

KUPFER-BLECHE

SF-Cu F24 / 2.0090

DIN 1787 / 17670 / 1751



Abmessung in mm		Gewicht kg/Tafel
Dicke	Dicke x Breite x Länge	
0,3	0,3 x 1000 x 2000	5,4
0,4	0,4 x 1000 x 2000	7,1
0,5	0,5 x 1000 x 2000	9,0
0,6	0,6 x 1000 x 2000	10,8
0,7	0,7 x 1000 x 2000	12,5
0,8	0,8 x 1000 x 2000	14,4
1,0	1,0 x 1000 x 2000	18,0
	1,0 x 1250 x 2500	28,0
1,2	1,2 x 1000 x 2000	19,7
1,5	1,5 x 1000 x 2000	27,0
2,0	2,0 x 1000 x 2000	36,0
2,5	2,5 x 1000 x 2000	44,8
3,0	3,0 x 1000 x 2000	53,7
4,0	4,0 x 1000 x 2000	72,0
5,0	5,0 x 1000 x 2000	90,0

Weiterhin lieferbare Legierungen:

E-Cu W.-Nr. 2.0060
SE-Cu W.-Nr. 2.0070
OE-Cu W.-Nr. 2.0040

Weiterhin lieferbare Festigkeiten:

weich F22
hart F30

Fragen Sie auch nach:

Kupferbändern in allen Stärken und Breiten bis 1250 mm
Kupferlochblechen
Kupfer-Hammerschlagblechen

Zwischenabmessungen von Kupferflachstangen können in
2-m-Längen aus Platten gesägt werden.

TOMBAK-BLECHE

CuZn15 (MS 85) / 2.0240

DIN 17660 / 17670 / 1751

Abmessung in mm		Gewicht kg/Tafel
Dicke	Dicke x Breite x Länge	
weich		
0,8	0,8 x 600 x 2000	8,5
1,0	1,0 x 600 x 2000	10,5
1,2	1,2 x 600 x 2000	12,5
1,5	1,5 x 600 x 2000	15,5
halbhart		
2,0	2,0 x 1000 x 2000	36,0
2,0	2,0 x 1250 x 2000	58,0

MESSING-BLECHE

CuZn37 F38 (MS 63) / 2.0321

DIN 17660 / 17670 / 1751

Abmessung in mm		Gewicht kg/Tafel
Dicke	Dicke x Breite x Länge	
0,3	0,3 x 600 x 2000	3,5
0,4	0,4 x 600 x 2000	4,5
0,5	0,5 x 600 x 2000	5,5
0,6	0,6 x 600 x 2000	6,5
0,7	0,7 x 600 x 2000	7,5
	0,7 x 1000 x 2000	12,6
0,8	0,8 x 600 x 2000	8,5
	0,8 x 1000 x 2000	14,0
1,0	1,0 x 600 x 2000	9,5
	1,0 x 1000 x 2000	18,0
1,2	1,2 x 600 x 2000	12,5
	1,2 x 1000 x 2000	22,0
1,5	1,5 x 600 x 2000	15,5
	1,5 x 1000 x 2000	26,5
2,0	2,0 x 600 x 2000	20,5
	2,0 x 1000 x 2000	35,0
2,5	2,5 x 600 x 2000	26,0
	2,5 x 1000 x 2000	43,5
3,0	3,0 x 600 x 2000	31,5
	3,0 x 1000 x 2000	52,0
4,0	4,0 x 600 x 2000	42,0
	4,0 x 1000 x 2000	70,0
5,0	5,0 x 600 x 2000	52,5
	5,0 x 1000 x 2000	86,0
6,0	6,0 x 600 x 2000	63,0

Weiterhin lieferbare Festigkeiten:

weich F30

federhart F54

Fragen Sie auch nach Folien und Bändern aus Messing.

MESSING-BLECHE
CuZn39Pb2 hart (MS 58) / 2.0380
DIN 1787 / 17670 / 1751



Abmessung in mm		Gewicht kg/Tafel
Dicke	Dicke x Breite x Länge	
1,0	1,0 x 600 x 2000	10,5
1,5	1,5 x 600 x 2000	15,5
2,0	2,0 x 600 x 2000	20,5
2,5	2,5 x 600 x 2000	26,0
3,0	3,0 x 600 x 2000	31,5
4,0	4,0 x 600 x 2000	42,0
5,0	5,0 x 600 x 2000	52,0
6,0	6,0 x 600 x 2000	63,0
8,0	8,0 x 600 x 2000	84,0

