
7,5	0,376
8	0,427
8,5	0,482
9	0,541
9,5	0,602
10	0,668
10,5	0,736
11	0,808
11,5	0,883
12	0,961
13	1,128

● mm	kg / m ca.
---------	---------------

13,5	1,217
14	1,308
14,5	1,404
15	1,502
15,5	1,604
16	1,709
16,5	1,817
17	1,929
17,5	2,044
18	2,163
18,5	2,285
19	2,410
19,5	2,530
20	2,670
21	2,944
22	3,231
23	3,531
24	3,845
25	4,172
26	4,513
27	4,867
28	5,234
29	5,614
30	6,008

● mm	kg / m ca.
---------	---------------

31	6,415
32	6,836
33	7,270
34	7,717
35	8,178
36	8,652
38	9,640
39	10,154
40	10,681
42	11,776
45	13,518
46	14,126
48 *	15,381
50	16,689
52	18,051
55	20,194
56	20,935
58	22,457
60 *	24,033
65	28,205
70	32,711
75	37,550
80	42,730

* auch in CuZn40Pb2 vorrätig

RUNDMESSING CuZn39Pb3 / CW 614 N

normals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von ca. 0,5 - 3 m

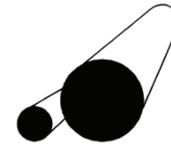
EN 12165

(DIN 17660 / 17672 Teil 1 / 17672 Blatt 2 / 1782)

M (presshart)

● mm	kg / m ca.
70	32,711
75	37,550
80	42,730
85	48,230
90	54,070
95 *	60,250
100	66,760

● mm	kg / m ca.
105	73,600
110	80,780
115	88,290
120	96,130
125	104,310
130	112,820
140	130,850



Art.-Nr. 051

● mm	kg / m ca.
150	150,210
160	170,900
170	192,930
180	216,300
200	267,040
225	337,800
250	417,240

* auch in CuZn40Pb2 vorrätig

RUNDMESSING CuZn38Pb2 / CW 608 N

normals: CuZn38Pb1,5 (Ms60Pb) Werkstoff-Nr. 2.0371

in Herstellungslängen von ca. 3 m

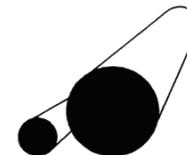
EN 12164

(DIN 17660 / 17672 Teil 1 / 17672 Blatt 2 / 1756)

R410 halbhart, zerspanbare Biegequalität (F41)

● mm	kg / m ca.
3	0,060
3,5	0,082
4	0,107
4,5	0,135
5	0,167
5,5	0,202
6	0,240

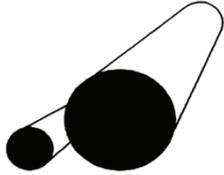
● mm	kg / m ca.
6,5	0,282
7	0,327
8 *	0,427
9	0,541
10	0,668
11	0,808
12	0,961



Art.-Nr. 052

● mm	kg / m ca.
13	1,128
14	1,308
15	1,502
16	1,709
17	1,929
18	2,163
20	2,670

* auch in CuZn37 lieferbar



RUNDMESSING CuZn40Mn2Fe1 / CW 723 R

vormals: CuZn40Mn2 (SoMs58) Werkstoff-Nr. 2.0571

in Herstellungslängen von ca. 3 m

EN 12165
(DIN 17660 / 17672 Teil 1 / 17672 Blatt 2 / 1756 oder 1782)

bis 60 mm M (ziehhart)
ab 70 mm M (preßhart)

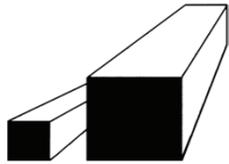
Art.-Nr. 053

● mm	kg / m ca.
---------	---------------

42	11,776
60	24,033

● mm	kg / m ca.
---------	---------------

70	32,771
71	33,636



VIERKANTMESSING CuZn39Pb3 / CW 614 N

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von ca. 3 m

EN 12164
(DIN 17660 / 17672 Teil 1 / 17672 Blatt 2 / 1761)

bis 10 mm R500 (F50)
bis 30 mm R430 (F43)
ab 40 mm M (ziehhart)

Art.-Nr. 054

■ mm	kg / m ca.
---------	---------------

3	0,077
4	0,136
5	0,213
6	0,306
7	0,417
8	0,544
9	0,689
10	0,850
12	1,224
14	1,666

■ mm	kg / m ca.
---------	---------------

15	1,912
16	2,176
17	2,456
18	2,754
20	3,400
22	4,114
24	4,896
25	5,312
27	6,197
30	7,648

■ mm	kg / m ca.
---------	---------------

32	8,704
35	10,413
36	11,020
40	13,600
45	17,212
50	21,250
55	25,713
60	30,600

EN 12165
(DIN 17660 / 17672 Teil 1 / 17672 Blatt 2)

M (presshart)

70	41,650
----	--------

80	54,400
----	--------

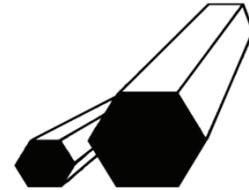
100	85,000
-----	--------

SECHSKANTMESSING CuZn39Pb3 / CW 614 N

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von ca. 3 m

EN 12164
(DIN 17660 / 17672 Teil 1 / 17672 Blatt 2 / 1763)



bis 10 mm R500 (F50)

bis 32 mm R430 (F43)

über 32 mm M (ziehhart)

Art.-Nr. 056

mm	kg / m ca.
4	0,118
5	0,184
5,5	0,223
6	0,265
7	0,361
8	0,471
9	0,596
10	0,736
11	0,892
12	1,060
13	1,244
14	1,444

mm	kg / m ca.
15	1,656
16	1,884
17	2,128
18	2,384
19	2,656
20	2,944
21	3,256
22	3,563
24	4,240
25	4,601
27	5,366
30	6,625

mm	kg / m ca.
32	7,538
34	8,510
36	9,540
38	10,630
41	12,375
46 *	15,577
50 *	18,404
52	19,904
55	22,268
60	26,501
65	31,102

* auch in CuZn40Pb2 vorrätig

EN 12165
(DIN 17660 / 17672 Teil 1 / 17672 Blatt 2)

M (presshart)

65	31,102
----	--------

70	36,070
----	--------

75	41,408
----	--------

FLACHMESSING CuZn39Pb3 / CW 614 N

normals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401



in Herstellungslängen von ca. 3 m

EN 12167

(DIN 17660 / 17672 Teil 1 / 17672 Blatt 2 / 1759)

M (ziehhart)

mm	kg / m ca.
5 x 2	0,085
5 x 3	0,128
6 x 2	0,102
6 x 3	0,153
6 x 4	0,204
8 x 2	0,136
8 x 3	0,204
8 x 4	0,272
8 x 5	0,340
8 x 6	0,408
10 x 2	0,170
10 x 3	0,255
10 x 4	0,340
10 x 5	0,425
10 x 6	0,510
10 x 8	0,680
12 x 2	0,204
12 x 3	0,306
12 x 4	0,408
12 x 5	0,510
12 x 6	0,612
12 x 8	0,816
12 x 10	1,020
15 x 2	0,255
15 x 3	0,383
15 x 4	0,510
15 x 5	0,638
15 x 6	0,765
15 x 8	1,020
15 x 10	1,275
15 x 12	1,530
18 x 5	0,765
18 x 8	1,224
18 x 10	1,530

Art.-Nr. 061

mm	kg / m ca.
20 x 2	0,340
20 x 3	0,510
20 x 4	0,680
20 x 5	0,850
20 x 6	1,020
20 x 8	1,360
20 x 10	1,700
20 x 12	2,040
20 x 15	2,550
25 x 2	0,425
25 x 3	0,638
25 x 4	0,850
25 x 5	1,063
25 x 6	1,275
25 x 8	1,700
25 x 10	2,125
25 x 12	2,550
25 x 15	3,188
25 x 20	4,250
30 x 2	0,510
30 x 3	0,765
30 x 4	1,020
30 x 5	1,275
30 x 6	1,530
30 x 8	2,040
30 x 10	2,550
30 x 12	3,060
30 x 15	3,825
30 x 20	5,100
30 x 25	6,375
35 x 3	0,893
35 x 4	1,190
35 x 5	1,488
35 x 6	1,785

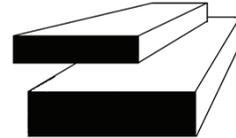
FLACHMESSING CuZn39Pb3 / CW 614 N

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von ca. 3 m

EN 12167

(DIN 17660 / 17672 Teil 1 / 17672 Blatt 2 / 1759)



M (ziehhart)

mm	kg / m ca.
35 x 8	2,380
35 x 10	2,975
35 x 12	3,570
35 x 15	4,463
35 x 20	5,950
35 x 25	7,438
40 x 2	0,680
40 x 3	1,020
40 x 4	1,360
40 x 5	1,700
40 x 6	2,040
40 x 8	2,720
40 x 10	3,400
40 x 12	4,080
40 x 15	5,100
40 x 20	6,800
40 x 25	8,500
40 x 30	10,200
50 x 3	1,275
50 x 4	1,700
50 x 5	2,125
50 x 6	2,550
50 x 8	3,400
50 x 10	4,250
50 x 12	5,100
50 x 15	6,375
50 x 18	7,650
50 x 20	8,500
50 x 25	10,625
50 x 30	12,750
50 x 35	14,875
50 x 40	17,000
60 x 3	1,530
60 x 4	2,040
60 x 5	2,550

Art.-Nr. 061

mm	kg / m ca.
60 x 6	3,060
60 x 8	4,080
60 x 10	5,100
60 x 12	6,120
60 x 15	7,650
60 x 20	10,200
60 x 25	12,750
60 x 30	15,300
60 x 40	20,400
65 x 20	11,050
70 x 5	2,975
70 x 10	5,950
70 x 15	8,925
70 x 20	11,900
70 x 25	14,875
70 x 30	17,850
80 x 5	3,400
80 x 6	4,080
80 x 8	5,440
80 x 10	6,800
80 x 12	8,160
80 x 15	10,200
80 x 20	13,600
80 x 30	20,400
80 x 40	27,200
90 x 15	11,475
100 x 8	6,800
100 x 10	8,500
100 x 12	10,200
100 x 15	12,750
100 x 20	17,000
100 x 25	21,250
100 x 50	42,500
120 x 20	20,400



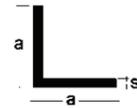
WINKELMESSING CuZn39Pb3 / CW 614 N

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von 5 m

EN 12167

(DIN 17660 / 17674 Teil 1 / 17674 Blatt 2 - 4)



M (presshart)

a x a x s	kg / m
mm	ca.

10 x 10 x 2	0,306
15 x 15 x 2	0,476
15 x 15 x 3	0,689
20 x 20 x 2	0,646
20 x 20 x 3	0,944
25 x 25 x 2	0,816
25 x 25 x 3	1,199

Art.-Nr. 071

a x a x s	kg / m
mm	ca.

25 x 25 x 4	1,564
30 x 30 x 2	0,986
30 x 30 x 3	1,454
30 x 30 x 4	1,904
35 x 35 x 3	1,709
35 x 35 x 4	2,244
40 x 40 x 3	1,964

a x a x s	kg / m
mm	ca.

40 x 40 x 4	2,584
45 x 45 x 4	2,924
50 x 50 x 3	2,473
50 x 50 x 4	3,264
50 x 50 x 5	4,038
60 x 60 x 4	3,944



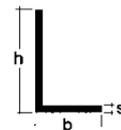
WINKELMESSING CuZn39Pb3 / CW 614 N

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von 5 m

EN 12167

(DIN 17660 / 17674 Teil 1 / 17674 Blatt 2 - 4)



M (presshart)

h x b x s	kg / m
mm	ca.

20 x 10 x 2	0,476
25 x 15 x 2	0,646
30 x 15 x 2	0,731

Art.-Nr. 072

h x b x s	kg / m
mm	ca.

30 x 15 x 3	1,071
30 x 20 x 2	0,816
40 x 20 x 2	0,986

h x b x s	kg / m
mm	ca.

40 x 20 x 3	1,454
50 x 25 x 4	2,414
100 x 50 x 6	7,200

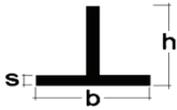
T - PROFILMESSING CuZn39Pb3 / CW 614 N

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von 5 m

EN 12167

(DIN 17660 / 17674 Teil 1 / 17674 Blatt 2 - 4)



Art.-Nr. 074

h x b x s mm	kg / m ca.
-----------------	---------------

20 x 20 x 2 0,646

30 x 30 x 3 1,454

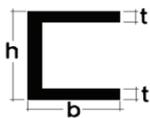
U - PROFILMESSING CuZn39Pb3 / CW 614 N

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von 5 m

EN 12167

(DIN 17660 / 17674 Teil 1 / 17674 Blatt 2 - 4)



Art.-Nr. 076

h x b x t x t mm	kg / m ca.
---------------------	---------------

20 x 10 x 2 x 2 0,612

20 x 20 x 2 x 2 0,952

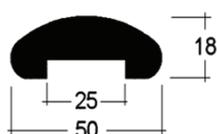
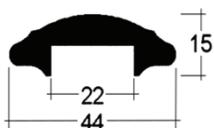
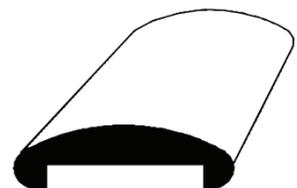
30 x 30 x 3 x 3 2,142

HANDLAUFPROFILE CuZn39Pb3 (Ms58)

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff - Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von ca. 3 m

DIN 17660 / 17674 Teil 1 / 17674 Blatt 2 - 4

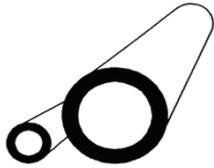


Art.-Nr. 078

Profil-Nr.	kg / m ca.
------------	---------------

61122 2,754

8486 5,000



MESSINGROHRE CuZn37 / CW 508 L

normals: CuZn37 (Ms63) Werkstoff-Nr. 2.0321

in Herstellungslängen 3 - 5 m

EN 12449

(DIN 17660 / 17671 Teil 1 / 17671 Blatt 2 / 1755 Blatt 1)



R440 hart, entspannt (F44)

D x s mm	kg / m ca.
3 x 0,5	0,033
4 x 0,5	0,047
4 x 1	0,080
5 x 0,5	0,060
5 x 0,75	0,085
5 x 1	0,107
5 x 1,5	0,140
6 x 0,5	0,073
6 x 0,75	0,105
6 x 1	0,134
6 x 1,5	0,180
7 x 0,5	0,087
7 x 1	0,160
7 x 1,5	0,220
8 x 0,5	0,100
8 x 0,75	0,145
8 x 1	0,187
8 x 1,5	0,260
8 x 2	0,320
9 x 0,5	0,113
9 x 1	0,214
9 x 1,5	0,300
10 x 0,5	0,127
10 x 1	0,240
10 x 1,5	0,340
10 x 2	0,427
11 x 0,5	0,140
11 x 1	0,267
11 x 1,5	0,380
12 x 0,5	0,154

Art.-Nr. 081

D x s mm	kg / m ca.
12 x 1	0,294
12 x 1,5	0,421
12 x 2	0,514
13 x 0,5	0,167
13 x 1	0,320
13 x 1,5	0,461
14 x 0,5	0,180
14 x 1	0,347
14 x 2	0,641
15 x 0,5	0,194
15 x 1	0,374
15 x 1,5	0,541
15 x 2	0,694
15 x 2,5	0,834
16 x 0,5	0,207
16 x 1	0,401
16 x 1,5	0,581
16 x 2	0,748
18 x 1	0,454
18 x 1,5	0,661
18 x 2	0,854
20 x 0,5	0,260
20 x 0,75	0,385
20 x 1	0,507
20 x 1,5	0,741
20 x 2	0,961
20 x 2,5	1,168
22 x 0,75	0,426
22 x 1	0,561
22 x 2	1,068

D x s mm	kg / m ca.
25 x 1	0,641
25 x 1,5	0,941
25 x 2	1,228
25 x 2,5	1,502
28 x 1	0,721
28 x 1,5	1,061
28 x 2	1,388
30 x 1	0,774
30 x 1,5	1,141
30 x 2	1,495
30 x 2,5	1,836
32 x 1	0,828
33 x 1	0,855
35 x 1	0,908
35 x 1,5	1,342
38 x 1	0,988
40 x 1	1,041
40 x 2	2,029
40 x 2,5	2,503
42 x 2	2,136
45 x 1	1,175
45 x 2,5	2,837
50 x 1	1,308
50 x 1,5	1,942
50 x 2	2,563
54 x 2	2,777
65 x 1	1,709
70 x 3	5,367

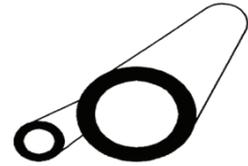
MESSINGROHRE CuZn39Pb3 / CW 614 N

vormals: CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von ca. 3 m

EN 12168

(DIN 17660 / 17671 Teil 1 / 17671 Blatt 2 / 1755 Blatt 1)



M (ziehhart), entspannt

D x s mm	kg / m ca.
-------------	---------------

12 x 3	0,721
15 x 4	1,175
16 x 2	0,748
16 x 3,5	1,168
18 x 4	1,495
20 x 2	0,961
20 x 5	2,003
21 x 3	1,442
22 x 3	1,522
23 x 3	1,602
24 x 6	3,170
25 x 5	2,670
26 x 2,25	1,427
26 x 2,5	1,569

D x s mm	kg / m ca.
-------------	---------------

27 x 3	1,923
28 x 3	2,003
30 x 3	2,163
30 x 4	2,777
30 x 5	3,338
30 x 11	5,580
32 x 2	1,602
32 x 3	2,300
34 x 3	2,483
34 x 4	3,204
35 x 5	4,005
36 x 3	2,643
40 x 4	3,845
40 x 5	4,673

Art.-Nr. 083

D x s mm	kg / m ca.
-------------	---------------

40 x 7	6,168
40 x 10	8,011
42 x 3,5	3,598
42 x 11	9,106
45 x 4	4,379
48,25 x 4	4,729
50 x 5	6,008
50 x 10	10,680
55 x 8	10,040
60 x 5	7,343
60 x 15	18,024
70 x 10	16,020
70 x 20	26,703

SECHSKANT-MESSINGROHRE CuZn40Pb2 / CW 617 N

vormals: CuZn40Pb2 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0402

in Herstellungslängen von ca. 3 m

EN 12168

(DIN 17660 / 17671 Teil 1 / 17671 Blatt 2 / 59752)



M (ziehhart), entspannt

38 x 19,5	7,834
38 x 24	6,786

42 x 20	10,310
46 x 34	7,860

Art.-Nr. 084

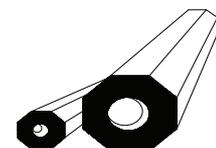
ACHTKANT-MESSINGROHRE CuZn39Pb3 / CW 614 N

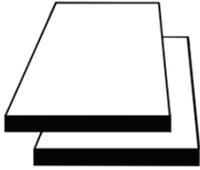
vormals CuZn39Pb3 (Ms58) Werkstoff-Nr. 2.0401

in Herstellungslängen von ca. 3 m

M (ziehhart), entspannt

65 x 38,5	21,462
-----------	--------





KUPFERBLECHE Cu-DHP / CW 024 A

vormals: *SF-Cu* Werkstoff-Nr. 2.0090

EN 1652

(DIN 1787 / 17670 Teil 1 / 17670 Blatt 2 / 1751)

die Stärken von 0,5 bis 1 mm jedoch nach EN 1172 (DIN 1787 / 17650)

R220 weich (F22)

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
0,7	1000 x 2000	6,23	12,46
1,0	1000 x 2000	8,90	17,80

Art.-Nr. 111

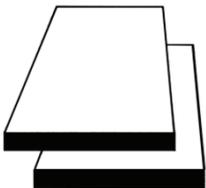
Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
2,0	1000 x 2000	17,80	35,60
2,5	1000 x 2000	22,25	44,50

R240 halbhart (F24)

0,3	1000 x 2000	2,67	5,34
0,5	1000 x 2000	4,45	8,90
0,6	1000 x 2000	5,34	10,68
0,65	1000 x 2000	5,79	11,57
0,7	1000 x 2000	6,23	12,46
0,8	1000 x 2000	7,12	14,24
0,8	1250 x 2500	7,12	22,25
1,0	1000 x 2000	8,90	17,80

Art.-Nr. 112

1,0	1250 x 2500	8,90	27,81
1,2	1000 x 2000	10,68	21,36
1,5	1000 x 2000	13,35	26,70
1,5	1250 x 2500	13,35	41,72
2,0	1000 x 2000	17,80	35,60
2,0	1250 x 2500	17,80	55,63
2,5	1000 x 2000	22,25	44,50
3,0	1000 x 2000	26,70	53,40



KUPFERBLECHE Cu-HCP / CW 021 A

vormals: *SE-Cu* Werkstoff-Nr. 2.0070

EN 13599

(DIN 1787 / 40500 Teil 1 / bis 5 mm DIN 1751)

R220 weich (F22)

1,0	1000 x 2000	8,90	17,80
1,5	1000 x 2000	13,35	26,70

Art.-Nr. 114

2,5	1000 x 2000	22,25	44,50
-----	-------------	-------	-------

M warmgewalzt

30,0	1000 x 2000	267,00	534,00
40,0	1000 x 2000	356,00	712,00

Art.-Nr. 117

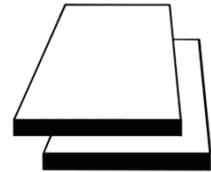
50,0	1000 x 2000	445,00	890,00
60,0	600 x 2000	534,00	640,80

KUPFERBLECHE Cu-ETP / CW 004 A

vormals: E-Cu Werkstoff-Nr. 2.0060

EN 13599

(DIN 1787 / 40500 Teil 1 / DIN 1751)



R220 weich (F20)

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
0,5	1000 x 2000	4,45	8,90
0,8	1000 x 2000	7,12	14,24
1,0	1000 x 2000	8,90	17,80
1,5	1000 x 2000	13,35	26,70

R240 halbhart (F25)

0,2	600 x 2000	1,79	2,14
0,3	1000 x 2000	2,67	5,34
0,5	1000 x 2000	4,45	8,90
1,0	1000 x 2000	8,90	17,80
1,5	1000 x 2000	13,35	26,70
2,0	1000 x 2000	17,80	35,60

R290 hart (F30)

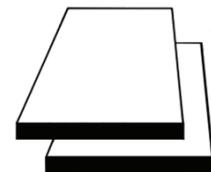
0,05	300 x 650	0,45	0,09
0,1	300 x 1000	0,89	0,27
0,8	1000 x 2000	7,12	14,24
1,0	1000 x 2000	8,90	17,80

KUPFERBLECHE Cu-OF / CW 008 A

vormals: OF-Cu Werkstoff-Nr. 2.0040

EN 13599

(DIN 1787 / 40500 Teil 1 / 1751)



R240 halbhart (F25)

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
5,0	1000 x 2000	44,50	89,00
6,0	1000 x 2000	53,40	106,80
8,0	1000 x 2000	71,20	142,40
10,0	1000 x 2000	89,00	178,00
10,0	1000 x 3000	89,00	267,00
12,0	1000 x 2000	106,80	213,60

Art.-Nr. 114

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
2,0	1000 x 2000	17,80	35,60
2,5	1000 x 2000	22,25	44,50
3,0	1000 x 2000	26,70	53,40

Art.-Nr. 115

2,5	1000 x 2000	22,25	44,50
3,0	1000 x 2000	26,70	53,40
3,0	1500 x 3000	26,70	120,15
4,0	1000 x 2000	35,60	71,20
5,0	1000 x 2000	44,50	89,00
6,0	1000 x 2000	53,40	106,80

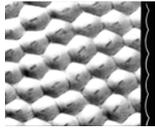
Art.-Nr. 116

1,5	1000 x 2000	13,35	26,70
2,0	1000 x 2000	17,80	35,60
3,0	1000 x 2000	26,70	53,40

Art.-Nr. 117

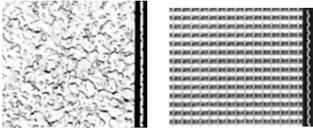
Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
12,0	1000 x 3000	106,80	320,40
15,0	1000 x 2000	133,50	267,00
15,0	1000 x 3000	133,50	400,50
20,0	1000 x 2000	178,00	356,00
20,0	1000 x 3000	178,00	534,00
25,0	1000 x 2000	222,50	445,00

DESSINIERTE KUPFERBLECHE Cu-DHP / CW 024 A



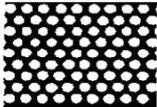
Art.-Nr. 118

0,6	1000 x 2000	5,34	10,68	Hammerschlag	801
0,8	1000 x 2000	7,12	14,24	Hammerschlag	801



0,6	500 x 2000	2,67	5,34	Stucco	805
0,6	1000 x 2000	5,34	10,68	Diamant	809

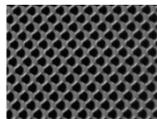
LOCHBLECHE aus Kupfer Cu-DHP / CW 024 A



Lochdurchmesser 5 mm, Lochabstand 8 mm

0,7	1000 x 2000
-----	-------------

LOCHGITTERBLECHE TECU-Net



Lochdurchmesser 5 mm, Maschenlänge 10 mm, Maschenbreite 7,62 mm

0,7	1000 x 2000
-----	-------------

KUPFERBAND Cu-DHP / CW 024 A



vormals: SF-Cu Werkstoff-Nr. 2.0090

in Rollen je 30 m
EN 1172
(DIN 1787 / 17650)

R240 halbhart (F24)

s x B mm	kg / m ca.
0,6 x 200	1,068
0,6 x 250	1,335
0,6 x 285	1,522
0,6 x 333	1,778
0,6 x 400	2,136

s x B mm	kg / m ca.
0,6 x 500	2,670
* 0,6 x 600	3,204
0,6 x 670	3,578
0,6 x 1000	5,340
0,7 x 250	1,558

Art.-Nr. 122

s x B mm	kg / m ca.
0,7 x 333	2,075
0,7 x 400	2,492
0,7 x 500	3,115
0,7 x 600	3,738
0,7 x 1000	6,230

* auch in 1000 kg lieferbar

R220 weich (F22)

s x B mm	kg / m ca.
0,1 x 600	0,534

KUPFERBAND Cu-ETP / CW 004 A

vormals: E-Cu Werkstoff-Nr. 2.0060

In Herstellringen von ca. 1 kg / mm Breite

EN 13599

(DIN 1787 / 40500 Teil 1 / 1791)

R220 / R240 / R290

Art.-Nr. 120

in Stärken von 0,2 - 2 mm

in Breiten von 3,0 - 300 mm

kurzfristig lieferbar



KUPFERDRAHT E-Cu 58 blank

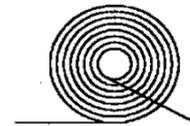
in Herstellringen

DIN 1787/ 40500 Blatt 4 / 46431

weich (F20)

Art.-Nr. 131

● mm	kg / m ca.	kg / Ring ca.
0,5	0,00175	5,00
1,0	0,00699	15,00



● mm	kg / m ca.	kg / Ring ca.
8,0	0,44700	50,00

KUPFERDRAHT Cu-ETP 1 / CW 003A

auf Spulen

EN 13602

(DIN 1787 / 40500 Blatt 4 / 46431)

blankweich (F20)

Art.-Nr. 131

● mm	kg / m ca.	kg / Spule ca.
0,5	0,00175	8,00
0,8	0,00447	8,00
1,5	0,01570	12,00



● mm	kg / m ca.	kg / Spule ca.
2,0	0,0280	20,00
3,0	0,0630	30,00

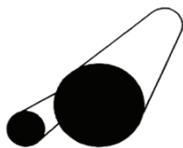
Weitere Abmessungen sind kurzfristig lieferbar

RUNDKUPFER Cu-ETP / CW 004 A

vormals: E-Cu 57 Werkstoff.-Nr. 2.0060

in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 m

EN 13601
(DIN 1787 / 40500 Teil 3 / 1756)



D (ziehhart)

● mm	kg / m ca.
2	0,028
3	0,063
4	0,112
4,8	0,161
5	0,175
6	0,252
7	0,343
8	0,447
10	0,699

● mm	kg / m ca.
12	1,007
14	1,370
15	1,573
16	1,789
18	2,265
20	2,796
22	3,383
24	4,030
25	4,369

Art.-Nr. 141

● mm	kg / m ca.
28	5,480
30	6,291
32	7,158
35	8,563
40	11,184
42	12,330
45	14,155
50	17,475
60	25,164

in Herstellungslängen von ca. 2 - 4 m

DIN 1787 / 40500 T3 / 1782

ph (presshart)

55	21,144
60	34,250
70	34,250
75	39,318

80	44,735
90	56,618
100	69,900

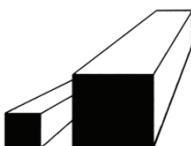
110	84,577
120	100,660
150	157,272

VIERKANTKUPFER Cu-ETP / CW 004 A

vormals: E-Cu 57 Werkstoff.-Nr. 2.0060

in Herstellungslängen von ca. 3 - 4 m

EN 13601
(DIN 1787 / 40500 Teil 3 / 1761)



D (ziehhart)

6	0,321
8	0,570
10	0,890
12	1,281

15	2,003
20	3,560
25	5,563
30	8,010

Art.-Nr. 144

32	9,114
40	14,240
50	22,250
60	32,040

in Herstellungslängen von ca. 2 - 4 m

(DIN 1787 / 40500 Teil 3)

ph (presshart)

60	32,040
----	--------

80	56,960
----	--------

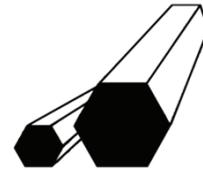
100	89,000
-----	--------

SECHSKANTKUPFER Cu-ETP / CW 004 A

vormals: E-Cu 57 Werkstoff.-Nr. 2.0060

in Herstellungslängen von ca. 3 m

EN 13601
(DIN 1787 / 40500 Teil 3 / 1763)



D (ziehhart)

Art.-Nr. 146

	kg / m
mm	ca.

14	1,510
22	3,731

	kg / m
mm	ca.

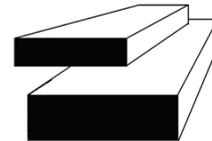
24	4,441
27	5,620

FLACHKUPFER Cu-ETP / CW 004 A

vormals: E-Cu 57 Werkstoff.-Nr. 2.0060

in Herstellungslängen von ca. 4 m

EN 13601 mit scharfen oder abgerundeten Kanten
(DIN 1787 / 40500 Teil 3 / 1759 / 46433)



D (ziehhart)

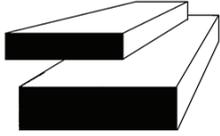
Art.-Nr. 147

	kg / m	scharfk.	rundk.
mm	ca.		

10 x 2	0,178	•	
10 x 3	0,267		•
10 x 4	0,356	•	
10 x 5	0,445	•	
10 x 8	0,712	•	
12 x 2	0,214	•	
12 x 3	0,320	•	
12 x 4	0,427	•	
12 x 5	0,534		•
12 x 10	1,068		•
15 x 2	0,267	•	
15 x 3	0,401		•
15 x 4	0,534		•
15 x 5	0,668		•
15 x 6	0,801		•
15 x 8	1,068	•	
15 x 10	1,335	•	
20 x 2	0,356	•	
20 x 3	0,534		•
20 x 4	0,712		•

	kg / m	scharfk.	rundk.
mm	ca.		

20 x 5	0,890		•
20 x 6	1,068	•	
20 x 8	1,424		•
20 x 10	1,780		•
20 x 15	2,670	•	
25 x 2	0,445	•	
25 x 3	0,668	•	
25 x 4	0,890	•	
25 x 5	1,113		•
25 x 6	1,335		•
25 x 8	1,780		•
25 x 10	2,225		•
30 x 3	0,801		•
30 x 4	1,068		•
30 x 5	1,335		•
30 x 6	1,602		•
30 x 8	2,136		•
30 x 10	2,670		•
30 x 12	3,204		•
30 x 15	4,005		•



FLACHKUPFER Cu-ETP / CW 004 A

vormals: E-Cu 57 Werkstoff.-Nr. 2.0060

in Herstellungslängen von ca. 4 m

EN 13601 mit scharfen oder abgerundeten Kanten
(DIN 1787 / 40500 Teil 3 / 1759 / 46433)

D (ziehhart)

Art.-Nr. 147

mm	kg / m ca.	schark.	rundk.
30 x 20	5,340		•
35 x 5	1,558	•	
35 x 12	3,738		•
40 x 2	0,712	•	
40 x 3	1,068	•	
40 x 4	1,420		•
40 x 5	1,780		•
40 x 6	2,136		•
40 x 8	2,848		•
40 x 10	3,560		•
40 x 12	4,272		•
40 x 15	5,340		•
40 x 20	7,120		•
40 x 25	8,900	•	
40 x 30	10,680	•	
50 x 3	1,335	•	
50 x 4	1,780		•
50 x 5	2,225		•
50 x 6	2,670		•
50 x 8	3,560		•
50 x 10	4,450		•
50 x 12	5,340		•
50 x 15	6,675		•
50 x 20	8,900		•
50 x 30	13,350	•	
60 x 5	2,670		•
60 x 6	3,204		•
60 x 8	4,272		•
60 x 10	5,340		•
60 x 12	6,408		•
60 x 15	8,010		•
60 x 20	10,680		•
60 x 30	16,020	•	
60 x 40	21,360	•	

mm	kg / m ca.	schark.	rundk.
80 x 5	3,560		•
80 x 6	4,272		•
80 x 8	5,656		•
80 x 10	7,120		•
80 x 12	8,544		•
80 x 15	10,680		•
80 x 20	14,240		•
80 x 30	21,360	•	
80 x 40	28,480	•	
80 x 50	35,600	•	
100 x 5	4,450		•
100 x 6	5,340		•
100 x 8	7,120	•	
100 x 10	8,900		•
100 x 12	10,680		•
100 x 15	13,350		•
100 x 20	17,800		•
100 x 30	26,700	•	
100 x 35	31,150	•	
100 x 40	35,600	•	
100 x 50	44,500	•	
120 x 5	5,340		•
120 x 10	10,680		•
120 x 12	12,820		•
120 x 15	16,020		•
120 x 20	21,360	•	
120 x 25	26,700	•	
140 x 10	12,460		•
150 x 10	13,350		•
160 x 10	14,240		•
160 x 15	21,360	•	
200 x 10	17,800		•
200 x 15	26,700	•	
200 x 20	35,600	•	

KUPFERROHRE Cu-DHP Installationsqualität

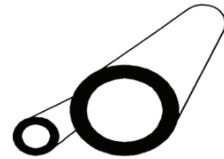
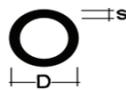
normals: SF-Cu Werkstoff-Nr. 2.0090

mit Gütezeichen RAL und DVGW-Prüfzeichen

EN 1057 (DIN 1786)

in Ringen je 50 m bis 15 x 1,0 mm

in Ringen je 25 m ab 18 x 1 mm



R 220 weich (F22)

D x s mm	kg / m ca.
6 x 1	0,140
8 x 1	0,196
10 x 1	0,252

D x s mm	kg / m ca.
12 x 1	0,308
15 x 1	0,391

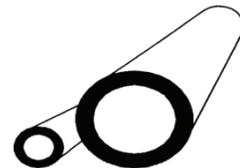
Art.-Nr. E 313

D x s mm	kg / m ca.
18 x 1	0,475
22 x 1	0,587

R290 hart (F37)

R240 halbhart (F25)

in Stangen je 5 m

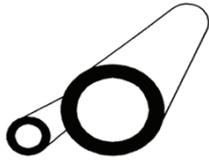


6 x 1	h	0,140
8 x 1	h	0,196
10 x 1	h	0,252
12 x 1	hh	0,308
15 x 1	hh	0,391
15 x 1,5	h	0,566
18 x 1	hh	0,475
18 x 1,5	h	0,692

22 x 1	hh	0,587
22 x 1,5	h	0,860
28 x 1	hh	0,755
28 x 1,5	hh	1,110
35 x 1,2	h	1,134
35 x 1,5	h	1,410
42 x 1,2	h	1,369
42 x 1,5	h	1,700

Art.-Nr. E 313

54 x 1,5	h	2,202
54 x 2	h	2,910
64 x 2	h	3,467
76,1 x 2	h	4,140
88,9 x 2	h	4,870
108 x 2,5	h	7,370



KUPFERROHRE Cu-DHP / CW 024 A

vormals: SF-Cu Werkstoff-Nr. 2.0090

in Ringen

EN 12449
(DIN 1787 / 17671 Teil 1 / 17671 Blatt 2 / 1754)



R220 weich (F22)

D x s mm	kg / m ca.
-------------	---------------

3 x 0,5	0,035
---------	-------

Art.-Nr. 151

D x s mm	kg / m ca.
-------------	---------------

4 x 1	0,084
-------	-------

in Herstellungslängen von ca. 5 m

EN 12449
(DIN 1787 / 17671 Teil 1 / 17671 Blatt 2 / 1754)

R290 hart (F29)

8 x 1,5	0,273
8 x 2	0,336
10 x 1,5	0,356
10 x 2	0,447
12 x 1,5	0,440
12 x 2	0,559
14 x 1	0,363
14 x 1,5	0,524
14 x 2	0,671
15 x 1	0,391
16 x 1	0,419
16 x 1,5	0,608
16 x 2	0,783
18 x 2	0,895
20 x 1	0,531

Art.-Nr. 152

20 x 1,5	0,780
20 x 2	1,007
22 x 1	0,587
22 x 2	1,118
25 x 1,5	0,986
25 x 2,5	1,573
25 x 3	1,845
28 x 2	1,454
30 x 1	0,811
30 x 1,5	1,195
30 x 2	1,566
30 x 5	3,495
30 x 8	4,930
35 x 2,5	2,272

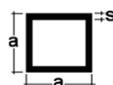
38 x 1,5	1,540
42 x 2	2,240
45 x 2,5	2,971
50 x 2	2,684
56 x 3	4,446
60 x 2	3,243
70 x 2	3,803
70 x 3	5,620
74 x 2	4,026
76 x 3	6,123
80 x 2	4,362
89 x 2,5	6,046
108 x 3	8,810
156 x 3	12,834



VIERKANTKUPFERROHRE E-Cu

in Herstellungslängen von ca. 5 m

DIN 1787 / 40500 Teil 2



Art.-Nr. 154

a x a x s mm	kg / m ca.
-----------------	---------------

6 x 6 x 1	0,178
-----------	-------

KUPFERROHRE Cu-DHP / CW 024 A für Kälteanlagen

mit verschlossenen Enden

vormals: SF-Cu Werkstoff-Nr. 2.0090

Werkstoff: EN 1057 (DIN 1787)

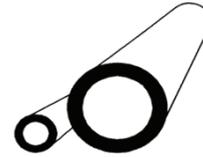
Physikal. Eigenschaften: EN 1057 (DIN 17671)

Techn. Lieferbedingungen: EN 12735-1 (DIN 8905)

Maße: EN 1057 (DIN 59753)

in Ringen je 35 m bis 12 x 1 mm

in Ringen je 25 m ab 15 x 1 mm



R220 weich (F22)



Art.-Nr. 155

D x s mm	kg / m ca.
-------------	---------------

6 x 1	0,140
8 x 1	0,196
10 x 1	0,252

D x s mm	kg / m ca.
-------------	---------------

12 x 1	0,308
15 x 1	0,391

D x s mm	kg / m ca.
-------------	---------------

18 x 1	0,475
22 x 1	0,587

in Stangen je 5 m

R290 hart (F36)

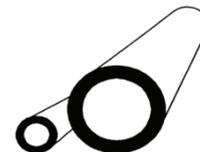


Art.-Nr. 156

6 x 1	0,140
8 x 1	0,196
10 x 1	0,252
12 x 1	0,308

15 x 1	0,391
16 x 1	0,419
18 x 1	0,475
22 x 1	0,587

28 x 1,5	1,111
35 x 1,5	1,405
42 x 1,5	1,698
54 x 2	2,908



WICU®



Isolierte Kupferrohre Cu-DHP nach EN 1057, speziell behandelt gegen Lochkorrosion mit Gütezeichen RAL und DVGW-Prüfzeichen, mit Stegmantel, lichtgrau, für Anwendungen ohne Auflagen nach Heizungsanlagenverordnung.

R220 weich, in Ringen je 25 m

Außen- Ø x WD	Gesamt Außen- Ø mm
6 x 1	10
8 x 1	12
10 x 1	14
12 x 1	16

Art.-Nr. E 313

Außen- Ø x WD	Gesamt Außen- Ø mm
15 x 1	19
18 x 1	23
22 x 1	27

R290 hart, in Stangen je 5 m

12 x 1	16
15 x 1	19
18 x 1	23
22 x 1	27

Art.-Nr. E 313

28 x 1,5	33
35 x 1,5	40
42 x 1,5	48
54 x 2	60

WICU® - Eco



Wärme gedämmte Kupferrohre Cu-DHP nach EN 1057, mit Gütezeichen RAL und DVGW-Prüfzeichen, Ringe aus Polyurethan-Schaum (PUR) und Schutzhülle, lichtgrau, Dämmung 50% nach En EV

R220 weich, in Ringen je 25 m

12 x 1	24
15 x 1	27

Art.-Nr. E 313

18 x 1	30
--------	----

WICU® - Eco



Wärme gedämmte Kupferrohre Cu-DHP nach EN 1057, mit Gütezeichen RAL und DVGW-Prüfzeichen, Stangen aus Polyurethan-Schaum (PUR) und äußerer Schutzhülle, lichtgrau, Dämmung 100% nach En EV

R220 hart, in Stangen je 5 m

12 x 1	32
15 x 1	36
18 x 1	40
22 x 1	45

Art.-Nr. E 313

28 x 1,5	63
35 x 1,5	71
42 x 1,5	90
54 x 2	113

WICU® - Flex

Wärme gedämmte Kupferrohre Cu-DHP nach EN 1057, mit Gütezeichen RAL und DVGW-Prüfzeichen, mit Dämmschicht aus Polyethylen-Schaum (PE) und PE-Strukturfolie, lichtgrau

R220 weich

12 x 1	16
15 x 1	17

Art.-Nr. E 313

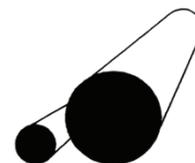
18 x 1	23
22 x 1	27

ROTGUSS STANGEN CuSn7Zn4Pb7-C / CC493K

vormals: GC-CuSn7ZnPb (Rg7) Werkstoff-Nr. 2.1090

in Herstellungslängen von ca. 3 m

Zusammensetzung, Werkstoff- u. Festigkeitseigenschaften EN 1982 (DIN 1705) Bearbeitungszugabe 1 - 1,5 mm, die Gewichte gelten für die Rohmaße



Art.-Nr. 341

Fertigmaß mm	kg / m ca.
-----------------	---------------

12	1,2
14	1,6
16	2,0
18	2,5
20	3,1
22	3,7
25	4,8

Fertigmaß mm	kg / m ca.
-----------------	---------------

28	6,0
30	6,8
34	8,6
36	9,6
40	11,9
45	15,0
50	18,3

Fertigmaß mm	kg / m ca.
-----------------	---------------

55	22,1
60	26,3
65	30,6
70	35,4
75	40,5
80	45,9
85	51,7

Fertigmaß mm	kg / m ca.
-----------------	---------------

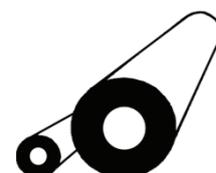
90	57,9
95	64,4
100	72,7
110	88,0
120	104,0
140	141,8
150	161,5

ROTGUSS ROHRE CuSn7Zn4Pb7-C / CC493K

vormals: GC-CuSn7ZnPb (Rg7) Werkstoff-Nr. 2.1090

in Herstellungslängen von ca. 3 m

Zusammensetzung, Werkstoff- u. Festigkeitseigenschaften EN 1982 (DIN 1705) Bearbeitungszugabe außen + innen ca. 1 - 1,5 mm, die Gewichte gelten für die Rohmaße



Art.-Nr. 342

Fertigmaß D x d mm	kg / m ca.
--------------------------	---------------

25 x 15	3,5
30 x 15	5,5
30 x 20	4,8
35 x 15	7,9
35 x 20	7,1
40 x 20	9,5
40 x 25	8,1
40 x 30	6,2
45 x 15	13,7
45 x 20	12,5
45 x 25	11,1
45 x 30	9,7
50 x 20	15,9
50 x 25	14,5
50 x 30	12,7
50 x 40	7,9