ZINNBRONZE-BLECHE
CuSn6 F56, federhart / 2.1020
DIN 17662 / 17670 / 1751

Abmessung in mm		Gewicht kg/Tafel
Dicke	Dicke x Breite x Länge	
0,1	0,1 x 300 x 2000	0,51
0,2	0,2 x 300 x 2000	1,03
0,3	0,3 x 300 x 2000	1,54
0,4	0,4 x 300 x 2000	2,05
0,5	0,5 x 300 x 2000	2,57
0,6	0,6 x 300 x 2000	3,08
0,7	0,7 x 300 x 2000	3,59
0,8	0,8 x 300 x 2000	4,10
1,0	1,0 x 300 x 2000	5,13
1,5	1,5 x 300 x 2000	7,77
2,0	2,0 x 300 x 2000	10,26
3,0	3,0 x 300 x 2000	15,39
4,0	4,0 x 300 x 2000	20,52
5,0	5,0 x 300 x 2000	25,70
6,0	6,0 x 300 x 2000	30,80

KUPFER-PLATTEN E-Cu57, walzhart / 2.0060

DIN 1787 / 40500

Warmwalzoberfläche

Abmessung in mm		Gewicht kg/Tafel
Dicke	Dicke x Breite x Länge	
6,0	6,0 x 1020 x 2020	111,0
8,0	8,0 x 1020 x 2020	148,0
10,0	10,0 x 1020 x 2020	185,0
12,0	12,0 x 1020 x 2020	226,0
15,0	15,0 x 1020 x 2020	278,0
20,0	20,0 x 1020 x 2020	371,0
25,0	25,0 x 1020 x 2020	463,0
30,0	30,0 x 1020 x 2020	556,0
40,0	40,0 x 1020 x 2020	742,0
50,0	50,0 x 1020 x 2020	926,0
60,0	60,0 x 1020 x 2020	1112,0
80,0	80,0 x 1020 x 2020	1484,0
100,0	100,0 x 1020 x 2020	1852,0

Wir liefern auch in **Fixmaßen gesägt** - sauber, schnell und maßgenau



MESSING-PLATTEN CuZn39Pb2 walzhart / 2.0380

DIN 17660

thermisch entspannt

Warmwalzoberfläche

Abmessung in mm		Gewicht kg/Tafel
Dicke	Dicke x Breite x Länge	
8,0	8,0 x 1000 x 2000	136,0
10,0	10,0 x 1000 x 2000	170,0
12,0	12,0 x 1000 x 2000	230,0
15,0	15,0 x 1000 x 2000	255,0
20,0	20,0 x 1000 x 2000	355,0
25,0	25,0 x 1000 x 2000	440,0
30,0	30,0 x 1000 x 2000	510,0
35,0	35,0 x 1000 x 2000	600,0
40,0	40,0 x 1000 x 2000	680,0
50,0	50,0 x 1000 x 2000	850,0
60,0	60,0 x 1000 x 2000	1020,0
80,0	80,0 x 1000 x 2000	1360,0
100,0	100,0 x 600 x 2000	1020,0

Wir liefern auch in **Fixmaßen gesägt** - sauber, schnell und maßgenau

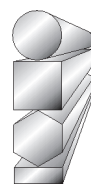
KUPFER-RUNDSTANGEN

E-Cu57 hart / 2.0060

DIN 17672 / 1756 bzw. 1782

in Herstellungslängen bis etwa 4,0 m

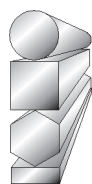
Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m
4	0,11
5	0,17
6	0,25
8	0,45
10	0,70
12	1,01
14	1,37
15	1,57
16	1,78
18	2,27
20	2,80
22	3,38
25	4,37
30	6,29
35	8,56
36	9,10
40	11,80
42	12,80
45	14,15
48	16,15
50	17,48
60	25,16
70	34,25
80	44,74
90	56,63
100	69,87
120	101,00
140	137,00
150	158,00
180	227,00
200	280,00
250	437,00



MESSING-RUNDSTANGEN CuZn39Pb3 (MS 58) / 2.0401

DIN 17660 / 17672 / 1756 bzw. 1782

Bohr- und Drehqualität, gezogen, gepreßt, gegossen
in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m