Fertigmaß D x d mm	kg / m ca.
--------------------------	---------------

55 x 25	18,3
55 x 35	14,5
55 x 40	11,7
60 x 20	23,9
60 x 25	22,4
60 x 30	20,5
60 x 35	18,4
60 x 40	15,9
60 x 45	13,0
60 x 50	9,8
65 x 35	22,9
65 x 40	20,4
65 x 45	18,0
65 x 50	14,3
70 x 20	33,2
70 x 30	30,4

Fertigmaß D x d mm	kg / m ca.
--------------------------	---------------

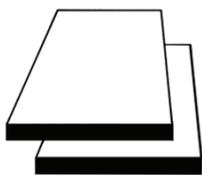
70 x 35	28,2
70 x 40	25,8
70 x 45	22,9
70 x 50	19,8
70 x 55	16,2
70 x 60	12,3
80 x 30	41,1
80 x 40	36,5
80 x 50	30,4
80 x 60	23,1
85 x 60	28,9
90 x 30	53,5
90 x 40	48,1
90 x 50	42,6
90 x 60	35,2
90 x 70	26,5

Fertigmaß D x d mm	kg / m ca.
--------------------------	---------------

90 x 80	16,3
95 x 75	28,0
100 x 30	65,7
100 x 40	61,2
100 x 50	56,1
100 x 60	49,0
100 x 80	30,0
110 x 40	77,1
110 x 50	71,0
110 x 60	64,0
110 x 70	55,4
120 x 50	88,5
120 x 60	80,7
120 x 70	71,7
120 x 90	49,9
120 x 100	36,9

Auch in Werkstoff CuSn12-C lieferbar

Weitere Abmessungen und Legierungen sind kurzfristig lieferbar



ZINNBRONZEBLECHE CuSn6 / CW 452K

vormals: CuSn6 Werkstoff-Nr. 2.1020

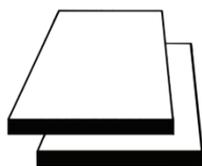
EN 1652
(DIN 17662 / 17670 Teil 1 / 17670 Blatt 2 / 1777)

R560

Art.-Nr. 181

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
0,2	300 x 2000	1,78	1,25
0,3	300 x 2000	2,67	1,60
0,4	300 x 2000	3,56	2,14
0,5	300 x 2000	4,45	2,67

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
0,6	300 x 2000	5,34	3,20
0,8	300 x 2000	7,12	4,27
1,0	300 x 2000	8,90	5,34
2,0	300 x 2000	17,80	10,68



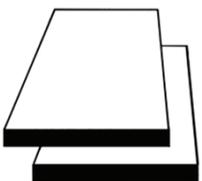
ZINNBRONZEBLECHE CuSn8

DIN 17662 / 17670 Teil 1 / 17670 Blatt 2 / 1777

HV 170 - 220

0,4	300 x 1000	3,56	1,07
-----	------------	------	------

0,8	300 x 2000	7,12	4,27
-----	------------	------	------



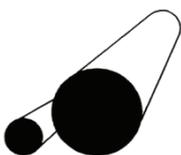
NEUSILBERBLECHE CuNi18Zn20

DIN 17662 / 17670 Teil 1 / 17670 Blatt 2 / 1751

Fb510

Art.-Nr. 185

1,5	300 x 1000	13,05	3,92
-----	------------	-------	------



RUNDNEUSILBER CuNi7Zn39Pb3Mn2 / CW 400 J

in Herstellungslängen von ca. 3 m

EN 12164

Art.-Nr. 191

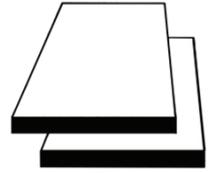
● mm	kg / m ca.
8	0,418
10	0,655
14	1,282

● mm	kg / m ca.
15	1,600
16	1,676
20	2,617

ALUMINIUM-BLECHE AI99,5 / EN AW - 1050 A

vormals: AI99,5 Werkstoff-Nr. 3.0255

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 4
(DIN 1712 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 1783)



O / H 111 weich (W7)

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
0,8	1000 x 2000	2,16	4,35
1,0	1000 x 2000	2,70	5,40

Art.-Nr. 201

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
1,5	1000 x 2000	4,05	8,10
2,0	1000 x 2000	5,40	10,80

H 14 halbhart (F11)

0,5	1000 x 2000	1,35	2,70
0,6	1000 x 2000	1,62	3,24
0,7	1000 x 2000	1,89	3,78
0,8	1000 x 2000	2,16	4,32
1,0	1000 x 2000	2,70	5,40
1,0	1250 x 2500	2,70	8,44
1,0	1500 x 3000	2,70	12,15
1,2	1000 x 2000	3,24	6,48
1,2	1250 x 2500	3,24	10,13
1,5	1000 x 2000	4,05	8,10
1,5	1250 x 2500	4,05	12,66
1,5	1500 x 3000	4,05	18,23
2,0	1000 x 2000	5,40	10,80
2,0	1250 x 2500	5,40	16,88

Art.-Nr. 202

2,0	1500 x 3000	5,40	24,30
2,5	1000 x 2000	6,75	13,50
2,5	1250 x 2500	6,75	21,09
2,5	1500 x 3000	6,75	30,38
3,0	1000 x 2000	8,10	16,20
3,0	1250 x 2500	8,10	25,31
3,0	1500 x 3000	8,10	36,45
4,0	1000 x 2000	10,80	21,60
4,0	1250 x 2500	10,80	33,75
4,0	1500 x 3000	10,80	48,60
5,0	1000 x 2000	13,50	27,00
5,0	1250 x 2500	13,50	42,19
5,0	1500 x 3000	13,50	60,75
6,0	1000 x 2000	16,20	32,40

Alle Abmessungen auch mit Folie lieferbar

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 3
(DIN 1712 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 59600)

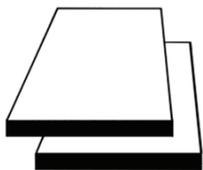
O / H 111 weich

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
8,0	1000 x 2000	21,60	43,20
10,0	1000 x 2000	27,00	54,00
12,0	1000 x 2000	32,40	64,80
15,0	1000 x 2000	40,50	81,00

Art.-Nr. 241

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
20,0	1000 x 2000	54,00	108,00
25,0	1000 x 2000	67,50	135,00
30,0	1000 x 2000	81,00	162,00

Zuschnitte in allen Stärken prompt lieferbar



ALUMINIUM-BLECHE AIMg3 / EN AW - 5754

vormals: AIMg3 Werkstoff-Nr. 3.3535

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 4
(DIN 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 1783)

O / H 111 weich (W19)

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
1,0	1000 x 2000	2,66	5,32
1,0	1250 x 2500	2,66	8,31
1,0	1500 x 3000	2,66	12,15
1,5	1000 x 2000	3,99	7,98
1,5	1250 x 2500	3,99	12,47
1,5	1500 x 3000	3,99	17,96
2,0	1000 x 2000	5,32	10,64
2,0	1250 x 2500	5,32	16,63
2,0	1500 x 3000	5,32	23,95
3,0	1000 x 2000	7,98	15,96
3,0	1250 x 2500	7,98	24,94

Art.-Nr. 261

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
3,0	1500 x 3000	7,98	35,91
4,0	1000 x 2000	10,64	21,26
4,0	1250 x 2500	10,64	33,25
4,0	1500 x 3000	10,64	47,88
5,0	1000 x 2000	13,30	26,60
5,0	1250 x 2500	13,30	41,56
5,0	1500 x 3000	13,30	59,85
6,0	1000 x 2000	15,96	31,92
6,0	1250 x 2500	15,96	49,88
6,0	1500 x 3000	15,96	71,82

H22 (G22)

0,5	1000 x 2000	1,33	2,66
0,6	1000 x 2000	1,60	3,20
0,8	1000 x 2000	2,13	4,26
1,0	1000 x 2000	2,66	5,32
1,0	1250 x 2500	2,66	8,31
1,0	1500 x 3000	2,66	11,97
1,2	1000 x 2000	3,19	6,38
1,2	1250 x 2500	3,19	9,97
1,5	1000 x 2000	3,99	7,98
1,5	1250 x 2500	3,99	12,47
1,5	1500 x 3000	3,99	17,96
2,0	1000 x 2000	5,32	10,64
2,0	1250 x 2500	5,32	16,63
2,0	1500 x 3000	5,32	23,94
2,5	1000 x 2000	6,65	13,30

Art.-Nr. 262

2,5	1250 x 2500	6,65	20,78
2,5	1500 x 3000	6,65	29,93
3,0	1000 x 2000	7,98	15,96
3,0	1250 x 2500	7,98	24,94
3,0	1500 x 3000	7,98	35,91
4,0	1000 x 2000	10,64	21,28
4,0	1250 x 2500	10,64	33,25
4,0	1500 x 3000	10,64	47,88
5,0	1000 x 2000	13,30	26,60
5,0	1250 x 2500	13,30	41,56
5,0	1500 x 3000	13,30	59,85
6,0	1000 x 2000	15,96	31,92
6,0	1250 x 2500	15,96	49,88
6,0	1500 x 3000	15,96	71,82

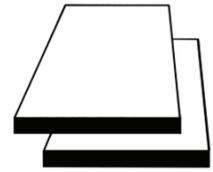
Alle Abmessungen auch mit Folie lieferbar

Zuschnitte in allen Stärken prompt lieferbar

ALUMINIUM-PLATTEN AIMg3 / EN AW - 5754

vormals: AIMg3 Werkstoff-Nr. 3.3535

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 3
(DIN 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 59600)



O / H 111 walzhart

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
6,0	1000 x 2000	15,96	31,92
6,0	1250 x 2500	15,96	49,88
6,0	1500 x 3000	15,96	71,82
8,0	1000 x 2000	21,28	42,56
8,0	1250 x 2500	21,28	66,50
8,0	1500 x 3000	21,28	95,76
10,0	1000 x 2000	26,60	53,20
10,0	1250 x 2500	26,60	83,13
10,0	1500 x 3000	26,60	119,70
12,0	1020 x 2020	31,92	64,77
12,0	1270 x 2520	31,92	102,16
12,0	1520 x 3020	31,92	146,53
15,0	1020 x 2020	39,90	82,21
15,0	1270 x 2520	39,90	127,70
15,0	1520 x 3020	39,90	183,16
20,0	1020 x 2020	53,20	109,61
20,0	1270 x 2520	53,20	170,26

Art.-Nr. 331

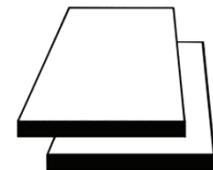
Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
20,0	1520 x 3020	53,20	244,21
25,0	1020 x 2020	66,50	137,02
25,0	1270 x 2520	66,50	212,83
25,0	1520 x 3020	66,50	305,26
30,0	1020 x 2020	79,80	164,42
30,0	1520 x 3020	79,80	366,32
35,0	1020 x 2020	93,10	191,82
40,0	1020 x 2020	106,40	219,22
40,0	1520 x 3020	106,40	488,42
50,0	1020 x 2020	133,00	274,03
50,0	1520 x 3020	133,00	610,52
60,0	1020 x 2020	159,60	328,84
60,0	1520 x 3020	159,60	732,63
70,0	1020 x 2020	186,20	383,65
80,0	1020 x 2020	212,80	438,45
90,0	1020 x 2020	239,40	493,26
100,0	1020 x 2020	266,00	548,07

Zuschnitte in allen Stärken prompt lieferbar

ALUMINIUM-BLECHE AIMg1 / EN AW - 5005

vormals: AIMg1 Werkstoff-Nr. 3.3315

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 4
(DIN 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 1783)



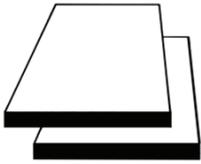
H24 halbhart (G15)

1,0	1000 x 2000	2,69	5,38
1,5	1000 x 2000	4,04	8,07
1,5	1250 x 2500	4,04	12,61
1,5	1500 x 3000	4,04	18,16
2,0	1000 x 2000	5,38	10,76
2,0	1250 x 2500	5,38	16,81
2,0	1500 x 3000	5,38	24,21
2,0	1500 x 4000	5,38	32,28
2,0	2000 x 3000	5,38	32,28

Art.-Nr. 264

2,0	2000 x 4000	5,38	43,04
2,5	1000 x 2000	6,73	13,45
2,5	1250 x 2500	6,73	21,02
2,5	1500 x 3000	6,73	30,26
3,0	1000 x 2000	8,07	16,14
3,0	1250 x 2500	8,07	25,22
3,0	1500 x 3000	8,07	36,32
3,0	2000 x 4000	8,07	64,56
4,0	1000 x 2000	10,76	21,52

Alle Abmessungen auch mit Folie lieferbar



ALUMINIUM-BLECHE AISi1MgMn / EN AW - 6082

vormals: *AlMgSi1* Werkstoff-Nr. 3.2315

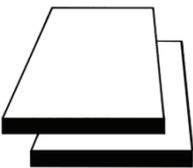
EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 4
(DIN 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 1783)

T 6 warmausgehärtet (F30)

Art.-Nr. 267

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
0,8	1000 x 2000	2,16	4,32
1,0	1000 x 2000	2,70	5,40
1,5	1000 x 2000	4,05	8,10
2,0	1000 x 2000	5,40	10,80

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
2,5	1000 x 2000	6,75	13,50
3,0	1000 x 2000	8,10	16,20
4,0	1000 x 2000	10,80	21,60
5,0	1000 x 2000	13,50	27,00



ALUMINIUM-PLATTEN AISi1MgMn / EN AW - 6082

vormals: *AlMgSi1* Werkstoff-Nr. 3.2315

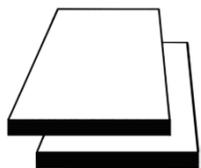
EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 3
(DIN 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 59600)

T 651 warmausgehärtet (F30)

Art.-Nr. 332

6,0	1020 x 2020	16,20	33,38
8,0	1020 x 2020	21,60	44,50
10,0	1020 x 2020	27,00	55,63
10,0	1270 x 2520	27,00	86,41
12,0	1020 x 2020	32,40	66,76
15,0	1020 x 2020	40,50	83,45
20,0	1020 x 2020	54,00	111,26
25,0	1020 x 2020	67,50	139,08
30,0	1020 x 2020	81,00	166,89

35,0	1020 x 2020	94,50	194,71
40,0	1020 x 2020	108,00	222,52
40,0	1520 x 3020	108,00	495,76
50,0	1020 x 2020	135,00	278,15
50,0	1520 x 3020	135,00	619,70
60,0	1020 x 2020	162,00	333,78
60,0	1520 x 3020	162,00	743,64
70,0	1020 x 2020	189,00	389,42
80,0	1020 x 2020	216,00	445,05



ALUMINIUM-PLATTEN AlZn5,5MgCu / EN AW - 7075

vormals: *AlZnMgCu1,5* Werkstoff-Nr. 3.4365

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 3
(DIN 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 59600)

T 651 warmausgehärtet (F53)

Art.-Nr. 334

6,0	1520 x 3020	16,80	77,12
8,0	1520 x 3020	22,40	102,83
10,0	1520 x 3020	28,00	128,53
12,0	1520 x 3020	33,60	154,24
15,0	1520 x 3020	42,00	190,26
20,0	1520 x 3020	56,00	257,06
25,0	1520 x 3020	70,00	321,33
30,0	1520 x 3020	84,00	385,59

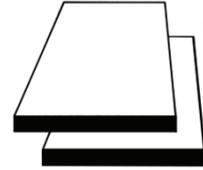
35,0	1520 x 3020	98,00	449,86
40,0	1520 x 3020	112,00	514,12
50,0	1520 x 3020	140,60	645,41
60,0	1520 x 3020	168,00	771,19
70,0	1020 x 2020	196,00	403,84
80,0	1020 x 2020	224,00	461,53
100,0	1020 x 2020	280,00	576,91

Zuschnitte in allen Stärken prompt lieferbar

ALUMINIUM-BLECHE AICu4MgSi(A) / EN AW - 2017A

vormals: AICuMg1 Werkstoff-Nr. 3.1325

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 4
(DIN 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 1783)



T 4 kaltausgehärtet (F40)

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
0,5	1000 x 2000	1,40	2,80
1,0	1000 x 2000	2,80	5,60
1,5	1000 x 2000	4,20	8,40
2,0	1000 x 2000	5,60	11,20

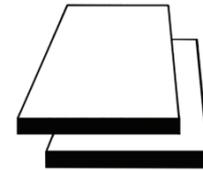
Art.-Nr. 269

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
3,0	1000 x 2000	8,40	16,80
4,0	1000 x 2000	11,20	23,08
5,0	1000 x 2000	14,00	28,85

ALUMINIUM-PLATTEN AICu4MgSi(A) / EN AW - 2017A

vormals: AICuMg1 Werkstoff-Nr. 3.1325

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 3
(DIN 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 59600)



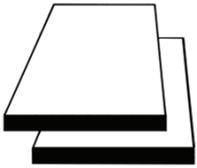
T 451 kaltausgehärtet (F39)

6,0	1020 x 2020	16,80	34,62
8,0	1020 x 2020	22,40	46,15
8,0	1520 x 3020	22,40	102,82
10,0	1020 x 2020	28,00	57,69
10,0	1520 x 3020	28,00	128,53
12,0	1020 x 2020	33,60	69,23
12,0	1520 x 3020	33,60	154,24
15,0	1020 x 2020	42,00	86,54
15,0	1520 x 3020	42,00	192,80
20,0	1020 x 2020	56,00	115,38
20,0	1520 x 3020	56,00	257,06
25,0	1020 x 2020	70,00	144,23
25,0	1520 x 3020	70,00	321,33
30,0	1020 x 2020	84,00	173,07

Art.-Nr. 333

30,0	1520 x 3020	84,00	385,59
35,0	1020 x 2020	98,00	201,92
40,0	1020 x 2020	112,00	230,76
40,0	1520 x 3020	112,00	514,12
50,0	1020 x 2020	140,00	288,46
50,0	1520 x 3020	140,00	642,66
60,0	1020 x 2020	168,00	346,15
60,0	1520 x 3020	168,00	771,19
70,0	1020 x 2020	196,00	403,84
80,0	1020 x 2020	224,00	461,53
90,0	1020 x 2020	252,00	519,22
100,0	1020 x 2020	280,00	576,91
120,0	1020 x 2020	336,00	692,29

Zuschnitte in allen Stärken prompt lieferbar



ALUMINIUM-PLATTEN AIMg4,5Mn0,7 / EN AW - 5083

vormals: AIMg4,5Mn Werkstoff-Nr. 3.3547

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 3
(DIN 1725 / 1745 Teil1 / 1745 Teil 2 / 59600)

O / H 111 weich (W28)

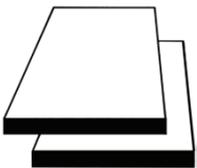
Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
5,0	1000 x 2000	13,30	26,60
6,0	1500 x 3000	15,96	71,82
8,0	1500 x 3000	21,28	95,76
10,0	1500 x 3000	26,60	119,70
12,0	1520 x 3020	31,92	143,64
15,0	1520 x 3020	39,90	183,16
20,0	1520 x 3020	53,20	244,21
25,0	1520 x 3020	66,50	305,26
30,0	1520 x 3020	79,80	365,40

Art.-Nr. 335

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
35,0	1520 x 3020	93,10	427,37
40,0	1520 x 3020	106,40	488,42
50,0	1520 x 3020	133,00	610,52
60,0	1520 x 3020	159,60	732,63
70,0	1020 x 2020	186,20	383,65
80,0	1020 x 2020	212,80	438,45
90,0	1020 x 2020	239,40	493,28
100,0	1020 x 2020	266,00	548,07
120,0	1020 x 2020	319,20	638,40

PLATTEN AIMg4,5Mn0,7 / EN AW - 5083

beidseitig gefräste Präzisionsgussplatten, mit beidseitiger Folie



Toleranzen:

Oberflächenrauigkeit: Ra max. 0,30 µm

Toleranz für Dicke: +/- 0,1 mm

Ebenheit: max 0,40 mm/m

Art.-Nr. 338

6,0	1320 x 3000	15,96	63,20
8,0	1320 x 3000	21,28	84,26
10,0	1320 x 3000	26,60	105,33
12,0	1320 x 3000	31,92	126,40

15,0	1320 x 3000	39,90	158,00
20,0	1320 x 3000	53,20	210,67
25,0	1320 x 3000	66,50	263,34
30,0	1320 x 3000	79,80	316,00

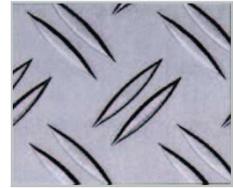
Zuschnitte in allen Stärken prompt lieferbar

ALUMINIUM - WARZENBLECHE AIMg3 / EN AW - 5754

Dessin - Duett

vormals: AIMg3 Werkstoff-Nr. 3.3535

EN 573 - 3 / 1386
(DIN 1725 / 59605)



H111 (F20)

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
1,5/2	1000 x 2000	5,10	10,20
1,5/2	1250 x 2500	5,10	15,94
1,5/2	1500 x 3000	5,10	19,50
2,5/4	1000 x 2000	7,53	15,06
2,5/4	1250 x 2500	7,53	23,53
2,5/4	1500 x 3000	7,53	33,89
3,5/5	1000 x 2000	10,23	20,46
3,5/5	1250 x 2500	10,23	31,97

Art.-Nr. 268

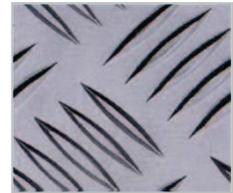
Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
3,5/5	1500 x 3000	10,23	46,04
5/6,5	1000 x 2000	14,28	28,56
5/6,5	1250 x 2500	14,28	44,63
5/6,5	1500 x 3000	14,28	64,26
8/9,5	1000 x 2000	22,38	44,76
8/9,5	1250 x 2500	22,38	69,94
8/9,5	1500 x 3000	22,38	100,71

ALUMINIUM - WARZENBLECHE AIMg3 / EN AW - 5754

Dessin - Quintett

vormals: AIMg3 Werkstoff-Nr. 3.3535

EN 573 - 3 / 1386
(DIN 1725 / 59605)



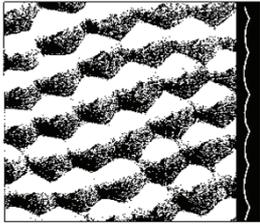
H111 (F20)

2,5/4	1000 x 2000	7,64	15,28
2,5/4	1250 x 2500	7,64	23,88
2,5/4	1500 x 3000	7,64	34,38
3,5/5	1000 x 2000	10,34	20,68
3,5/5	1250 x 2500	10,34	32,31

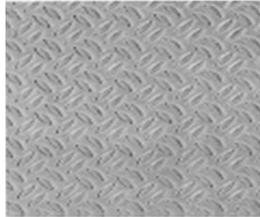
Art.-Nr. 268

3,5/5	1500 x 3000	10,34	46,53
5/6,5	1000 x 2000	14,39	28,78
5/6,5	1250 x 2500	14,39	44,97
5/6,5	1500 x 3000	14,39	64,76
8/9,5	1000 x 2000	22,49	44,98

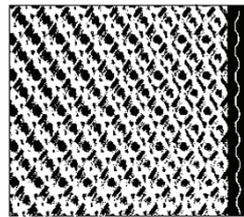
DESSINIERTE ALUMINIUM - BLECHE AI99,5 / EN AW - 1050A



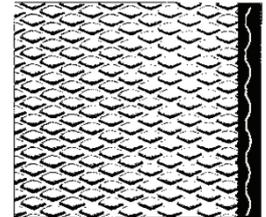
Nr. 901



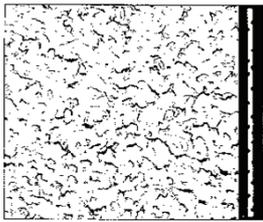
Nr. 902



Nr. 903



Nr. 904



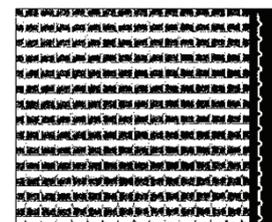
Nr. 905



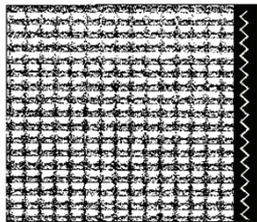
Nr. 906



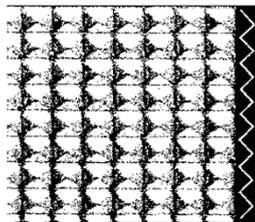
Nr. 907



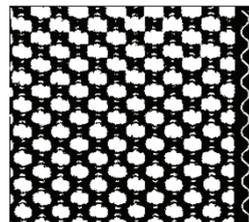
Nr. 908



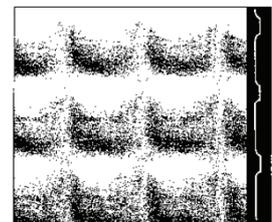
Nr. 909



Nr. 910



Nr. 911



Nr. 912

Art.-Nr. 207

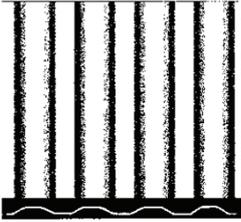
Dessin Nr.	Bezeichnung	Stärke mm	Format mm
------------	-------------	-----------	-----------

901	Hammerschlag	0,8	1000x2000
901	Hammerschlag	1,0	1000x2000
902	Gerstenkorn	1,5	1000x2000
902	Gerstenkorn	1,5	1250x2500
903	Gitter	1,0	1000x2000
904	Karo (Amerika)	1,0	1000x2000
905	Stucco	0,8	1000x2000

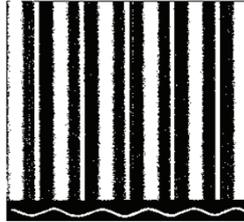
Dessin Nr.	Bezeichnung	Stärke mm	Format mm
------------	-------------	-----------	-----------

906	Fischgrät	1,0	1000x2000
907	Wasserwelle	1,0	1000x2000
908	Schnürl gerieft 3 mm	1,0	1000x2000
909	Diamant 3 mm	1,0	1000x2000
910	Pyramide 6 mm	1,0	1000x2000
911	Noppen	1,0	1000x2000
912	Quadrat	0,8	1000x2000

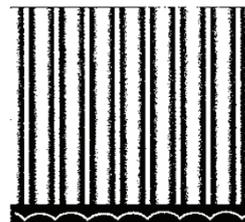
DESSINIERTE ALUMINIUM - BLECHE Al99,5 / EN AW - 1050A



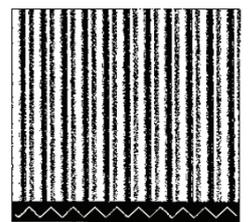
Nr. 913



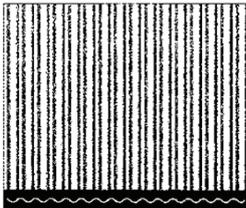
Nr. 914



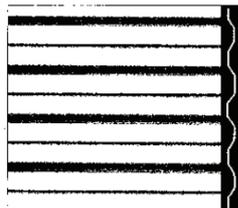
Nr. 915



Nr. 916



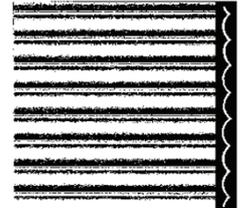
Nr. 917



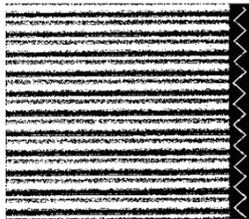
Nr. 918



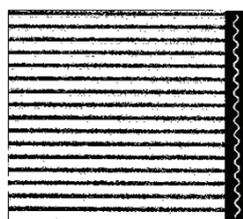
Nr. 919



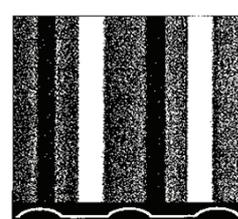
Nr. 920



Nr. 921



Nr. 922



Nr. 923



Nr. 924

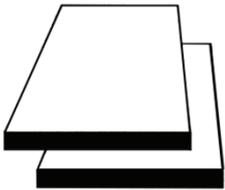
Art.-Nr. 207

Dessin Nr.	Bezeichnung	Stärke mm	Format mm
------------	-------------	-----------	-----------

913	Flachstab längs 12 mm	1,0	1000x2000
914	Welle längs 9 mm	1,0	1000x2000
915	Halbrundstab längs 6 mm	1,0	1000x2000
916	Welle längs 5 mm	1,0	1000x2000
917	Schnürl längs 3 mm	1,0	1000x2000
918	Flachstab quer 12 mm	1,0	1000x2000

Dessin Nr.	Bezeichnung	Stärke mm	Format mm
------------	-------------	-----------	-----------

919	Welle quer 9 mm	1,0	1000x2000
920	Halbrundstab quer 6 mm	1,0	1000x2000
921	Welle quer 5 mm	1,0	1000x2000
922	Schnürl quer 3 mm	1,0	1000x2000
923	Flachstab längs 20 mm	1,0	1000x2000
924	Hochglanz - Mono	1,6	1219x2500



ELOXIERTE ALUMINIUM-BLECHE AIMg1 / EN AW - 5005

E6/EV1 bandeloxiert mit einseitiger Schutzfolie

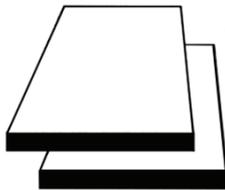
EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 4
(DIN 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 1783 / Eloxal nach DIN 17611)

H 24 (G15)

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
1,0	1000 x 2000	2,70	5,40
1,5	1000 x 2000	4,05	8,10
1,5	1250 x 2500	4,05	12,66
1,5	1500 x 3000	4,05	18,23
2,0	1000 x 2000	5,40	10,80
2,0	1250 x 2500	5,40	16,88

Art.-Nr. 265

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
2,0	1500 x 3000	5,40	24,30
2,5	1000 x 2000	6,75	13,50
3,0	1000 x 2000	8,40	16,80
3,0	1250 x 2500	8,40	26,25
3,0	1500 x 3000	8,40	37,80



ELOXIERTE ALUMINIUM-BLECHE AIMg1 / EN AW - 5005

E6/C34 stückeloxiert mit einseitiger Schutzfolie

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 4
(DIN 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 1783 / Eloxal nach DIN 17611)

H 24 (G15)

1,0	1000 x 2000	2,70	5,40
1,5	1000 x 2000	4,05	8,10
1,5	1250 x 2500	4,05	12,66
1,5	1500 x 3000	4,05	18,23

Art.-Nr. 265

2,0	1000 x 2000	5,40	10,80
2,0	1250 x 2500	5,40	16,88
2,0	1500 x 3000	5,40	24,30

Weitere Abmessungen und Farben sind kurzfristig lieferbar

ALUMINIUM in „EDELSTAHOPTIK“

" Die intelligente Alternative zu Edelstahl"

Aluminium in Edelstahloptik ist ein Werkstoff mit einer besonderen hochwertig veredelten Oberfläche. In einem speziell entwickelten Produktionsverfahren wird eine definierte Walzstruktur in das Material eingeprägt. Anschließend wird die Sichtseite in Edelstahloptik eloxiert. **Das Ergebnis: Ein Finish, das einem geschliffenen Edelstahl (ca. K240) perfekt nachempfunden ist.**

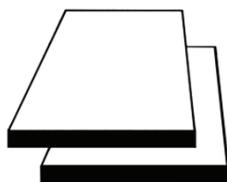
Vorteile:

- ✓ Unempfindlich gegen Fingerabdrücke
- ✓ Resistent gegen Neutralreiniger
- ✓ Hohe Abriebfestigkeit
- ✓ Deutliche Gewichtsreduzierung
- ✓ Leichtere Bearbeitung als Edelstahl
- ✓ Gleichmäßigeres Schlibbild als gebürstete Oberflächen



Typische Anwendungsgebiete:

- Laden – und Messebau
- Applikationen für Haustüren und Möbel
- Frontplatten, Postkästen, Theken, etc.
- Haushaltsgeräte und Küchenmöbel
- Schilder und Werberegale



EDELSTAHOPTIK - BLECHE AIMg1 EN AW - 5005

EN 573-3 / 485-2 / 485-1 / 485-4

H 14

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
1,0	1000 x 2000	7,90	15,80
1,0	1250 x 2500	7,90	24,68
1,0	1500 x 3000	7,90	35,55
1,5	1000 x 2000	11,85	23,70
1,5	1250 x 2500	11,85	37,03

Art.-Nr. 265

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
1,5	1500 x 3000	11,85	53,32
2,0	1000 x 2000	15,80	31,60
2,0	1250 x 2500	15,80	49,37
2,0	1500 x 3000	15,80	71,10

Für weitere Fragen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter im Verkauf gerne zur Verfügung.

FARB-ALUMINIUM BLECHE TERMOLAC ®

Polyester-Pulverstück-beschichtet

Art.-Nr. 251

Stärke mm	Format mm	<table border="1"> <tr> <td>RAL 9016 verkehrsweiß</td> <td>RAL 9010 reinweiß</td> <td>RAL 9007 graualuminium</td> <td>RAL 9006 weißaluminium</td> <td>RAL 9005 tiefschwarz</td> <td>RAL 9002 grauweiß</td> <td>RAL 9001 cremeweiß</td> <td>RAL 8077 ähnlich dunkelbronze</td> <td>RAL 8019 graubraun</td> <td>RAL 8014 sepiabraun</td> <td>RAL 7035 lichtgrau</td> <td>RAL 7024 graphitgrau</td> </tr> </table>												RAL 9016 verkehrsweiß	RAL 9010 reinweiß	RAL 9007 graualuminium	RAL 9006 weißaluminium	RAL 9005 tiefschwarz	RAL 9002 grauweiß	RAL 9001 cremeweiß	RAL 8077 ähnlich dunkelbronze	RAL 8019 graubraun	RAL 8014 sepiabraun	RAL 7035 lichtgrau	RAL 7024 graphitgrau
		RAL 9016 verkehrsweiß	RAL 9010 reinweiß	RAL 9007 graualuminium	RAL 9006 weißaluminium	RAL 9005 tiefschwarz	RAL 9002 grauweiß	RAL 9001 cremeweiß	RAL 8077 ähnlich dunkelbronze	RAL 8019 graubraun	RAL 8014 sepiabraun	RAL 7035 lichtgrau	RAL 7024 graphitgrau												
0,8	1250 x 2500						•																		
1,0	1000 x 2000	•	•				•																		
1,0	1250 x 2500	•		•	•		•																		
1,0	1500 x 3000	•	•		•																				
1,0	1500 x 4000	•																							
1,5	1000 x 2000	•	•		•		•																		
1,5	1250 x 2500	•	•	•	•		•				•														
1,5	1500 x 3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
1,5	1500 x 4000	•	•	•	•				•																
1,5	1500 x 6000	•																							
1,5	1600 x 6000	•			•																				
1,5	2000 x 4000	•																							
2,0	1000 x 2000	•	•	•	•						•														
2,0	1250 x 2500	•	•	•	•		•	•	•																
2,0	1500 x 2500																								
2,0	1500 x 3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
2,0	1500 x 4000	•	•	•	•		•	•		•															
2,0	1500 x 5000	•		•	•																				
2,0	1500 x 6000	•		•	•																				
2,0	1600 x 3000	•		•	•																				
2,0	1600 x 4000	•	•	•	•																				
2,0	1600 x 5000	•																							
2,0	1600 x 6000	•			•																				
2,0	2000 x 4000	•																							
3,0	1000 x 2000	•																							
3,0	1250 x 2500	•	•																						
3,0	1500 x 3000	•	•		•																				

FARB-ALUMINIUM BLECHE TERMOLAC ®

Polyester-Pulverstück-beschichtet

RAL 7021 schwarzgrau	RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 7015 schiefergrau	RAL 7012 basaltgrau	RAL 7011 eisengrau	RAL 6005 moosgrün	RAL 5010 enzianblau	RAL 3000 feuerrot	RAL 1021 rapsgelb	DB 703	DB 702	DB 701	Format mm	Stärke mm
												1250 x 2500	0,8
												1000 x 2000	1,0
												1250 x 2500	1,0
	•											1500 x 3000	1,0
												1500 x 4000	1,0
	•											1000 x 2000	1,5
	•											1250 x 2500	1,5
•	•	•	•	•		•			•	•	•	1500 x 3000	1,5
	•											1500 x 4000	1,5
												1500 x 6000	1,5
												1600 x 6000	1,5
												2000 x 4000	1,5
	•								•			1000 x 2000	2,0
	•							•	•			1250 x 2500	2,0
							•					1500 x 2500	2,0
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	1500 x 3000	2,0
	•					•			•			1500 x 4000	2,0
												1500 x 5000	2,0
												1500 x 6000	2,0
												1600 x 3000	2,0
												1600 x 4000	2,0
												1600 x 5000	2,0
												1600 x 6000	2,0
												2000 x 4000	2,0
												1000 x 2000	3,0
												1250 x 2500	3,0
												1500 x 3000	3,0

FALZONAL ® - BÄNDER AIMn1Mg0,5 / EN AW - 3005

Farbaluminium, einbrennlackiert, Falzqualität in Rollen a 60 kg
 Vorderseite: PVdf - Lack in 2-Schicht-Aufbau bandbeschichtet
 Rückseite: transparenter Schutzlack

Art.-Nr. 266

Stärke mm	Breite mm	Klarlack	Normreinweiß ~ RAL 9010	anthrazit RAL 7016	eloxalbraun	zinngrau	brilliantmetallisch ~ RAL 9006	zinkgrau	kupferbraun ~ RAL 8004	taubenblau ~ RAL 5014
0,7 x	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PREFALZ - BÄNDER AIMn1Mg0,5 / EN AW - 3005

Farbaluminium, einbrennlackiert, Stehfalzqualität in Rollen a 60 kg
 Vorderseite: Lackqualität P10 in 2-Schicht-Aufbau bandbeschichtet
 Rückseite: transparenter Schutzlack

Stärke mm	Breite mm	anthrazit RAL 7016	hellgrau	oxydrot
0,7 x	650 glatt	•	•	•
0,7 x	650 stucco	•	•	•

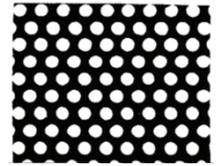
BLECHE UND BÄNDER AIMn0,5Mg0,5 / EN AW - 3105

Farbaluminium nasslackiert, Kantqualität in Rollen a 60 kg
 Vorderseite: Polyesterlack in 2-Schicht-Aufbau bandbeschichtet
 Rückseite: transparenter Schutzlack

Stärke mm	Breite mm	dolomitweiß RAL 9016	anthrazit RAL 7016	sepiabraun RAL 8014	silbermetallisch RAL 9006
0,8 x	1000	•	•	•	•
1,0 x	1000		•	•	•
0,8 x	1000x2000	•	•	•	•
1,0 x	1000x2000		•	•	•

ALUMINIUM - LOCHBLECHE

EN 573 - 3 / 485 - 2 / 485 - 1 / 485 - 4
(DIN 1712 / 1725 / 1745 Teil 1 / 1745 Teil 2 / 1783)



Rundlochung versetzt

Legierung	Stärke	Format	Loch	Loch-abst.
	mm	mm	mm	mm
Al99,5	1,0	1000 x 2000	2	3,5
Al99,5	1,0	1000 x 2000	4	6
Al99,5	1,0	1000 x 2000	5	8
Al99,5	1,0	1250 x 2500	5	8
Al99,5	1,0	1000 x 2000	10	15

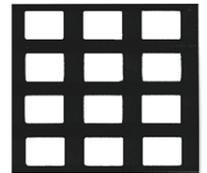
Art.-Nr. 206

Legierung	Stärke	Format	Loch	Loch-abst.
	mm	mm	mm	mm
Al99,5	1,5	1000 x 2000	5	8
Al99,5	1,5	1250 x 2500	5	8
Al99,5	1,5	1000 x 2000	10	15
Al99,5	1,5	1250 x 2500	10	15
Al99,5	2,0	1000 x 2000	5	8

Quadratlochung, in Reihen

Al99,5	1,0	1000 x 2000	5	8
Al99,5	1,0	1000 x 2000	10	15
AlMg3	1,5	1000 x 2000	5	8

AlMg3	1,5	1000 x 2000	10	14
AlMg3	2,0	1000 x 2000	10	14



EDELSTAHL - LOCHBLECHE

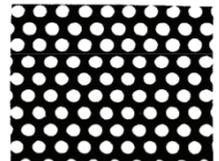
EN 10088 - 2 / 9445
(DIN 17441 / 59382)

Rundlochung versetzt

1.4301	1,0	1000 x 2000	5	8
1.4301	1,0	1000 x 2000	10	15

Art.-Nr. 582

1.4301	1,5	1000 x 2000	5	8
1.4301	1,5	1000 x 2000	10	15



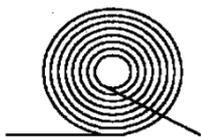
Quadratlochung in Reihen

1.4301	1,0	1000 x 2000	5	8
1.4301	1,0	1000 x 2000	10	15

1.4301	1,5	1000 x 2000	5	8
1.4301	1,5	1000 x 2000	10	15



DRÄHTE AI99,5 / EN AW - 1050A



vormals: AI99,5 Werkstoff-Nr. 3.0255

in Ringen je ca. 50 kg

EN 573 - 3 / 1301 - 2 / 1301 - 1
(DIN 1712 / 1790 Teil 1 / 1790 Teil 2)

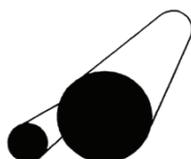
H14 halbhart, gezogen (F10)

● mm	kg / m ca.
2	0,008

Art.-Nr. 211

● mm	kg / m ca.
3	0,019

RUNDSTANGEN AI99,5 / EN AW - 1050A



vormals: AI99,5 Werkstoff-Nr. 3.0255

in Herstellungslängen von 3 m

EN 573 - 3 / 754 - 2 / 754 - 1 / 754 - 3

gezogen

● mm	kg / m ca.
6	0,076
10	0,212

Art.-Nr. 212

● mm	kg / m ca.
12	0,305

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

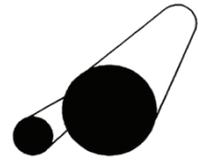
gepresst

● mm	kg / m ca.
16	0,543
20	0,848
25	1,325
26	1,433
30	1,909
35	2,598

● mm	kg / m ca.
40	3,393
50	5,302
60	7,634
70	10,391
100	21,210

ALUMINIUM - RUNDSTANGEN

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m



gepresst

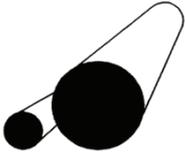
EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 3
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1799)

gezogen

EN 573 - 3 / 754 - 2 / 754 - 1 / 754 - 3
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1798)

Art.-Nr. 271 304 293 291 291 292 302 303

ENAW	6060 T66	6082 T6	7075 T6	2007 T3/T4	2011 T8	6012 T6	5754 F	5019 F
●	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5	AlCuMgPb	AlCuBiPb	AlMgSiPb	AlMg3	AlMg5
mm	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m
3 gez					0,020			
4 gez					0,036			
5 gez					0,056			
6 gez					0,081		0,075	
6 gepr	0,076							
7 gez				0,110				
8 gez		0,136		0,143		0,138	0,134	
8 gepr	0,136							
9 gez				0,181				
10 gez		0,212		0,224		0,216	0,209	
10 gepr	0,212							
11 gez				0,271				
12 gez		0,305		0,322		0,311	0,301	0,299
12 gepr	0,305							
13 gez				0,378				
14 gez				0,439	0,439	0,423	0,409	
14 gepr	0,415							
15 gez		0,477		0,504		0,486	0,470	
15 gepr	0,477							
16 gez		0,543	0,573	0,573		0,553		0,531
16 gepr	0,543							
17 gez				0,647				
18 gez		0,687		0,725	0,725	0,700		
18 gepr	0,687							
20 gez		0,848		0,895		0,864	0,836	0,828
20 gepr	0,848							
21 gez				0,987				
22 gez		1,026		1,083				
24 gez				1,289		1,244		
25 gez		1,325		1,399		1,350		1,296
25 gepr	1,325		1,399				1,306	
26 gez		1,433		1,513				



ALUMINIUM - RUNDSTANGEN

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m

gepresst

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 3
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1799)

gezogen

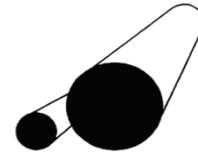
EN 573 - 3 / 754 - 2 / 754 - 1 / 754 - 3
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1798)