Abmessung	Gewicht	Abmessung	Gewicht
Ø in mm	kg/m	Ø in mm	kg/m
3,0	0,06	40	10,68
3,5	0,08	42	11,78
4,0	0,10	43	12,48
4,5	0,13	45	13,52
5,0	0,16	46	14,13
5,5	0,20	48	15,38
6,0	0,24	50	16,69
6,5	0,28	52	18,05
7,0	0,32	55	20,19
7,5	0,37	56	21,17
8,0	0,42	58	22,70
9,0	0,54	60	24,03
9,5	0,60	65	28,21
10,0	0,67	70	32,71
11,0	0,81	75	37,55
12,0	0,96	80	42,73
13,0	1,13	85	48,20
14,0	1,31	90	54,05
15,0	1,50	95	60,00
16,0	1,71	100	66,73
17,0	1,93	105	74,00
18,0	2,16	110	81,00
19,0	2,41	120	96,00
20,0	2,67	130	113,00
21,0	2,94	140	131,00
22,0	3,23	150	150,00
23,0	3,53	160	171,00
24,0	3,85	170	193,00
25,0	4,17	180	216,00
26,0	4,51	190	241,00
27,0	4,87	200	267,00
28,0	5,23	225	337,80
30,0	6,01	240	384,00
31,0	6,49	250	417,00
32,0	6,84	260	451,00
33,0	7,36	280	523,00
34,0	7,72	300	600,00
35,0	8,16	320	684,00
36,0	8,65	350	819,00
38,0	9,64		

Weiterhin lieferbare Legierungen:

CuZn38Pb1,5 (MS 60 Pb) W.-Nr. 2.0371
 CuZn40Al2 (So-MS 58) W.-Nr. 2.0550
 CuZn35Ni2 (So-MS 59) W.-Nr. 2.0540
 CuZn37 (MS 63) W.-Nr. 2.0321

ALUMINIUMBRONZE-RUNDSTANGEN

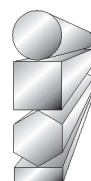
CuAl10Ni5Fe4 / 2.0966 (DIN 17665)

GC-CuAl10Ni / 2.0975 (DIN 1714)

in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m

in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m

Abmessung	Gewicht	Abmessung	Gewicht
Ø in mm	kg/m	Ø in mm	kg/m
6	0,21	71	29,70
8	0,38	75	33,10
10	0,59	76	34,00
12	0,85	80	37,70
13	1,00	81	38,60
14	1,20	85	42,50
15	1,30	86	43,50
16	1,50	90	47,70
17	1,70	91	48,80
18	1,90	96	54,30
19	2,10	100	58,90
20	2,40	102	61,30
22	2,90	105	64,90
23	3,10	110	71,20
24	3,40	112	73,90
25	3,70	115	77,90
26	4,00	120	84,80
28	4,60	122	87,60
30	5,30	125	92,00
31	5,70	130	99,50
32	6,00	132	102,60
34	6,80	142	118,70
35	7,20	152	136,00
36	7,60	162	154,50
38	8,50	172	174,20
40	9,40	182	195,00
41	9,90	192	217,00
42	10,40	203	242,60
45	11,90	213	267,10
46	12,50	223	292,80
48	13,60	233	319,60
50	14,70	243	347,70
52	15,90	253	376,90
55	17,80	263	407,20
56	18,50	283	471,50
60	21,20	293	505,40
61	21,90	303	540,50
65	24,90	313	576,80
66	25,70	323	614,20
70	28,90		



ZINNBRONZE-RUNDSTANGEN CuSn6 / 2.1030

DIN 17662 / 17672 / 1756 bzw. 1782
gezogen, gepreßt
in Herstellungslängen von etwa 3,0 m

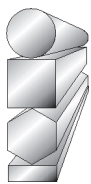
Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m
4	0,11	15	1,57	32	7,16	70	34,25
5	0,18	16	1,79	35	8,65	75	39,30
6	0,25	18	2,26	40	11,18	80	44,74
8	0,45	20	2,80	45	14,15	90	56,62
9	0,57	22	3,38	50	17,48	100	69,87
10	0,70	25	4,37	55	21,14	110	85,00
12	1,01	28	5,48	60	25,16	120	101,00
13	1,18	30	6,29	65	29,53		