Art.-Nr. 271 304 293 291 291 292 302 303

ENAW ● mm	6060 T66 AlMgSi0,5 ca. kg / m	6082 T6 AlMgSi1 ca. kg / m	7075 T6 AlZnMgCu1,5 ca. kg / m	2007 T3/T4 AlCuMgPb ca. kg / m	2011 T8 AlCuBiPb ca. kg / m	6012 T6 AlMgSiPb ca. kg / m	5754 F AlMg3 ca. kg / m	5019 F AlMg5 ca. kg / m
27 gez				1,632				
28 gez		1,650		1,755		1,693		
30 gez		1,909		2,015		1,944		1,865
30 gepr	1,909		2,015				1,880	1,865
32 gez		2,171		2,292				
34 gez				2,588				
35 gez		2,598		2,742				
35 gepr	2,598		2,742				2,598	
36 gez				2,901		2,799		
38 gez		3,062		3,232	3,232			
40 gez		3,393		3,581		3,456		3,316
40 gepr	3,393	3,393	3,581	3,581			3,343	
42 gez		3,741		3,949				
43 gez						3,993		
45 gez				4,533		4,374		
45 gepr		4,294	4,533				4,231	
46 gez				4,736				
50 gez				5,596		5,400		
50 gepr	5,302	5,302	5,596	5,596			5,223	5,181
52 gez				6,052				
52 gepr	5,702							
55 gez				6,771				
55 gepr		6,415		6,771				
56 gez				7,019				
60 gez				8,058				
60 gepr		7,634	8,058	8,058		7,776	7,521	7,416
63 gez				8,883				
65 gez				9,457				
65 gepr		8,959		9,457		9,125		
70 gepr		10,391	10,968	10,968		10,584	10,231	10,155
75 gepr		11,928		12,591				
80 gepr		13,573	14,326	14,326		13,823	13,371	
85 gepr				16,172				
90 gepr		17,177	18,131	18,131		17,496	16,921	

ALUMINIUM - RUNDSTANGEN

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m (gepresst)
 in Herstellungslängen von ca. 1 m (gegossen)



gepresst

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 3
 (DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1799)

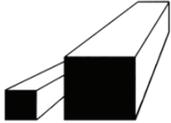
Gussbolzen, abgedreht, unvergütet

EN 573 - 3
 (DIN 1725)

Art.-Nr. 271 304 293 291 292 302 303 304

ENAW	6060 T66	6082 T6	7075 T6	2007 T3/T4	6012 T6	5754 F	5019 F	5083 H112
●	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5	AlCuMgPb	AlMgSiPb	AlMg3	AlMg5	AlMg4,5Mn
mm	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m	ca. kg / m

95 gepr				20,201				
100 gepr	21,206	21,206	22,384	22,384	21,599	20,892	20,724	
105 gepr				24,678				
110 gepr		25,659	27,084	27,084		25,279		
115 gepr		28,040		29,597				
120 gepr		30,536	32,233	32,233		30,084		30,084
125 gepr				34,975				
130 gepr		35,838		37,829		35,307		35,307
135 gepr				38,628				
140 gepr		41,563		43,872		41,540		
150 gepr		47,713	50,364	50,364		47,006		47,713
150 geg				50,364				
160 gepr		54,285		57,303		53,481		
160 geg				57,303				
170 gepr				64,689				
170 geg				64,689		60,377		
180 gepr		68,705						
180 geg				75,524		67,689		
190 geg				80,806				
200 gepr	84,821	84,821						
200 geg				89,535				
210 geg				98,713				
220 geg		102,585		108,338		101,115		
230 geg		112,124		118,410				
240 geg				133,040				
250 geg		132,532		139,899				
260 geg				151,310				
270 geg				163,294				
280 geg				175,489				
300 geg		190,910		201,454				
320 geg				229,203				
350 geg				274,194				
360 geg				290,086				
400 geg				358,131				



VIERKANTSTANGEN Aluminium-Legierungen

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m

gepresst

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 4
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 59700)

gezogen

EN 573 - 3 / 754 - 2 / 754 - 1 / 754 - 3
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil2 / 1796)

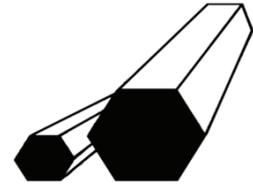
<u>Art.-Nr.</u>	<u>274</u>	<u>294</u>	<u>294</u>	<u>294</u>	<u>306</u>	<u>294</u>
ENAW	6060 T66	2011 T4	2007 T3/T4	2017A T4	6082 T6	6012 T6
■	AlMgSi0,5	AlCuBiPb	AlCuMgPb	AlCuMg1	AlMgSi1	AlMgSiPb
mm	ca. kg / m					
5 gepr	0,068					
6 gepr	0,097					
6 gez		0,103				
8 gez		0,182				
8 gepr	0,173					
10 gez		0,285				
10 gepr	0,270					
12 gez			0,410			
12 gepr	0,389					
15 gez			0,641			
15 gepr	0,608					
16 gez		0,730				
16 gepr	0,691					
20 gez			1,140			
20 gepr	1,080		1,140		1,080	
22 gepr	1,310					
24 gez		1,584				
25 gez			1,783			
25 gepr	1,688				1,688	
28 gez				2,234		
30 gez			2,565			
30 gepr	2,430		2,565		2,430	
35 gepr	3,308		3,491			
40 gez			4,565			
40 gepr	4,320		4,565		4,320	
45 gepr			5,771		5,468	
50 gez			7,000			6,875
50 gepr	6,750		7,000		6,750	
55 gepr	8,168					
60 gepr	9,720		10,260		9,720	
65 gepr			12,041			
70 gepr	13,230		13,965			
80 gepr	17,280		18,240			
90 gepr			23,085		21,870	
100 gepr			28,500			
120 gepr			41,040			
150 gepr			64,125			

SECHSKANTSTANGEN Aluminium-Legierungen

in Herstellungslängen von ca. 3 m

gezogen

EN 573 - 3 / 754 - 2 / 754 - 1 / 754 - 6
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1797)



Art.-Nr. 296

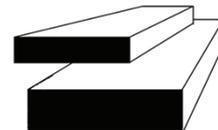
ENAW mm	2011 T6 AlCuBiPb ca. kg / m	2007 T4 AlCuMgPb ca. kg / m	6012 T6 AlMgSiPb ca. kg / m
10	0,247		
12		0,349	
13		0,417	
14		0,484	0,467
17		0,713	0,689
19		0,890	
22		1,193	
24		1,420	
27		1,797	
30		2,220	
32		2,526	
36		3,197	
41		4,146	
46		5,219	
50			5,953

FLACHSTANGEN aus Aluminium-Legierungen

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m

gepresst

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 5
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1770)



Art.-Nr. 277 307 297

ENAW mm	6060 T6 AlMgSi0,5 ca. kg / m	6082 T6 AlMgSi1 ca. kg / m	2007 T3/T4 AlCuMgPb ca. kg / m
10 x 2	0,054		
10 x 3	0,081		
10 x 4	0,108		
10 x 5	0,135		
10 x 6	0,162		
10 x 8	0,216	0,216	
12 x 3	0,097		
12 x 4	0,130		
12 x 5	0,162		
12 x 6	0,194		
12 x 8	0,266		
15 x 2	0,081		

FLACHSTANGEN aus Aluminium-Legierungen

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m



gepresst

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 5
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1770)

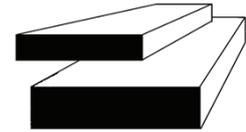
<u>Art.-Nr.</u>	<u>217</u>	<u>277</u>	<u>307</u>	<u>297</u>
ENAW mm	1350A E-AL99,5 ca. kg / m	6060 T6 AlMgSi0,5 ca. kg / m	6082 T6 AlMgSi1 ca. kg / m	2007 T3/T4 AlCuMgPb ca. kg / m
15 x 3		0,122		
15 x 4		0,162		
15 x 5		0,203		
15 x 6		0,243		
15 x 8		0,324		
15 x 10		0,405		0,427
15 x 12		0,486		
20 x 2		0,108		
20 x 3		0,162		
20 x 4		0,216		
20 x 5		0,270		0,285
20 x 6		0,324		0,342
20 x 8		0,432		
20 x 10		0,540	0,540	0,570
20 x 12		0,648	0,650	0,684
20 x 15		0,810		0,855
25 x 2		0,135		
25 x 3		0,203		
25 x 4		0,270		
25 x 5		0,338		
25 x 6		0,405		
25 x 8		0,540		
25 x 10		0,675	0,675	0,713
25 x 12		0,810		0,855
25 x 15		1,013	1,013	1,068
25 x 20		1,350		1,425
30 x 2		0,162		
30 x 3		0,243		
30 x 4		0,324		
30 x 5	0,405	0,405	0,405	0,428
30 x 6		0,486		
30 x 8		0,648		0,684
30 x 10		0,810	0,810	0,855
30 x 12		0,972		1,026
30 x 15		1,215		1,283
30 x 20		1,620	1,620	1,710
30 x 25		2,085		2,138

FLACHSTANGEN aus Aluminium-Legierungen

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m

gepresst

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 5
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1770)



<u>Art.-Nr.</u>	<u>217</u>	<u>277</u>	<u>307</u>	<u>297</u>
ENAW mm	1350A E-AL99,5 ca. kg / m	6060 T6 AlMgSi0,5 ca. kg / m	6082 T6 AlMgSi1 ca. kg / m	2007 T3/T4 AlCuMgPb ca. kg / m
35 x 6		0,570		
35 x 8		0,760		
35 x 12				1,130
35 x 15				1,496
35 x 25			2,451	
40 x 2		0,216		
40 x 3		0,324		
40 x 4		0,432		
40 x 5	0,540	0,540		0,570
40 x 6		0,648		
40 x 8		0,864		0,912
40 x 10	1,080	1,080	1,080	1,140
40 x 12		1,296		1,368
40 x 15		1,620	1,620	1,710
40 x 20		2,160	2,160	2,280
40 x 25		2,700	2,700	2,850
40 x 30		3,240	3,240	3,420
40 x 35				3,920
45 x 5		0,760		
45 x 10		1,215		
45 x 15		1,820		
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	1,080	1,140
50 x 10	1,350	1,350	1,350	1,425
50 x 12		1,620		1,710
50 x 15		2,025	2,025	2,138
50 x 20		2,700	2,700	2,850
50 x 25		3,375		3,563
50 x 30		4,050	4,050	4,275
50 x 40		5,560	5,560	5,700
60 x 2		0,320		
60 x 3		0,486		
60 x 4		0,648		
60 x 5		0,810		
60 x 6		0,972		

FLACHSTANGEN aus Aluminium-Legierungen

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m



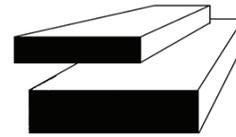
gepresst

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 5
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1770)

<u>Art.-Nr.</u>	<u>217</u>	<u>277</u>	<u>307</u>	<u>297</u>
ENAW mm	1350A E-AL99,5 ca. kg / m	6060 T6 AlMgSi0,5 ca. kg / m	6082 T6 AlMgSi1 ca. kg / m	2007 T3/T4 AlCuMgPb ca. kg / m
60 x 12		1,944		2,052
60 x 15		2,430	2,430	2,565
60 x 20		3,240	3,240	3,420
60 x 25		4,050	4,100	4,275
60 x 30		4,860	4,860	5,130
60 x 40		6,480	6,480	6,840
60 x 50		8,100	8,100	8,550
65 x 20		3,510		3,705
70 x 5		0,945		
70 x 6		1,140		
70 x 8		1,510		
70 x 10		1,890	1,890	1,995
70 x 12		2,270		
70 x 15		2,835		2,993
70 x 20		3,780		3,990
70 x 25		4,725	4,725	4,988
70 x 30		5,838		5,985
70 x 40			7,560	7,980
70 x 50		0,650		9,975
80 x 3		0,860		
80 x 4		0,860		
80 x 5		1,080		
80 x 6		1,296		
80 x 8		1,730		
80 x 10	2,160	2,160	2,160	2,280
80 x 12		2,592		2,736
80 x 15		3,240		3,420
80 x 20		4,320	4,320	4,560
80 x 25		5,400		5,700
80 x 30		6,480	6,500	6,840
80 x 40		8,640	8,640	9,120
80 x 50		10,800	10,800	11,400
80 x 60				13,610
85 x 16		3,672		
90 x 10		2,502		
90 x 15		3,753		

FLACHSTANGEN aus Aluminium-Legierungen

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m



gepresst

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 5
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1770)

<u>Art.-Nr.</u>	<u>217</u>	<u>277</u>	<u>307</u>	<u>297</u>
ENAW mm	1350A E-AL99,5 ca. kg / m	6060 T66 AlMgSi0,5 ca. kg / m	6082 T6 AlMgSi1 ca. kg / m	2007 T4 AlCuMgPb ca. kg / m
90 x 50				12,825
100 x 3		0,810		
100 x 4		1,080		
100 x 5		1,350		
100 x 6		1,620		
100 x 8		2,160		
100 x 10	2,700	2,700		2,850
100 x 12		3,240		3,400
100 x 15		4,050	4,050	4,275
100 x 20		5,400		5,700
100 x 25		6,950		7,125
100 x 30		8,100		8,550
100 x 35				9,975
100 x 40		10,800	10,800	11,400
100 x 50				14,250
100 x 60				17,100
100 x 80		21,600		
120 x 5		1,620		
120 x 6		1,944		
120 x 8		2,590		
120 x 10	3,240	3,240	3,240	3,420
120 x 12		3,888		4,104
120 x 15		4,860	4,860	5,130
120 x 20		6,480		6,840
120 x 25		8,100		8,700
120 x 30		9,720		10,260
120 x 40				13,680
120 x 50				17,100
120 x 60				20,520
140 x 40				16,114
150 x 5		2,025		
150 x 10		4,050		
150 x 15		6,255		
150 x 20		8,100		8,550
200 x 5		2,700		
200 x 10		5,400	5,400	
200 x 15		8,100		
200 x 20		10,800		

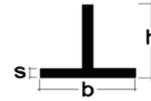
T - PROFILE AlMgSi / EN AW - 6060



vormals: AlMgSi0,5 Werkstoff-Nr. 3.3206

in Herstellungslängen von ca. 6 m

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 9 / -
(DIN 1725 / 1748 Teil 1 / 1748 Teil 2 / 1748 Teil 3 / 9714)



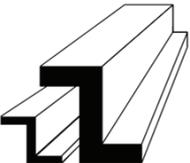
T66 (F22) warmausgehärtet, gepresst

h x b x s mm	kg / m ca.
20 x 20 x 2	0,205
25 x 25 x 2	0,259
25 x 25 x 3	0,381
30 x 30 x 3	0,462
35 x 35 x 3	0,543

Art.-Nr. 279

h x b x s mm	kg / m ca.
40 x 40 x 3	0,624
50 x 50 x 4	1,037
60 x 60 x 4	1,253
60 x 60 x 6	1,902

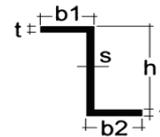
Z - PROFILE AlMgSi / EN AW - 6060



vormals: AlMgSi0,5 Werkstoff-Nr. 3.3206

in Herstellungslängen von ca. 6 m

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / - / -
(DIN 1725 / 1748 Teil 1 / 1748 Teil 2 / 1748 Teil 3 / 1748 Teil 4)



T66 (F22) warmausgehärtet, gepresst

Art.-Nr. 278

h x b1 x b2 x s x t mm	kg / m ca.
20 x 18 x 21 x 3 x 3	0,429
20 x 20 x 20 x 2 x 2	0,302
25 x 17 x 17 x 2 x 2	0,297
43 x 18 x 18 x 3 x 3	0,591
60 x 24 x 24 x 4 x 4	1,080

WINKELPROFILE AlMgSi / EN AW - 6060

vormals: AlMgSi0,5 Werkstoff-Nr. 3.3206

in Herstellungslängen von ca. 6 m

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 9
(DIN 1725 / 1748 Teil 1 / 1748 Teil 2 / 1748 Teil 3 / 1771)



T66 (F22) gepresst

a x a x s mm	kg / m ca.
10 x 10 x 2	0,097
15 x 15 x 1,5	0,120
15 x 15 x 2	0,151
15 x 15 x 3	0,219
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	0,259
25 x 25 x 3	0,381
25 x 25 x 4	0,497
30 x 30 x 2	0,313
30 x 30 x 3	0,462
30 x 30 x 4	0,605
30 x 30 x 5	0,743
35 x 35 x 2	0,370
35 x 35 x 3	0,543
35 x 35 x 4	0,713
35 x 35 x 5	0,910
40 x 40 x 2	0,421
40 x 40 x 3	0,624
40 x 40 x 4	0,821
40 x 40 x 5	1,013
45 x 45 x 2	0,493
45 x 45 x 3	0,700
50 x 50 x 2	0,571
50 x 50 x 3	0,785

Art.-Nr. 272

a x a x s mm	kg / m ca.
50 x 50 x 4	1,037
50 x 50 x 5	1,283
50 x 50 x 6	1,523
50 x 50 x 8	1,987
50 x 50 x 10	2,502
60 x 60 x 2	0,630
60 x 60 x 2,5	0,793
60 x 60 x 3	0,976
60 x 60 x 4	1,253
60 x 60 x 5	1,599
60 x 60 x 6	1,847
60 x 60 x 8	2,419
60 x 60 x 10	2,970
70 x 70 x 5	1,820
70 x 70 x 6	2,171
80 x 80 x 3	1,271
80 x 80 x 4	1,685
80 x 80 x 6	2,295
80 x 80 x 8	3,283
80 x 80 x 10	4,065
100 x 100 x 3	1,596
100 x 100 x 4	2,117
100 x 100 x 6	3,143
100 x 100 x 8	4,380
100 x 100 x 10	5,130

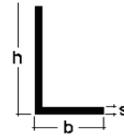


WINKELPROFILE AIMgSi / EN AW - 6060

vormals: AIMgSi0,5 Werkstoff-Nr. 3.3206

in Herstellungslängen von ca. 6 m

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 9
(DIN 1725 / 1748 Teil 1 / 1748 Teil 2 / 1748 Teil 3 / 1771)



T66 (F22) gepresst

h x b x s mm	kg / m ca.
15 x 10 x 2	0,124
20 x 10 x 2	0,151
20 x 15 x 2	0,178
20 x 15 x 3	0,259
25 x 15 x 2	0,220
25 x 15 x 2,5	0,253
25 x 15 x 3	0,300
25 x 20 x 2	0,232
30 x 10 x 2	0,205
30 x 15 x 2	0,232
30 x 15 x 3	0,340
30 x 20 x 2	0,260
30 x 20 x 3	0,381
30 x 20 x 4	0,512
35 x 20 x 3	0,421
40 x 10 x 2	0,260
40 x 15 x 2	0,286
40 x 20 x 2	0,313
40 x 20 x 3	0,462
40 x 20 x 4	0,608
40 x 25 x 2	0,340
40 x 25 x 3	0,502
40 x 25 x 4	0,659
40 x 30 x 2	0,367
40 x 30 x 3	0,543
40 x 30 x 4	0,750
45 x 20 x 3	0,502

h x b x s mm	kg / m ca.
45 x 30 x 3	0,583
50 x 15 x 2	0,340
50 x 20 x 2	0,390
50 x 20 x 2,5	0,456
50 x 20 x 3	0,540
50 x 20 x 4	0,708
50 x 25 x 2,5	0,489
50 x 25 x 3	0,580
50 x 25 x 4	0,767
50 x 25 x 5	0,973
50 x 30 x 2	0,434
50 x 30 x 3	0,624
50 x 30 x 4	0,821
50 x 30 x 5	1,013
60 x 15 x 2	0,394
60 x 20 x 2	0,421
60 x 20 x 3	0,624
60 x 25 x 2,5	0,557
60 x 30 x 2	0,489
60 x 30 x 3	0,705
60 x 30 x 4	0,929
60 x 40 x 2	0,571
60 x 40 x 3	0,786
60 x 40 x 4	1,037
60 x 40 x 5	1,296
60 x 40 x 6	1,523
70 x 25 x 2,5	0,624

Art.-Nr. 273

h x b x s mm	kg / m ca.
70 x 30 x 2	0,530
80 x 15 x 2	0,502
80 x 20 x 2	0,545
80 x 25 x 2,5	0,692
80 x 30 x 3	0,867
80 x 40 x 2	0,640
80 x 40 x 3	0,948
80 x 40 x 4	1,253
80 x 40 x 6	1,847
80 x 40 x 8	2,419
80 x 50 x 4	1,366
80 x 50 x 5	1,780
100 x 20 x 2	0,650
100 x 30 x 3	1,030
100 x 40 x 3	1,110
100 x 40 x 4	1,512
100 x 50 x 3	1,191
100 x 50 x 4	1,576
100 x 50 x 5	1,958
100 x 50 x 10	3,780
100 x 60 x 6	2,495
120 x 60 x 6	2,819
120 x 80 x 10	5,130
150 x 50 x 4	2,120
150 x 75 x 8	4,687
150 x 100 x 5	3,308
200 x 100 x 10	8,120

U - PROFILE AlMgSi / EN AW - 6060

vormals: AlMgSi0,5 Werkstoff-Nr. 3.3206

in Herstellungslängen von ca. 6 m

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 9 / -
(DIN 1725 / 1748 Teil 1 / 1748 Teil 2 / 1748 Teil 3 / 9713)



T66 (F22) warmausgehärtet, gepresst

h x b x t x t mm	kg / m ca.
---------------------	---------------

10 x 10 x 2 x 2	0,140
12 x 12 x 2 x 2	0,170
12 x 13 x 2 x 2	0,184
14 x 16 x 2 x 2	0,227
15 x 15 x 2 x 2	0,221
20 x 15 x 2 x 2	0,256
20 x 20 x 2 x 2	0,302
20 x 30 x 2 x 2	0,426
20 x 40 x 2,5 x 2,5	0,641
25 x 25 x 2 x 2	0,383
25 x 25 x 3 x 3	0,590
30 x 20 x 2 x 2	0,356
30 x 30 x 2 x 2	0,464
30 x 30 x 3 x 3	0,680
35 x 25 x 2 x 2	0,437
35 x 35 x 2 x 2	0,556
35 x 35 x 3 x 3	0,802
40 x 20 x 2 x 2	0,410
40 x 20 x 2,5 x 2,5	0,506
40 x 30 x 3 x 3	0,761
40 x 40 x 2 x 2	0,650
40 x 40 x 2,5 x 2,5	0,776
40 x 40 x 3 x 3	0,951
40 x 40 x 4 x 4	1,245

Art.-Nr. 275

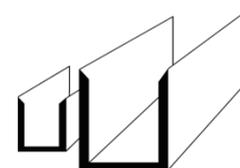
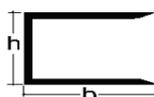
h x b x t x t mm	kg / m ca.
---------------------	---------------

40 x 40 x 5 x 5	1,529
45,5 x 12 x 2,5 x 2,5	0,435
50 x 30 x 3 x 3	0,842
50 x 40 x 3 x 3	1,034
50 x 50 x 3 x 3	1,201
50 x 50 x 5 x 5	1,946
55 x 45 x 2 x 2	0,761
60 x 20 x 2 x 2	0,518
60 x 40 x 2,5 x 2,5	0,911
60 x 60 x 6 x 6	2,860
65 x 25 x 2,5 x 2,5	0,743
65 x 55 x 2,5 x 2,5	1,148
80 x 30 x 3 x 3	1,085
80 x 40 x 3 x 3	1,247
80 x 40 x 4 x 4	1,641
80 x 50 x 5 x 5	2,363
86 x 40 x 3 x 3	1,296
100 x 20 x 2 x 2	0,734
100 x 40 x 3 x 3	1,409
100 x 50 x 5 x 5	2,570
100 x 50 x 8 x 8	4,100
100 x 50 x 8,5 x 8,5	4,199
106 x 40 x 3 x 3	1,458

ROLLADEN-U-Führungsschienen AlMgSi / EN AW - 6060

vormals: AlMgSi0,5 Werkstoff-Nr. 3.3206

in Herstellungslängen von ca. 6 m, Wandstärke ca. 1,3 mm



T66 (F22) warmausgehärtet, gepresst

h x b mm

13 x 20
15 x 20
17 x 20

h x b mm

18 x 20
19 x 25
20 x 20

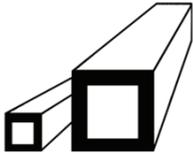
Art.-Nr. 275

h x b mm

20 x 28
23 x 23

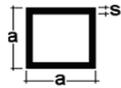
VIERKANTROHRE AlMgSi / EN AW - 6060

vormals: AlMgSi0,5 Werkstoff-Nr. 3.3206



in Herstellungslängen von ca. 6 m

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 8 / -
(DIN 1725 / 1748 Teil 1 / 1748 Teil 2 / 1748 Teil 3 / 1748 Teil 4)



T66 (F22) warmausgehärtet, gepresst

a x a x s mm	kg / m ca.
15 x 15 x 2	0,281
20 x 20 x 1,5	0,300
20 x 20 x 2	0,389
20 x 20 x 3	0,550
25 x 25 x 1,5	0,390
25 x 25 x 2	0,497
25 x 25 x 3	0,713
30 x 30 x 2	0,605
30 x 30 x 3	0,875
34 x 34 x 2	0,711
34 x 34 x 3	1,004
35 x 35 x 2	0,734
35 x 35 x 3	1,068
40 x 40 x 2	0,821
40 x 40 x 2,5	1,013
40 x 40 x 3	1,199
40 x 40 x 4	1,555

Art.-Nr. 284

a x a x s mm	kg / m ca.
45 x 45 x 2	0,930
50 x 50 x 2	1,037
50 x 50 x 3	1,522
50 x 50 x 4	1,987
50 x 50 x 5	2,430
60 x 60 x 2	1,310
60 x 60 x 3	1,847
60 x 60 x 4	2,419
70 x 70 x 2	1,469
70 x 70 x 4	2,851
80 x 80 x 2	1,680
80 x 80 x 3	2,495
80 x 80 x 4	3,283
80 x 80 x 6	4,798
100 x 100 x 3	3,140
100 x 100 x 4	4,147
120 x 120 x 4	5,010

RECHTECKROHRE AIMgSi / EN AW - 6060

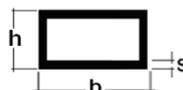
vormals: AIMgSi0,5 Werkstoff-Nr. 3.3206

in Herstellungslängen von ca. 6 m

EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 8 / -
(DIN 1725 / 1748 Teil 1 / 1748 Teil 2 / 1748 Teil 3 / 1748 Teil 4)



T66 (F22) warmausgehärtet, gepresst



Art.-Nr. 287

b x h x s mm	kg / m ca.
-----------------	---------------

20 x 10 x 2	0,291
20 x 15 x 2	0,350
25 x 10 x 2	0,340
25 x 15 x 2	0,414
25 x 20 x 2	0,440
30 x 10 x 1,5	0,300
30 x 15 x 2	0,443
30 x 20 x 2	0,497
30 x 20 x 3	0,734
34 x 20 x 2	0,540
35 x 15 x 2	0,515
35 x 25 x 2	0,66
40 x 15 x 2	0,571
40 x 20 x 2	0,605
40 x 20 x 2,5	0,743
40 x 20 x 3	0,875
40 x 30 x 2	0,734
40 x 30 x 2,5	0,878
40 x 30 x 3	1,068
40 x 30 x 4	1,339
50 x 15 x 2	0,683
50 x 20 x 2	0,713
50 x 20 x 4	1,339
50 x 25 x 2	0,770
50 x 30 x 2	0,845
50 x 30 x 3	1,199
50 x 34 x 3	1,264
50 x 40 x 2	0,940

b x h x s mm	kg / m ca.
-----------------	---------------

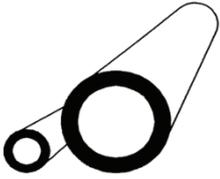
50 x 40 x 2,5	1,148
50 x 40 x 3	1,401
50 x 40 x 4	1,771
60 x 20 x 2	0,860
60 x 25 x 2	0,901
60 x 30 x 2	0,956
60 x 30 x 3	1,361
60 x 34 x 3	1,426
60 x 40 x 2	1,040
60 x 40 x 2,5	1,283
60 x 40 x 3	1,523
60 x 40 x 4	1,987
60 x 50 x 3	1,685
70 x 20 x 2	0,963
70 x 40 x 3	1,735
80 x 20 x 2	1,040
80 x 25 x 2	1,123
80 x 30 x 3	1,683
80 x 40 x 2	1,270
80 x 40 x 3	1,847
80 x 40 x 4	2,419
80 x 50 x 2	1,360
80 x 50 x 4	2,635
80 x 60 x 3	2,170
80 x 60 x 4	2,850
100 x 18 x 2	1,231
100 x 20 x 2	1,290
100 x 25 x 2	1,310

b x h x s mm	kg / m ca.
-----------------	---------------

100 x 30 x 2	1,370
100 x 30 x 3	2,009
100 x 40 x 2	1,470
100 x 40 x 3	2,170
100 x 40 x 4	2,851
100 x 50 x 2	1,580
100 x 50 x 3	2,330
100 x 50 x 4	3,067
100 x 60 x 2	1,735
100 x 60 x 4	3,290
100 x 80 x 3	2,820
120 x 20 x 2	1,512
120 x 30 x 2	1,624
120 x 40 x 2,5	2,155
120 x 40 x 3	2,511
120 x 40 x 4	3,283
120 x 50 x 4	3,499
120 x 60 x 3	2,820
120 x 60 x 4	3,800
120 x 80 x 3	3,310
140 x 40 x 4	3,710
140 x 80 x 4	4,580
150 x 40 x 4	3,931
150 x 50 x 4	4,147
180 x 50 x 4	4,795
200 x 50 x 2,5	3,375
200 x 50 x 4	5,227
200 x 100 x 4	6,541

ROHRE Al99,5 und Alu-Legierungen

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m



gezogen EN 573 - 3 / 754 - 2 / 754 - 1 / 754 - 7
(DIN 1725 / 1746 Teil 1 / 1746 Teil 2 / 9107)

gepresst EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 7
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1770)



Art.-Nr. 281

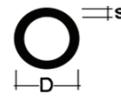
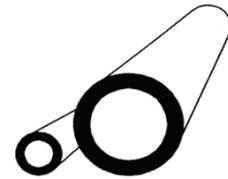
D x s mm	1050A AL99,5 ca. kg / m	6060 T66 AlMgSi0,5 ca. kg / m	2007 T4 AlCuMgPb ca. kg / m
6 x 1		0,042	
8 x 1		0,060	
10 x 1		0,076	
10 x 1,5		0,108	
10 x 2		0,134	
12 x 1		0,093	
12 x 2		0,170	
14 x 2	0,204	0,204	
15 x 1		0,119	
15 x 2		0,220	
16 x 1		0,127	
16 x 1,5		0,184	
16 x 2		0,238	
18 x 2		0,272	
18 x 4		0,475	
20 x 1		0,161	
20 x 1,5		0,230	
20 x 2		0,306	
20 x 3		0,433	
20 x 4		0,540	
20 x 5		0,636	
22 x 1,5		0,260	
25 x 1		0,204	
25 x 2	0,390	0,390	
25 x 3	0,560	0,560	
25 x 5		0,848	
28 x 1,5		0,350	
30 x 1		0,246	
30 x 2		0,475	
30 x 2,5	0,583	0,583	
30 x 3		0,687	
30 x 4	0,882	0,882	
30 x 5		1,110	1,119
32 x 1,5		0,387	
32 x 2		0,501	
35 x 2		0,560	
35 x 2,5		0,689	

ROHRE Al99,5 und Alu-Legierungen

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m

gezogen EN 573 - 3 / 754 - 2 / 754 - 1 / 754 - 7
(DIN 1725 / 1746 Teil 1 / 1746 Teil 2 / 9107)

gepresst EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 7
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1770)

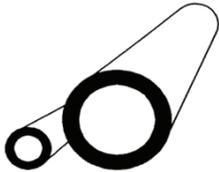


Art.-Nr. 281

D x s mm	1050A AL99,5 ca. kg / m	6060 T6 AlMgSi0,5 ca. kg / m	6082 T6 AlMgSi1 F28 ca. kg / m	2007 T3/T4 AlCuMgPb ca. kg / m	7020 T6 AlZn4,5Mg1 F35 ca. kg / m
35 x 3		0,814			
35 x 5		1,310			
38 x 2,5	0,753				
38 x 3		0,891			
38 x 4	1,154				
40 x 2		0,645			
40 x 2,5		0,795			
40 x 3		0,942			
40 x 4		1,226		1,290	
40 x 5		1,485			
40 x 10		2,546		2,686	
42 x 3		0,990			
43 x 3		1,020			
44,5 x 3	1,056				
44,5 x 4	1,374				
45 x 2		0,730			
45 x 2,5		0,928			
45 x 3		1,069			
45 x 5			1,697		
48 x 3		1,187			
48 x 4		1,500			
50 x 2		0,814			
50 x 2,5		1,007			
50 x 3		1,196			
50 x 4		1,550			
50 x 5	1,908	1,908			
50 x 10		3,393			
55 x 2,5		1,130			
57 x 3	1,374				
57 x 4	1,798				
60 x 2		0,984			
60 x 3		1,450			
60 x 4		1,900			
60 x 5		2,333			
60 x 8			3,770		
60 x 10		4,365			
62 x 7			3,365		

ROHRE Al99,5 und Alu-Legierungen

in Herstellungslängen von ca. 3 m - 6 m



gezogen EN 573 - 3 / 754 - 2 / 754 - 1 / 754 - 7
(DIN 1725 / 1746 Teil 1 / 1746 Teil 2 / 9107)

gepresst EN 573 - 3 / 755 - 2 / 755 - 1 / 755 - 7
(DIN 1725 / 1747 Teil 1 / 1747 Teil 2 / 1770)



Art.-Nr. 281

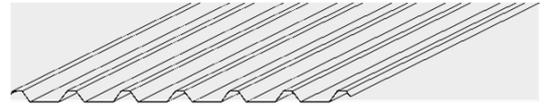
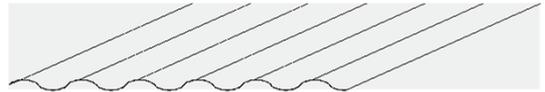
D x s mm	1050A AL99,5 ca. kg / m	6060 T6 AlMgSi0,5 ca. kg / m	6082 T6 AlMgSi1 F28 ca. kg / m	2007 T3/T4 AlCuMgPb ca. kg / m	7020 T6 AlZn4,5Mg1 F35 ca. kg / m
65 x 5		2,545			
70 x 2		1,150			
70 x 3		1,705			
70 x 4		2,239			
70 x 5		2,757			
70 x 12			5,900		
76 x 3		1,858			
76 x 5	3,011				
80 x 2		1,362			
80 x 3		1,959			
80 x 5		3,181			
80 x 10		6,111			
90 x 2		1,537			
90 x 5		3,710			
90 x 15					9,790
95 x 3		2,350			
100 x 2		1,670			
100 x 2,5		2,068			
100 x 3		2,468			
100 x 4				3,438	
100 x 5		4,029		4,253	
100 x 6		4,784			
100 x 15			10,816		
108 x 4	3,528	3,528			
108 x 6	5,191				
120 x 3		3,110			
120 x 5		5,020			
120 x 10			9,320		
140 x 5		5,726			
150 x 3		3,877			
150 x 10			12,700		
160 x 5		6,574			

ALUMINIUM - Profiltafeln

für Dach- und Wandverkleidungen
in verschiedenen Profilen

Stärke 0,5 - 1 mm

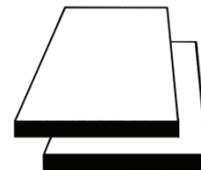
Oberflächen rauhkornedessiniert, glatt und glatt polyesterfarbbeschichtet, aus 15 m langen Tafeln wird jede gewünschte Länge gesägt.



ALUCOBOND®

Verbundplatte aus Aluminium-Polyäthylen-Aluminium

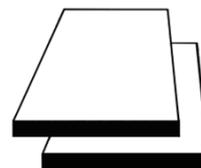
Deckblech: 0,5 mm
Plattendicke: 3, 4, 6 und 8 mm, verschiedene Formate
Formate: 1000 x 2000 / 1250 x 2500 / 1500 x 3000
Oberfläche: in walzmatt, eloxiert und einbrennlackiert



DIBOND®

Verbundplatte aus Aluminium-Polyäthylen-Aluminium

Deckblech: 0,3 mm
Plattendicke: 2, 3 und 4 mm
Formate: 1250 x 2500 / 1500 x 3000
Oberfläche: weiß einbrennlackiert



ALUSTA - Aluminium-Fahnenstangen

mit außen geführtem Leinenzug

AlMgSi0,7 F27 warm ausgehärtet nach DIN 1725 und 1746

- nahtlos zylindrisch 80,5 mm \varnothing
(keine Steck- oder Schraubmontage),
mit garantierter Wandstärke von 4,5 mm
(stabil belastbar).
- naturfarben eloxierte Oberfläche
- mit Bodenhülse
- mit kompletter, rostbeständiger Fahnenaufziehvorrichtung
- in verschiedenen Längen





ALUMINIUM Bauelemente

in matter, eloxierter oder lackierter Ausführung
in Fix- und Lagerlängen, komplett mit Zubehör



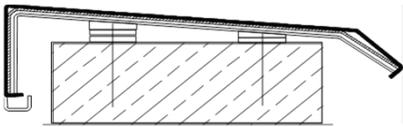
Flachdachabschlüsse

in verschiedenen Profilen von 60 – 900 mm Blendenhöhe
z. B. OV21



Wandanschlüsse

in verschiedenen Profilen von 40 - 100 mm Höhe
z. B. AN60



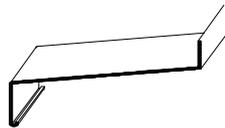
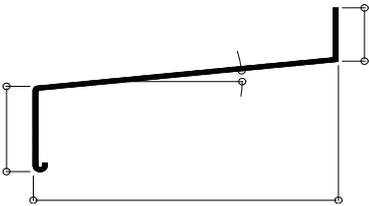
Brüstungsabdeckungen

gekantet nach Kundenwunsch
Abwicklung von 200 - 1000 mm

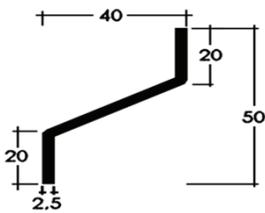
ALUMINIUM - Fensterbänke

in matter, eloxierter und einbrennlackierter Ausführung

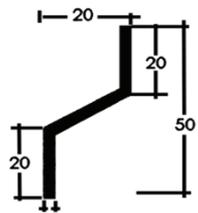
von 50 - 400 mm, in Fix- und Lagerlängen lieferbar, mit Zubehör



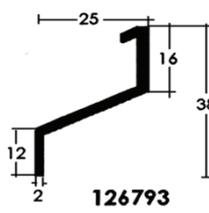
ALUMINIUM - Wetterschenkel



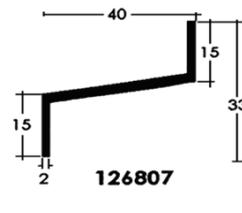
126762



126763

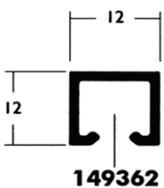


126793

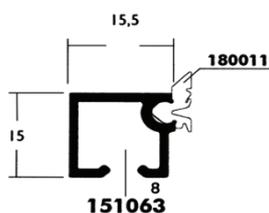


126807

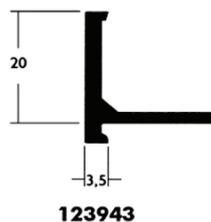
ALUMINIUM-PROFILE für Mischkonstruktionen



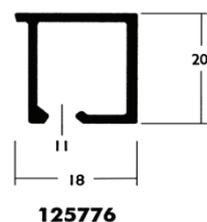
149362



151063



123943

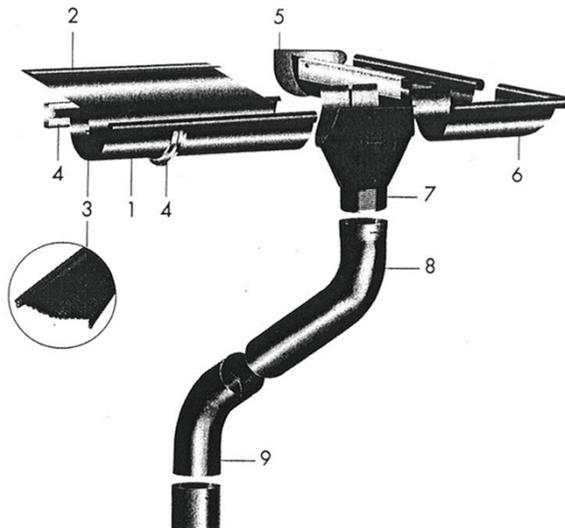


125776

Dachentwässerungssystem

Dachrinnen, Fallrohre und Zubehör
aus Kupfer, Zink, Aluminium und Edelstahl

1. Halbrunde Dachrinne
2. Traufprofil
3. Laubschutz
4. Rinnenhalter
5. Endboden
6. Rinnenwinkel
7. Rinneneinhangstutzen
8. Bogenrohr
9. Rohrbogen



Weiter an Lager

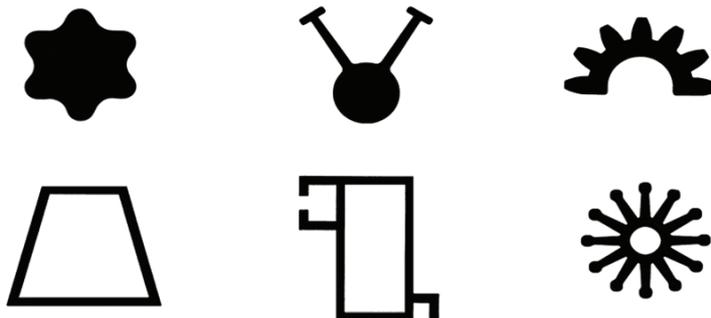
- Dachrinne Kastenform
- Fallrohre

sowie alle Zubehörteile

ALU - Zeichnungsprofile

in matt, eloxiert oder lackiert

nach Kundenwunsch gepresst
in verschiedenen Legierungen

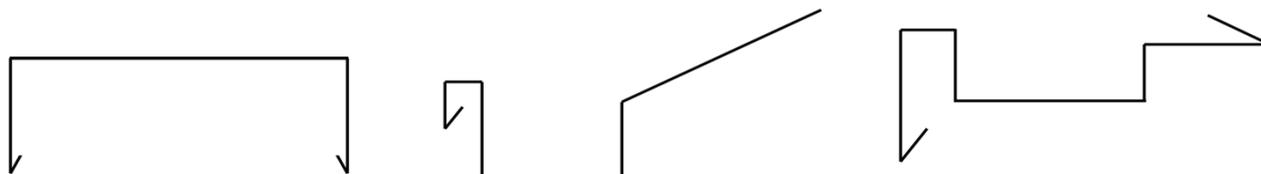


ABKANTUNGEN

aus Aluminium, Kupfer, Messing, Edelstahl und Zink

nach ihrer Zeichnung auch gestanzt, gebohrt oder gefräst

Anwendungsbeispiele:

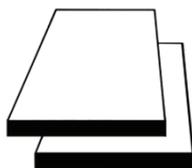


wir fertigen nach Maß bis 6 m Länge

Eloxieren und Einbrennlackieren

Wir liefern auf Wunsch alle Aluminiumhalbezeuge auch eloxiert und einbrennlackiert

Bitte fordern Sie unser separates Informationsmaterial an.