ROTGUSS-RUNDSTANGEN GC-CuSn7ZnPb (RG7) / 2.1090

DIN 1705
in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m

Liefermaß Abmessung Ø in mm	Fertigmaß Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Liefermaß Abmessung Ø in mm	Fertigmaß Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m
13	12	1,20	81,0	80	46,20
15	14	1,60	86,0	85	52,00
16	15	1,80	91,0	90	58,20
17	16	2,10	96,0	95	65,00
19	18	2,60	101,0	100	72,00
21	20	3,10	106,0	105	79,00
23	22	3,70	111,0	110	86,50
26	25	4,80	117,0	115	95,50
29	28	6,00	121,5	120	104,00
31	30	6,80	127,0	125	112,50
33	32	7,70	131,5	130	122,00
35	34	8,70	141,5	140	141,00
36	35	9,00	152,0	150	163,00
37	36	9,70	163,0	160	187,00
39	38	10,80	172,0	170	206,70
41	40	11,90	183,0	180	236,00
43	42	13,00	192,0	190	259,30
46	45	15,00	203,0	200	290,00
51	50	18,30	212,0	210	316,00
53	52	19,80	222,0	220	347,00
56	55	22,10	232,0	230	378,50
61	60	26,30	242,0	240	411,50
66	65	30,60	252,0	250	443,70
71	70	35,50	303,0	300	643,00
76	75	40,70	353,0	350	870,00

Weiterhin lieferbare Legierungen:
GC-CuPb15Sn, DIN 1716 (Bleibronze)
GC-CuSn12, DIN 1705 (GBZ12)



GUSSEISEN-RUNDSTANGEN

Grauguss GG25 (DIN 1691)

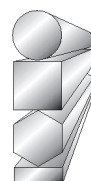
Sphäroguss GGG40, 50, 60 (DIN 1693)

Elektrostrangguss in hervorragender Qualität
in Herstellungslängen von 1,0 bis 3,0 m

Elektro-Strangguss/Hydraulikguss, über 400 mm Durchmesser Kokillenguss,
roh, mit sauberer und glatter Oberfläche,
genau rund, mit ferritisch-perlitisch dichtem Gefüge, poren- und lunkerfrei

Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m
20	2,4	75	32,5	140	114,0	250	361,0
25	3,7	80	37,0	150	130,0	260	391,0
30	5,3	85	42,0	160	148,0	270	421,0
35	7,1	90	47,0	170	167,0	280	453,0
40	9,3	95	52,5	180	188,0	300	520,0
45	11,7	100	58,0	190	209,0	310	555,0
50	14,5	105	64,0	200	231,0	320	592,0
55	17,5	110	70,0	210	255,0	350	703,0
60	21,0	115	77,0	220	280,0	370	785,0
65	24,5	120	84,0	230	306,0	380	828,0
70	28,5	130	98,0	240	333,0	400	918,0

bis 800 mm auf Anfrage



KUPFER-VIERKANTSTANGEN E-Cu57, hart / 2.0060

DIN 1787 / 17672 / 1761 bzw. 17674

in Herstellungslängen von etwa 4,0 m

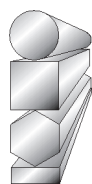
Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m
6	0,32	15	2,00	30	8,01	60	32,05
8	0,57	20	3,56	40	14,24	80	56,96
10	0,89	25	5,56	50	22,25	100	89,00

MESSING-VIERKANTSTANGEN CuZn39Pb3 (MS 58) / 2.0401

DIN 17660 / 17672 / 1761 bzw. 17674

in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m

Abmessungen in mm	Gewicht kg/m	Abmessungen in mm	Gewicht kg/m
6 x 6	0,31	35 x 35	10,41
8 x 8	0,54	40 x 40	13,60
10 x 10	0,85	45 x 45	17,21
12 x 12	1,22	50 x 50	21,25
14 x 14	1,67	55 x 55	25,71
15 x 15	1,91	60 x 60	30,60
16 x 16	2,18	65 x 65	35,91
18 x 18	2,75	70 x 70	41,65
20 x 20	3,40	75 x 75	47,01
22 x 22	4,16	80 x 80	54,40
24 x 24	4,90	90 x 90	68,85
25 x 25	5,31	100 x 100	85,00
30 x 30	7,65	110 x 110	102,80
32 x 32	8,70	120 x 120	122,40



ROTGUSS-VIERKANTSTANGEN CuSn7ZnPb (RG7) / 2.1080

DIN 1705

in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m
liefern wir mit 1 mm Bearbeitungszugabe pro Fläche
Strangguss wird in Vordreh-Qualität hergestellt