EDELSTAHL - BLECHE

EN 10088 - 2 / 9445
(DIN 17441 / 59382)

kaltgewalzt

Art.-Nr. 581

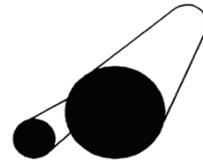
Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.	1.4301 / 304 2 B	1.4301 / 304 K240	1.4571 / 316 Ti 2 B	1.4404 / 316 L 2 B
0,5	1000 x 2000	3,95	7,90	●		●	
0,6	1000 x 2000	4,74	9,48	●			●
0,8	1000 x 2000	6,32	12,64	●			
0,8	1250 x 2500	6,32	19,75	●		●	
0,8	1500 x 3000	6,32	28,44	●		●	
1,0	1000 x 2000	7,90	15,80	●	●	●	●
1,0	1250 x 2500	7,90	24,69	●	●	●	●
1,0	1500 x 3000	7,90	35,55	●	●	●	●
1,25	1000 x 2000	9,87	19,75	●	●		
1,25	1250 x 2500	9,87	24,68	●			
1,25	1500 x 3000	9,87	44,44	●			
1,5	1000 x 2000	11,85	23,70	●	●	●	●
1,5	1250 x 2500	11,85	37,03	●	●	●	●
1,5	1500 x 3000	11,85	53,33	●	●	●	●
2,0	1000 x 2000	15,80	31,60	●	●	●	●
2,0	1250 x 2500	15,80	49,38	●	●	●	●
2,0	1500 x 3000	15,80	71,10	●	●	●	●
2,5	1000 x 2000	19,75	39,50	●	●	●	
2,5	1250 x 2500	19,75	61,72	●	●	●	
2,5	1500 x 3000	19,75	88,88	●	●	●	●
3,0	1000 x 2000	23,70	47,40	●	●	●	●
3,0	1250 x 2500	23,70	74,06	●	●	●	●
3,0	1500 x 3000	23,70	106,65	●	●	●	●
4,0	1000 x 2000	31,60	63,20	●	●	●	●
4,0	1250 x 2500	31,60	98,75	●	●	●	●
4,0	1500 x 3000	31,60	142,20	●	●	●	●
5,0	1000 x 2000	39,50	79,00	●	●	●	●
5,0	1250 x 2500	39,50	123,44	●	●	●	●
5,0	1500 x 3000	39,50	177,75	●	●	●	●

EDELSTAHL - RUNDSTANGEN

bis 60 mm EN 10888 - 3 / 10278 gezogen
(DIN 17440 / 671)

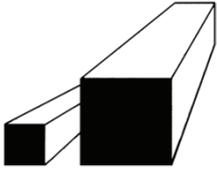
ab 65 mm EN 10888 - 3 / DIN 1013 geschält
(DIN 17440)

Herstellungslänge ca. 3 m



Art.-Nr. 591

● mm	kg / m ca.	1.4301 304	1.4305 303	1.4404 316 L
4	0,100	●	●	●
5	0,155	●	●	●
6	0,223	●	●	●
8	0,397	●	●	●
10	0,621	●	●	●
12	0,893	●	●	●
14	1,210	●	●	●
15	1,396	●	●	●
16	1,588	●	●	●
18	2,010	●	●	●
20	2,481	●	●	●
22	2,984	●	●	●
24	3,551	●	●	●
25	3,877	●	●	●
26	4,168	●	●	
28	4,830	●	●	
30	5,583	●	●	●
32	6,313	●	●	●
35	7,600	●	●	●
40	9,927	●	●	●
45	12,563	●	●	●
50	15,511	●	●	●
60	22,336	●	●	●
65	26,214	●	●	●
70	30,402	●	●	●
75	34,900	●	●	
80	39,714	●	●	●
85	44,826	●	●	
90	50,253	●	●	
95	55,997		●	
100	62,048	●	●	
110	75,078	●	●	
120	89,344	●	●	
130	104,856	●	●	
140	121,614	●	●	
150	139,607	●	●	



EDELSTAHL - VIERKANTSTANGEN

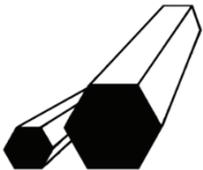
bis 45 mm EN 10888 - 3 / 10278 gezogen
(DIN 17440 / 178)

ab 50 mm EN 10888 - 3 / DIN 1014 warmgewalzt
(DIN 17440)

Herstellungslänge ca. 3 m

Art.-Nr. 594

■ mm	kg / m ca.	1.4301 304	1.4305 303
8	0,506	●	●
10	0,790	●	●
12	1,138	●	●
15	1,778	●	●
20	3,160	●	●
25	4,938	●	●
30	7,110	●	●
35	9,678	●	●
40	12,640	●	●
45	15,998	●	●
50	19,750	●	●
60	28,440	●	●



EDELSTAHL - SECHSKANTSTANGEN

EN 10883 - 3 / 10278 gezogen
(DIN 17440 / 176)

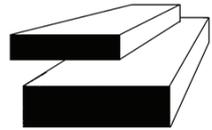
Art.-Nr. 596

● mm	kg / m ca.	1.4301 304	1.4305 303
10	0,506	●	●
11	0,790		●
13	1,138	●	●
14	1,778		●
17	3,160	●	●
19	3,800	●	●
22	3,311		●
24	3,940	●	●
27	4,987	●	●
30	6,120		●
32	7,006		●
36	8,867		●
41	11,501		●
46	14,477		●

EDELSTAHL - FLACHSTANGEN 1.4301 / 304

EN 10888 - 3 / DIN 1017 warmgewalzt
(DIN 17440)

in Herstellungslängen von ca. 4 m



Art.-Nr. 597

mm	kg / m ca.
20 x 3	0,474
20 x 4	0,632
20 x 5	0,790
20 x 6	0,918
20 x 8	1,264
20 x 10	1,580
30 x 3	0,711
30 x 4	0,940
30 x 5	1,850
30 x 6	1,422
30 x 8	1,896
30 x 10	2,370
40 x 3	0,940

mm	kg / m ca.
40 x 4	1,264
40 x 5	1,580
40 x 6	1,896
40 x 8	2,510
40 x 10	3,160
50 x 5	1,975
50 x 6	2,370
50 x 8	3,160
50 x 10	3,950
50 x 15	5,925
60 x 5	2,370
60 x 6	2,830
60 x 8	3,770

mm	kg / m ca.
60 x 10	4,740
60 x 15	7,110
80 x 5	3,160
80 x 6	3,770
80 x 8	5,020
80 x 10	6,320
100 x 5	3,950
100 x 6	4,710
100 x 8	6,280
100 x 10	7,900
100 x 15	11,850

EDELSTAHL - WINKELPROFILE 1.4301 / 304

EN 10888 - 3 / 10056 - 1 gewalzt
(DIN 17440 / 1028)

in Herstellungslängen von ca. 6 m



Art.-Nr. 598

a x a x s mm	kg / m ca.
20 x 20 x 3	0,877
25 x 25 x 3	1,114
30 x 30 x 3	1,351

a x a x s mm	kg / m ca.
35 x 35 x 4	2,084
40 x 40 x 4	2,402

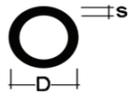
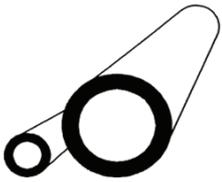
a x a x s mm	kg / m ca.
50 x 50 x 5	3,752
60 x 60 x 6	5,404

Weitere Abmessungen sind kurzfristig lieferbar

Wir erbitten Ihre Anfragen

EDELSTAHL - RUNDROHRE

in Herstellungslängen von ca. 6 m



Art.-Nr. 599

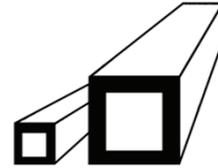
D x s mm	kg / m ca.	1.4301	1.4301 K240	1.4521	1.4401
12 x 1,0	0,275	•			
12 x 1,5	0,394	•	•		
15 x 1,0	0,351			•	•
15 x 1,5	0,507	•	•		
16 x 2,0	0,701	•	•		
18 x 1,0	0,426			•	•
20 x 1,5	0,695	•			
20 x 2,0	0,901	•			
21,3 x 2,0	0,967	•	•		
22 x 1,2	0,625			•	•
25 x 2,0	1,152	•	•		
26,9 x 2,0	1,247	•	•		
28 x 1,2	0,845	•		•	•
30 x 2,0	1,402	•	•		
33,7 x 2,0	1,588	•	•		
35 x 1,5	1,258	•		•	•
35 x 2,0	1,653	•	•		
38 x 2,0	1,803	•			
40 x 2,0	1,903	•	•		
42 x 1,5	1,540			•	•
42,4 x 2,0	2,023	•	•		
48,3 x 2,0	2,319	•	•		
50 x 2,0	2,404	•	•		
54 x 1,5	1,950			•	•
60,3 x 2,0	2,920	•	•		

EDELSTAHL - VIERKANTROHRE 1.4301

in Herstellungslängen von ca. 6,02 m



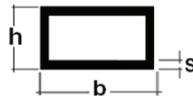
Art.-Nr. 599



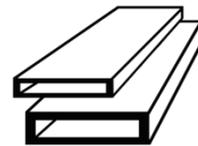
a x a x s mm	kg / m ca.	ungeschliffen	Korn 240
15 x 15 x 1,5	0,640	•	•
20 x 20 x 1,5	0,877	•	•
20 x 20 x 2,0	1,138	•	•
25 x 25 x 2,0	1,454	•	•
30 x 30 x 1,5	1,351	•	•
30 x 30 x 2,0	1,770	•	•
35 x 35 x 2,0	2,148	•	•
40 x 40 x 1,5	1,825	•	
40 x 40 x 2,0	2,402	•	•
40 x 40 x 3,0	3,508	•	•
50 x 50 x 2,0	3,034	•	•
50 x 50 x 3,0	4,453	•	
60 x 60 x 2,0	3,838	•	•
60 x 60 x 3,0	5,404	•	

EDELSTAHL RECHTECKROHRE 1.4301

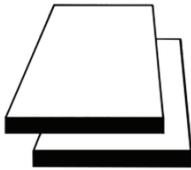
in Herstellungslängen von ca. 6,02 m



Art.-Nr. 599



b x h x s mm	kg / m ca.	ungeschliffen	Korn 240
20 x 10 x 1,5	0,640	•	
20 x 15 x 1,5	0,758	•	
30 x 20 x 2,0	1,454	•	•
40 x 15 x 1,5	1,232	•	
40 x 20 x 1,5	1,351	•	
40 x 20 x 2,0	1,770	•	•
50 x 20 x 2,0	2,086	•	
50 x 30 x 2,0	2,472	•	•
60 x 20 x 2,0	2,516	•	
60 x 30 x 2,0	2,797	•	•
60 x 40 x 2,0	3,043	•	•
60 x 40 x 3,0	4,456	•	•



BLECHE Titan-Zink walzblank und vorbewittert

EN 988 (DIN 17770)

Art.-Nr. 691

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
--------------	--------------	----------------	------------------

0,5	1000 x 2000	3,60	7,20
0,6	1000 x 2000	4,32	8,60
0,65	1000 x 2000	4,68	9,40
0,7	1000 x 2000	5,04	10,10

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
--------------	--------------	----------------	------------------

0,8	1000 x 2000	5,76	11,50
1,0	1000 x 2000	7,20	14,40
1,5	1000 x 2000	10,80	21,60
2,0	1000 x 2000	14,40	28,80



BAND Titan-Zink walzblank und vorbewittert

in Rollen je ca. 100 kg

EN 988

Art.-Nr. 692

s x B mm	kg / m ca.
-------------	---------------

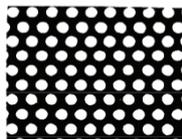
0,7 x 200	1,01
0,7 x 250	1,26
0,7 x 285	1,44
0,7 x 333	1,68

s x B mm	kg / m ca.
-------------	---------------

0,7 x 400	2,02
0,7 x 500	2,52
0,7 x 600	3,02
0,7 x 670	3,38

s x B mm	kg / m ca.
-------------	---------------

0,7 x 700	3,53
0,7 x 800	4,03
0,7 x 1000	5,04



LOCHBLECHE Titan-Zink

EN 988

Abmessung: 1000 x 2000 mm

Art.-Nr. 698

Stärke mm	Loch Ø / Teilung mm	Durch- lässigkeit %	kg / Tfl. ca.
--------------	---------------------------	---------------------------	------------------

0,7	5 / 7	46	5,45
-----	-------	----	------

Stärke mm	Loch Ø / Teilung mm	Durch- lässigkeit %	kg / Tfl. ca.
--------------	---------------------------	---------------------------	------------------

1,0	5 / 7	46	7,78
-----	-------	----	------

Feuerverzinkte Feibleche DX51 D+Z 275 MA-C

EN 10327 / 10143

Art.-Nr. 671

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
--------------	--------------	----------------	------------------

0,50	1000 x 2000	4,00	8,00
0,63	1000 x 2000	5,04	10,08
0,75	1000 x 2000	6,00	12,00
0,88	1000 x 2000	7,04	14,08
1,0	1000 x 2000	8,00	16,00

Stärke mm	Format mm	kg / qm ca.	kg / Tfl. ca.
--------------	--------------	----------------	------------------

2,0	1000 x 2000	16,00	32,00
2,99	1000 x 2000	24,00	48,00
2,99	1000 x 2000	24,00	75,00
2,99	1000 x 2000	24,00	108,00

WALZBLEI / Pb 99,94 Cu

EN 12588

In Rollen je ca. 25 - 50 kg



Art.-Nr. 681

s x B mm	kg / m ca.
0,50 x 1000	5,67
0,80 x 1000	9,07
1,00 x 1000	11,34
1,25 x 150	2,12
1,25 x 200	2,83
1,25 x 250	3,54

s x B mm	kg / m ca.
1,25 x 330	4,67
1,25 x 450	6,37
1,25 x 1000	14,17
1,50 x 1000	17,01
2,00 x 1000	22,68

BLEI - PLUS / Pb 99,94 Cu

mit beidseitiger Zinnbeschichtung

EN 12588

In Rollen je ca. 50 kg / Zuschnitte in Rollen je ca. 25 kg



Art.-Nr. 682

1,25 x 150	2,12
1,25 x 200	2,83
1,25 x 250	3,54

1,25 x 330	4,67
1,25 x 450	6,37
1,25 x 1000	14,17

BLEI - Color / Pb 99,94 Cu

Farbbeschichtung beidseitig bzw. einseitig selbstklebend

EN 12588

In Rollen je ca. 25 kg



Art.-Nr. 683

s x B mm	kg / m ca.	ziegelrot / schiefergrau	ziegelrot / braun	ziegelrot selbstklebend	dunkelbraun selbstklebend	schwarzgrau selbstklebend
1,25 x 150	2,12	x	x			
1,25 x 250	3,54		x			
1,25 x 330	4,67		x			
1,25 x 450	6,37	x	x			
1,50 x 300	5,10			x	x	x

HARTLOTE

in Rund- und Vierkantstäben je 500 mm lang

EN 1044 (DIN 8513)

Art.-Nr. 82

Bezeichnung	Kurzzeichen	Schmelzbereich		Arbeitstemp.	Werkstoffe
		Solidus	Liquidus		
BrazeTec Silfos 2 2 mm 4-kant	CP 105 (L-Ag2P)	650°C	810°C	710°C	Kupfer, Rotguß, CuZn u. CuSn-Leg., spez. Kupferrohrinstallationen
BrazeTec Silfos 94 2 mm 4-kant	CP 203 (L-CuP6)	710°C	880°C	730°C	Kupfer, Rotguß, CuZn u. CuSn-Leg., spez. Kupferrohrinstallationen
BrazeTec 3476 2 mm rund	AG 106 (L-Ag34Sn)	630°C	730°C	710°C	Stähle, Temperguß, Kupfer, Cu- und Ni-Legierungen, spez. Kupferrohrinstallationen
BrazeTec 4576 2 mm rund	AG 104 (L-Ag45Sn)	640°C	680°C	670°C	Stähle, Temperguß, Kupfer, Cu- und Ni-Legierungen, spez. Kupferrohrinstallationen

Lieferbar in Packungen je 1 kg

FLUSSMITTEL für Hartlote

Flussmittel FH 10 (H) EN 1045 (DIN8511) in Flaschen je 0,1 / 0,5 und 1,0 kg. Geeignet für Silfos 2, Silfos 94, Braze Tec 3476 und 4576

WEICHLÖT - Lötzinn

in Trapezstangen, 500 mm lang, je ca. 300 g

EN 29453 (DIN 1707)

Art.-Nr. 82

	Zinngehalt	Schmelzbereich		Verwendungszwecke
		Solidus	Liquidus	
S-Pb74Sn25Sb (L-PbSn25Sb)	25 %	186°C	260°C	Kühlerbaum Schmierlot
S-Pb65Sn35 (L-PbSn35Sb)	35 %	183°C	245°C	Klempnerarbeiten
S-Pb60Sn40 (L-PbSn40Sb)	40 %	186°C	225°C	Verzinnung, Titanzink, Klempnerarbeiten
S-Pb50Sn50Sb (L-Sn50PbSb)	50 %	183°C	205°C	Verzinnung, Feinlötungen, Klempnerarbeiten
S-Sn60Pb40Sb (L-Sn60PbSb)	60 %	183°C	190°C	Verzinnung, Feinlötungen verz. Feinbleche, Elektroindustrie
S-Sn70Pb30Sb (L-Sn70Pb)	70 %	183°C	192°C	Elektrotechnik
S-Sn97Cu3 (L-Sn97Cu3)	97 %	183°C	192°C	Löten von Kupfer in der Bauklempnerei

WICHTIGE HINWEISE

Alle vorrätigen Erzeugnisse entsprechen hinsichtlich der Zusammensetzung, der Festigkeits-eigenschaften, der technischen Lieferbedingungen und der Maße, den zur Zeit gültigen **EN-** bzw. **DIN-Normen**. In der Lagerliste sind bei allen Erzeugnissen die **EN-** bzw. **DIN-Normen** in dieser Reihenfolge angegeben. Die vormals gültigen **DIN-Normen** haben wir in Klammern aufgeführt. Für spezielle Auskünfte und technische Fragen steht Ihnen unser Verkaufsteam zur Verfügung.

Die in unserer Lagerliste genannten Gewichte je Meter, je Quadratmeter bzw. je Tafel wurden unter Ansatz folgender spezifischer Gewichte errechnet:

1050A (Al99,5) 2,70	2007 (AlCuMgPb) 2,85	Neusilber 8,70
5005 (AlMg1) 2,69	2017A (AlCuMg1) 2,80	Rotguß 8,95
5754 (AlMg3) 2,66	7075 (AlZnMgCu1,5) 2,80	Stahl 7,85
5083 (AlMg4,5Mn) 2,66	Blei 11,34	Titan-Zink 7,20
5019 (AlMg5) 2,64	Bronze CuSn6 + 8 8,90	Zink 7,18
6012 (AlMgSiPb) 2,75	Edelstahl 7,90	
6060 (AlMgSi0,5) 2,70	Kupfer 8,90	
6082 (AlMgSi1) 2,70	Messing 8,50	

Weitere technische Hinweise erhalten Sie auf den nachfolgenden Seiten.

CU - WERKSTOFFE UND IHRE EIGENSCHAFTEN

Europäische Norm	numerisch chemisch	CW 024A Cu-DHP	CW 004A Cu-ETP	CW 021A Cu-HCP	CW 008A Cu-OF	CW 508L CuZn37	CW 614N CuZn39Pb3	CW 608N CuZn38Pb2
DIN Werkstoff		SF-Cu	E-Cu 57	SE-Cu	OF-Cu	CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn38Pb1,5
DIN Werkstoff-Nr.		2.0090	2.0060	2.0070	2.0040	2.0321	2.0401	2.0371
Intern. Rg.-Nr.		Cu-DHP	Cu-ETP	-	Cu-OF	CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Pb2
Spezifisches Gewicht		8,94	8,93	8,94	8,94	8,44	8,46	8,47
Wärmeleitfähigkeit W / (m x k)	bei 20°C	340	385	385	394	121	113	109
Wärmedehnungszahl 10 ⁻⁶ / K	bei 20°C	17,6	17,7	17,7	17,7	20,2	21,4	20,4
Elektr. Leitfähigkeit MS / m	bei 20°C	46	> 57	> 57	≥ 58	15,5	14,6	13,9
Elastizitätsmodul kN / mm ²		~ 132	~ 127	~ 127	~ 127	~ 110	~ 96	~ 102
Schmelzbereich °C		1083	1083	1083	1083	902 - 920	880 - 895	895 - 900
Weichglühtemperatur °C		350 - 500	250 - 500	250 - 500	250 - 500	450 - 650	450 - 600	450 - 650
Schweißbarkeit	Schutzgas	1	4	1	1	3	4	4
	Gasschweißen	2	4	2	2	2	4	4
	Widerstand	3	3	3	3	2	3	3
Lötbarkeit		1	1-2	1	1	1	2	2
Polieren		2	2	2	2	1	2	2
Galvanisieren		1	1	1	1	1	1	1
Zerspanen		4	4	4	4	3	1	1
Kaltumformen		1	1	1	1	1	4	3
Warmumformen		2	2	2	2	2	1	1

1 = sehr gut
2 = gut

3 = bedingt möglich
4 = unzureichend

Die oben genannten Daten sind unverbindliche Richtwerte

CU - WERKSTOFFE UND IHRE EIGENSCHAFTEN

Europäische Norm	numerisch chemisch	CW 710R CuZn35Ni3MnAlPb	CW 723R CuZn40MnFe1	CW 713R CuZn37Mn3AlPbSi	CW 452K CuSn6	CW 453K CuSn8	Titanzink Titanzink
DIN Werkstoff		CuZn35Ni2	CuZn40Mn2	CuZn40Al2	CuSn6	CuSn8	
DIN Werkstoff-Nr.		2.0540	2.0571	2.0550	2.1020	2.1030	
Intern. Rg.-Nr.		-	-	CuZn37Mn3Al2Si	CuSn6	CuSn8	
Spezifisches Gewicht		8,28	8,34	8,12	8,80	8,80	7,20
Wärmeleitfähigkeit W / (m x k) bei 20°C		50	67	63	75	67	110
Wärmedehnungszahl 10 ⁻⁶ / K bei 20°C		20,7	18,5	20,4	18,5	18,5	22,0
Elektr. Leitfähigkeit MS / m bei 20°C		5,9	8,6	7,8	9	7,5	17
Elastizitätsmodul kN / mm ²		~ 93	~ 100	~ 93	~ 118	~ 115	~ 80
Schmelzbereich °C		870 - 900	870 - 910	875 - 910	910 - 1 040	875 - 1025	300 - 420
Weichglühtemperatur °C		600	500 - 650	500 - 650	500 - 700	500 - 700	
Schweißbarkeit	Schutzgas	3	3	2	2	2	
	Gasschweißen	3	3	3	2	2	
	Widerstand	2	3	2	2	2	
Lötbarkeit		3	1 - 2	4	1 - 2	1 - 2	1
Polieren		1	1	2	2	2	-
Galvanisieren		3	3	2	2	2	-
Zerspanen		3	3	3	4	4	4
Kaltumformen		4	3	4	1	1	1
Warmumformen		2	2	1	3	3	1

1 = sehr gut
2 = gut
3 = bedingt möglich
4 = unzureichend

Die oben genannten Daten sind unverbindliche Richtwerte

ALUMINIUMWERKSTOFFE UND IHRE EIGENSCHAFTEN

Europäische Norm	numerisch	EN AW-1050 A	EN AW-1350 A	EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-2017A	EN AW-5005 A	EN AW-5019
		EN AW-A199,5	EN AW-E-A199,5	EN AW-A1Cu4PbMgMn	EN AW-A1Cu6BiPb	EN AW-A1Cu4MgSi(A)	EN AW-A1Mg1	EN AW-A1Mg5
DIN Werkstoff		A199,5	E-Al	A1CuMgPb	A1CuBiPb	A1CuMg1	AlMg1	AlMg5
DIN Werkstoff-Nr.		3.0255	3.0257	3.1645	3.1655	3.1325	3.3315	3.3555
Intern. Rg.-Nr.		1050 A	1350 A	2007	2011	2017 A	5005 A	5019
Spezifisches Gewicht		2,70	2,70	2,85	2,82	2,80	2,69	2,64
Wärmeleitfähigkeit W / (m x k)	bei 20°C	210 - 220	210 - 220	130 - 160	170 - 220	130 - 200	160 - 220	110 - 140
Wärmedehnungszahl 10 ⁻⁶ / K	bei 20°C	23,5	24,0	23,0	23,4	23,0	23,6	24,1
Elektr. Leitfähigkeit MS / m	bei 20°C	34 - 36	mind. 34,8	18 - 22	24 - 32	18 - 28	23 - 31	15 - 19
Elastizitätsmodul kN / mm ²		~ 70	~ 70	~ 70	~ 70	~ 70	~ 70	~ 70
Schmelzbereich °C		646 - 657	646 - 657	507 - 650	585 - 650	512 - 650	630 - 650	575 - 630
Schweißbarkeit	Gas	2	2	4	4	4	2	4
	WIG	2	2	4	4	4	2	2
	MIG	3	3	4	4	4	2	2
	Widerst.	4	4	4	4	1	3	2
Eloxieren dekorativ		3	3	4	4	4	3	4
Schutzanodisieren		1	1	3	3	2	1	1
Beständigkeit gegen Witterung		2	2	4	4	4	1	1
		2						
Beständig gegen Meerwasser		3	3	4	4	4	2	1
		3						
Zerspanen		4	4	1	1	2	3	2
Kaltumformen		1	1	4	4	3	2	2

1 = sehr gut
2 = gut

3 = bedingt möglich
4 = unzureichend

Die oben genannten Daten sind unverbindliche Richtwerte

ALUMINIUMWERKSTOFFE UND IHRE EIGENSCHAFTEN

Europäische Norm	numerisch	EN AW-5083 EN AW- AlMg4,5Mn0,7							EN AW-5754 EN AW- AlMg3		EN AW-6012 EN AW - AlMgSiPb		EN AW-6060 EN AW- AlMgSi		EN AW-6082 EN AW- AlSi1MgMn		EN AW-7075 EN AW - AlZn5,5MgCu	
		AlMg4,5Mn		AlMg3		AlMgSiPb		AlMgSi		AlMgSi0,5		AlMgSi1		AlZnMgCu1,5				
DIN Werkstoff		3.3547	3.3535	3.0615	3.3206	3.2315	3.4365											
DIN Werkstoff-Nr.		5083	5754	6012	6060	6082	7075											
Intern. Rg.-Nr.		2,66	2,66	2,75	2,70	2,70	2,80											
Spezifisches Gewicht		110 - 140	140 - 160	170 - 220	200 - 220	170 - 220	130 - 160											
Wärmeleitfähigkeit W / (m x K)	bei 20°C	24,2	23,9	23,4	23,4	23,4	23,4											
Wärmedehnungszahl 10 ⁻⁶ / K	bei 20°C	16 - 19	20 - 23	24 - 32	28 - 34	24 - 32	19 - 23											
Elektr. Leitfähigkeit MS / m	bei 20°C	~ 70	~ 70	~ 70	~ 70	~ 70	~ 70											
Elastizitätsmodul kN / mm ²		574 - 638	610 - 640	585 - 650	585 - 650	585 - 650	480 - 640											
Schmelzbereich °C	Gas	4	2	-	3	3	4											
	WIG	2	1	4	2	2	4											
	MIG	2	1	4	2	1	4											
	Widerst.	2	3	4	-	3	2											
Eloxieren dekorativ		4	3	3	2	3	4											
Schutzanodisieren		2	1	3	1	1	3											
Beständigkeit gegen Witterung		1	1	2	1	1	4											
Beständig gegen Meerwasser		1	1-2	3	2	2	4											
Zerspanen		3	3	2	3	3	2											
Kaltumformen		2	2	3	3	3	4											

1 = sehr gut
2 = gut

3 = bedingt möglich
4 = unzureichend

Die oben genannten Daten sind unverbindliche Richtwerte

Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (02/13)

1. Allgemeines

Diese Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind für alle geschäftlichen Beziehungen, Verkäufe und sonstigen Rechtsgeschäfte zwischen uns und unseren Kunden rechtsverbindlich. Abweichende Vereinbarungen oder Ergänzungen, telefonische und mündliche Abmachungen sollen schriftlich bestätigt werden.

Der Kunde verzichtet auf eigene Einkaufsbedingungen, wenn er nicht ausdrücklich schriftlich widerspricht und Sondervereinbarungen wünscht.

2. Angebot (einschließlich Preise, Maße, Gewichte usw.)

Unsere Angebote sind freibleibend.

Alle Angaben, wie Maße, Gewichte, Abbildungen, Beschreibungen, Montageskizzen und Zeichnungen in Musterbüchern, Preislisten und sonstigen Drucksachen sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich vereinbart wird. Derartige Angaben sind nicht als Beschaffungsgarantien zu verstehen. Das gleiche gilt für Angaben unserer Lieferanten.

Modelle und Zeichnungen bleiben unser Eigentum.

3. Auftragsbestätigung

Aufträge werden schriftlich bestätigt. Weitere Abreden, Garantien usw. bedürfen zur Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung, wenn sie mit nicht vertretungsberechtigten Betriebsangehörigen vereinbart werden.

Beanstandungen von Bestätigungen sind unverzüglich, spätestens innerhalb einer Woche, schriftlich geltend zu machen.

Bestätigte Preise gelten nur bei Abnahme der bestätigten Mengen.

Von uns schriftlich angebotene Verkaufspreise gelten dann als Festpreise, wenn unser Angebot unverzüglich - spätestens jedoch innerhalb von 10 Tagen - unverändert durch schriftliche Bestellung angenommen wird.

4. Lieferung

a) Allgemeines

Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Kunden, wenn dieser kein Verbraucher ist. Ist freie Anlieferung vereinbart, so geht die Gefahr über, wenn zu ebener Erde abgeladen ist.

Teillieferungen sind zulässig; sie gelten als selbständige Lieferungen. Die Wahl des Transportweges und der Transportmittel bleibt uns vorbehalten.

b) Liefertermin und Lieferfristen

Lieferfristen gelten vorbehaltlich richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung, es sei denn, dass wir verbindliche Lieferfristen schriftlich zusagen.

Die Ware gilt auch dann als geliefert, wenn sie nach Meldung der Versandbereitschaft nicht unverzüglich, spätestens nach 14 Tagen, abgerufen wird und vorher der Käufer schriftlich in Verzug gesetzt wurde.

Unvorhersehbare außergewöhnliche Ereignisse, wie Arbeitskämpfe, hoheitliche Maßnahmen, Verkehrsstörungen oder sonstige Fälle höherer Gewalt befreien uns für die Dauer ihrer Auswirkungen oder im Falle der Unmöglichkeit voll von der Lieferpflicht.

Werden wir aufgrund eines Umstandes, den wir oder ein Erfüllungsgehilfe von uns zu vertreten hat, daran gehindert, die Kaufsache zum vereinbarten Termin oder innerhalb der vereinbarten Frist zu liefern (Lieferverzug), so haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. Bei leichter Fahrlässigkeit von uns oder unseren Erfüllungsgehilfen haften wir nur für den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden. Beruht der Lieferverzug lediglich auf einer leicht fahrlässigen Verletzung einer nicht wesentlichen Vertragspflicht, kann der Kunde die durch den Lieferverzug nachweislich entstandenen Selbstkosten (Monteurstunden) geltend machen.

c) Verpackung

Die Ware wird branchenüblich verpackt. Unsere Bezugskosten bei Nichtlagerware werden dem Kunden zum Selbstkostenpreis berechnet. Rücknahme und Vergütung von Mehrwegtransportbehältern erfolgt bei ordnungsgemäßer Rückgabe.

d) Transportschäden und Fehlmengen

Schadensmeldungen sind sofort bei Empfang der Ware zu erstatten und unverzüglich schriftlich nach Art und Umfang zu bestätigen. Offensichtliche Transportschäden und Fehlmengen müssen festgestellt werden und auf dem Lieferschein vom Fahrer schriftlich bestätigt werden. Ansprüche aus den Schäden sind auf Verlangen an uns abzutreten.

5. Mängelrügen und Mängelhaftung

Ist unser Kunde kein Verbraucher, so ist er verpflichtet, alle erkennbaren Mängel, Fehlmengen oder Falschlieferungen binnen fünf Werktagen nach Lieferung, in jedem Fall aber vor Verarbeitung oder Einbau schriftlich anzuzeigen.

Ware, die als mindere Qualität verkauft ist, unterliegt bezüglich der ausdrücklich bezeichneten Minderqualität nicht der Mängelrüge.

Die farbliche Übereinstimmung bei zusammengehörigen Einrichtungsgegenständen kann nicht als Beschaffenheit vereinbart werden.

Bei fristgerechter, berechtigter Mängelrüge mangelhafter Waren im Sinne von § 434 des BGB stehen unseren Kunden die gesetzlichen Mängelansprüche zu, Schadensersatzansprüche nur nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen. Ist unser Kunde kein Verbraucher, so steht uns beim Nacherfüllungsanspruch unseres Kunden das Wahlrecht zur Nachbesserung des Mangels oder der Ersatzlieferung zu.

Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern unser Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Arglist, Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit von uns, unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine arglistige, vorsätzliche oder grob fahrlässige Vertragsverletzung angelastet wird, ist unsere Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Im übrigen ist die Schadensersatzhaftung ausgeschlossen; insoweit haften wir insbesondere nicht für Schäden, die nicht am Lieferungsgegenstand entstanden sind, es sei denn, es handelt sich dabei um eine Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit sowie um Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz.

Ist unser Kunde kein Verbraucher, so beträgt die Verjährungsfrist für Sachmängel bei neu hergestellten Sachen ein Jahr, es sei denn, es handelt sich um Sachen, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben. Bei gebrauchten Sachen beträgt die Verjährungsfrist ein Jahr, wenn es sich bei unserem Kunden um einen Verbraucher handelt. Ist unser Kunde kein Verbraucher, so erfolgt der Verkauf von gebrauchten Sachen unter Ausschluss jeglicher Sachmängelhaftung.

Soweit wir im Rahmen des Lieferantenregresses in Anspruch genommen werden, verbleibt es bei den gesetzlichen Vorschriften.

6. Rücksendung

Von uns gelieferte Ware wird nur in tadellosem Zustand nach unserer Zustimmung bei frachtfreier Rücksendung zurückgenommen. Zurückgenommene Ware wird abzüglich eines angemessenen Kostenanteils gutgeschrieben. Eine Rücknahme von Sonderanfertigungen oder auf Wunsch des Kunden besonders beschaffter Ware ist ausgeschlossen.

7. Zahlung

a) Zahlungsbedingungen

Unsere Rechnungen sind, soweit nichts anderes vereinbart wird, sofort fällig und zahlbar.

Soweit Skonto gewährt wird, ist Voraussetzung, dass bis dahin alle früheren Rechnungen - ausgenommen Rechnungen, denen berechnete Einwendungen unseres Kunden entgegenstehen - beglichen sind.

Für die Skontoerrechnung ist der Netto-Rechnungsbetrag nach Abzug von Rabatten, Gutschriften, Fracht etc. maßgeblich.

Wechsel nehmen wir nur aufgrund besonderer Vereinbarung zahlungshalber herein. Schecks werden grundsätzlich angenommen, es sei denn, dass wir begründeten Anlass für die Annahme haben, dass der Scheck nicht eingelöst wird.

Schecks und Wechsel werden erst nach Einlösung, Forderungsbretungen erst nach Zahlung gutgeschrieben. Die Forderung und ihre Fälligkeit bleiben bis dahin unberührt. Für rechtzeitige Einlösung und Protesterhebung übernehmen wir keine Gewähr. Diskont-, Protest- und Einzugsspesen gehen zu Lasten des Kunden.

Unsere Beauftragten sind nur mit ausdrücklicher schriftlicher Inkassovollmacht, die in jedem Fall zu prüfen ist, zur Entgegennahme von Zahlungen berechtigt.

Der Inkassovollmacht steht gleich, wenn unser Beauftragter eine von uns für den Einzelfall ordnungsgemäß quittierte Rechnung vorlegt.

Bestehen mehrere Forderungen gegen den Kunden, so werden eingehende Zahlungen mit der jeweils ältesten Forderung verrechnet.

Ein Zurückbehaltungsrecht unseres Kunden, soweit es nicht auf demselben Vertragsverhältnis beruht, ist ausgeschlossen. Die Aufrechnung von Gegenforderungen ist nur insoweit zulässig, als diese unbestritten oder rechtmäßig festgestellt sind.

b) Zahlungsverzug und Kreditwürdigkeit

Wir sind berechtigt, von unserem Kunden, sofern er Verbraucher ist, ab Verzug Zinsen i. H. v. 5 % über dem Basiszinssatz und soweit er kein Verbraucher ist, 8 % über dem Basiszinssatz zu berechnen; die Geltendmachung weiteren Schadens bleibt vorbehalten.

Wir sind des weiteren berechtigt, zur Beitreibung unserer Forderungen ein Inkassobüro zu beauftragen.

Alle unsere Forderungen werden unabhängig von der Laufzeit etwa hereingemener und gutgeschriebener Wechsel sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder uns Umstände bekannt werden, die nach unserem pflichtgemäßen kaufmännischen Ermessen geeignet sind, die Kreditwürdigkeit unseres Kunden zu mindern.

Wir sind auch dann berechtigt, unbeschadet weitergehender gesetzlicher Rechte, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen, oder Sicherheiten zu fordern, oder nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten, oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

8. Eigentumsvorbehalt

Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt. Das Eigentum geht erst dann auf den Kunden über, wenn er seine gesamten Verbindlichkeiten uns gegenüber getilgt hat.

Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum auch als Sicherung für unsere Saldoforderung. Die Bearbeitung, Verarbeitung, Montage oder sonstige Verwertung von uns gelieferter, noch in unserem Eigentum stehender Ware gilt als in unserem Auftrag erfolgt, ohne dass für uns Verbindlichkeiten hieraus erwachsen. Wird die von uns gelieferte Ware mit anderen Gegenständen vermischt oder verbunden, so tritt uns der Kunde mit Wirksamwerden dieser Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen seine Eigentums- bzw. Miteigentumsrechte an dem vermischten Bestand oder dem neuen Gegenstand ab und verwahrt diesen mit kaufmännischer Sorgfalt unentgeltlich für uns.

Der Kunde darf die gelieferte Ware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr veräußern und mit seinem Abnehmer kein Abtretungsverbot vereinbaren. Er ist ferner verpflichtet, seinen Abnehmern, soweit diese nicht Verbraucher sind, unseren Eigentumsvorbehalt aufzuerlegen.

Beeinträchtigungen unserer Rechte, insbesondere Pfändungen, muss uns der Kunde offenbaren bzw. unverzüglich schriftlich anzeigen. Bei Pfändungen hat er uns unverzüglich eine Abschrift des Pfändungsprotokolls und eine eidesstattliche Versicherung zu übersenden, aus der hervorgeht, dass unser Eigentumsvorbehalt an der gepfändeten Sache noch besteht. Mit Wirksamwerden dieser Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen tritt der Kunde uns sämtliche Ansprüche mit allen Nebenrechten und Sicherheiten bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen, die ihm aus künftigen Veräußerungen von uns gelieferter Ware gegen seine Abnehmer entstehen, ab, und zwar in Höhe des Rechnungsbetrages der von uns gelieferten und vom Kunden veräußerten Ware zuzüglich 50 %. Übersteigt der Wert der uns gegebenen Abtretungen und Sicherungen unsere Forderungen insgesamt um mehr als 50 %, so verpflichten wir uns, auf Verlangen des Kunden insoweit nach unserer Wahl entsprechende Sicherheiten freizugeben.

Auf unser Verlangen ist der Kunde verpflichtet, die Abtretung seinem Abnehmer bekannt zu geben und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte gegen den Abnehmer erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhandigen. Auch wir sind berechtigt, den Abnehmer unseres Kunden von der Abtretung zu benachrichtigen. Dies gilt als Widerruf der nachstehenden Einziehungsermächtigung.

Der Kunde ist ermächtigt, die abgetretene Forderung für uns einzuziehen, jedoch nur so lange, als er seiner Zahlungspflicht uns gegenüber vertragsgemäß nachkommt. Die Ermächtigung des Kunden zum Einzug der Forderung kann durch uns widerrufen werden. Die eingezogenen Beträge hat der Kunde unverzüglich an uns abzuführen. Interventionskosten trägt der Kunde.

Als Veräußerung im Sinne dieser Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten auch Verarbeitung, Montage oder sonstige Verwertung.

9. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

Erfüllungsort für die Lieferung ist der jeweilige Versandort der Ware. Erfüllungsort für alle Verpflichtungen des Kunden ist Mannheim.

Ist unser Kunde Kaufmann im Sinne des HGB ist Gerichtsstand Mannheim; dies gilt auch ausdrücklich für alle Fälle von Wechsel- und Scheckklage.

Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und unseren Kunden gilt in Ergänzung zu diesen Bedingungen deutsches Recht unter Ausschluss der Vorschriften des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über den internationalen Warenkauf (CISG).

Pers. haftender Gesellschafter: Roland Leiner

Büro und Hauptlager, Fachausstellung Bad und Heizung:
Amerikanerstr. 1-7, 68165 Mannheim
Telefon: 06 21/4 40 02-0, Telefax: 06 21/4 40 02-45

Sitz und Amtsgericht: Mannheim HRA 405

Außenlager für Bedachungsartikel und Walzfabrikate:
Rheinauhafenzentrum 24, Antwerpener Straße 12-14, 68219 Mannheim
Telefon: 06 21/87 60 81-0, Telefax: 06 21/87 60 81-20

LUDWIG LEINER KG

Postanschrift:
Postfach 10 20 48, 68020 Mannheim

Internet: <http://www.ludwig-leiner.de>
E-Mail: info@ludwig-leiner.de

USt-IdNr.: DE 143852172
Steuer-Nr.: 2838/160/36008

Bankverbindungen:

BW-Bank Stuttgart · BLZ: 600 501 01 KTN: 7 496 510 815
IBAN: DE05 6005 0101 7496 5108 15 · BIC: SOLADEST600

Commerzbank AG Mannheim · BLZ: 670 400 31 KTN: 3 103 157
IBAN: DE22 6704 0031 0310 3157 00 · BIC: COBADEFF670

Postbank AG Ludwigshafen · BLZ: 545 100 67 KTN: 56 80 670
IBAN: DE80 5451 0067 0005 6806 70 · BIC: PBNKDEFF545

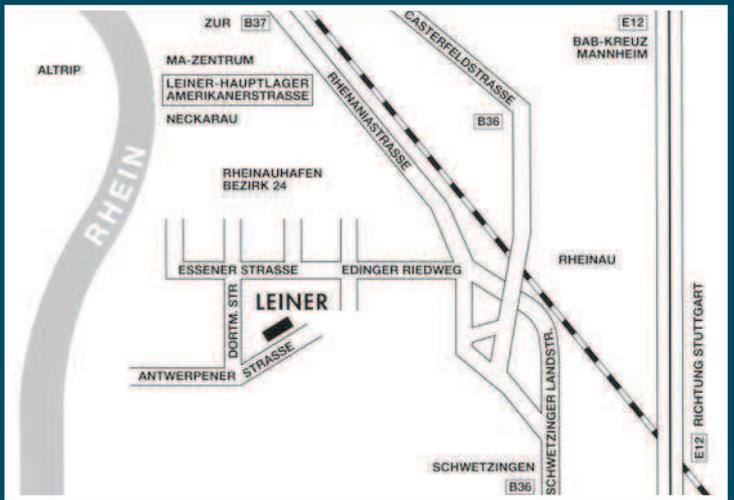
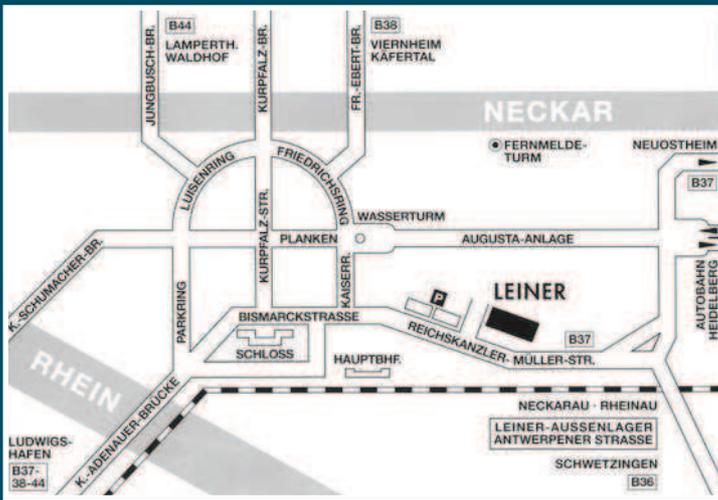
Anarbeitungsservice

Wir liefern nicht nur Metallhalbzeuge von der Stange. Wir fertigen für Sie maßgenaue Platten-, Blech-, Ronden-, Ring- und Konturenzuschnitte sowie Fixlängen, Abschnitte, Abkantungen, Stanz- und Formteile. Wir sägen, spalten, schneiden, kanten, eloxieren, einbrennlackieren, beizen, beschichten und schutzfolieren für Sie. Wir ersparen Ihnen Personal, Maschinen, Platz und Schrottanfall. Wir senken Ihre Lagerkosten und steigern Ihre Flexibilität. Wir liefern Metallhalbzeuge nach Maß – nach Ihrem Maß.



Lieferservice

Ihre Aufträge werden termingerecht ausgeliefert. „Just in Time“ – Lieferaufträge werden abgeschlossen. Hierfür stehen 11 Lkw bereit und unser Eilservice für Blitzaufträge. Unsere verkehrsgünstig gelegenen Lager sind Ihr Vorteil, falls Sie selbst abholen.



Ausstellung, Büro und Hauptlager
Amerikanerstraße 1-7
68165 Mannheim

Außenlager für Bedachungsartikel
und Walzfabrikate
Rheinauhafen Bezirk 24
Antwerpener Straße 12-14
68219 Mannheim

Telefon: 0621/ 44002-0
Telefax: 0621/ 4400245
E-Mail: info@ludwig-leiner.de
www.ludwig-leiner.de