Liefermaß Abmessung in mm	Fertigmaß Abmessung in mm	Gewicht kg/m	Liefermaß Abmessung in mm	Fertigmaß Abmessung in mm	Gewicht kg/m
22 x 22	20 x 20	4,31	92 x 92	90 x 90	75,30
32 x 32	30 x 30	9,10	102 x 102	100 x 100	92,60
42 x 42	40 x 40	15,70	112 x 112	110 x 110	111,60
52 x 52	50 x 50	24,10	124 x 124	120 x 120	136,60
62 x 62	60 x 60	34,20	212 x 212	210 x 210	400,00
72 x 72	70 x 70	46,10	255 x 255	250 x 250	578,70
82 x 82	80 x 80	59,80			

Weiterhin lieferbare Legierungen:

GC-CuSn12, DIN 1705 (Gbz 12)

ALUMINIUMBRONZE-VIERKANTSTANGEN CuAl10Ni5Fe4 / 2.0966

DIN 17665

in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m

Abmessung in mm	Gewicht kg/m	Abmessung in mm	Gewicht kg/m	Abmessung in mm	Gewicht kg/m
20 x 20	3,0	55 x 55	22,7	100 x 100	75,0
30 x 30	6,8	60 x 60	27,0	110 x 110	90,8
40 x 40	12,0	70 x 70	36,8	120 x 120	108,0
45 x 45	15,2	80 x 80	48,0	140 x 140	147,0
50 x 50	18,8	90 x 90	60,8	150 x 150	168,8

GUSSEISEN-VIERKANTSTANGEN

Grauguss GG25 (DIN 1691)

Sphäroguss GGG40, 50, 60 (DIN 1693)

Elektrostrangguss in hervorragender Qualität
in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m

Abmessung in mm	Gewicht kg/m	Abmessung in mm	Gewicht kg/m	Abmessung in mm	Gewicht kg/m	Abmessung in mm	Gewicht kg/m
30 x 30	6,6	60 x 60	26,5	100 x 100	73,0	150 x 150	164,5
40 x 40	12,0	70 x 70	36,0	110 x 110	88,5	160 x 160	187,0
45 x 45	15,0	80 x 80	47,0	120 x 120	105,5	200 x 200	292,0
50 x 50	18,5	85 x 85	53,0	130 x 130	123,5		
55 x 55	22,0	90 x 90	59,5	140 x 140	143,5		

bis 300 x 300 mm auf Anfrage



MESSING-SECHSKANTSTANGEN CuZn39Pb3 (MS 58) / 2.0401

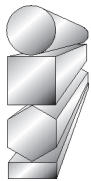
DIN 17660 / 17672 / 1763

in Herstellungslängen von etwa 3,0 m

Abmessung SW in mm	Gewicht kg/m	Abmessung SW in mm	Gewicht kg/m	Abmessung SW in mm	Gewicht kg/m
5	0,18	18	2,38	41	12,37
6	0,26	19	2,66	42	12,98
7	0,36	20	2,94	46	15,85
8	0,47	21	3,28	50	18,40
9	0,59	22	3,56	55	22,27
10	0,74	24	4,24	60	26,50
11	0,89	25	4,60	65	31,10
12	1,06	27	5,37	70	36,07
13	1,24	30	6,63	75	41,41
14	1,44	32	7,54	80	47,11
16	1,88	34	8,61	85	53,30
17	2,13	36	9,54		

Nutzen Sie die Möglichkeit der Umarbeitung!

Drehspäne aus Messing werden umgearbeitet oder zu Tagespreisen angekauft.



ALUMINIUMBRONZE-SECHSKANTSTANGEN CuAl10Ni5Fe4 / 2.0966

DIN 17665 / 17672 / 1763

in Herstellungslängen von etwa 3,0 m

Abmessung SW in mm	Gewicht kg/m	Abmessung SW in mm	Gewicht kg/m	Abmessung SW in mm	Gewicht kg/m	Abmessung SW in mm	Gewicht kg/m
10	0,75	19	2,30	32	6,70	55	19,6
12	0,92	22	3,10	36	8,40	60	23,4
13	1,10	24	3,70	41	10,9	65	27,4
14	1,30	27	4,70	46	13,7	70	31,8
17	1,90	30	5,80	50	16,2		

KUPFER-FLACHSTANGEN

E-Cu57, hart / 2.0060

DIN 1787 / 17672 / 1759

in Herstellungslängen von etwa 4,0 m

Abmessung in mm	Gewicht kg/m	Abmessung in mm	Gewicht kg/m
12 x 3	0,32	50 x 10	4,50
12 x 5	0,53	50 x 15	6,75
15 x 3	0,40	50 x 20	9,00
15 x 5	0,67	50 x 30	13,35
20 x 2	0,36	60 x 5	2,70
20 x 3	0,54	60 x 8	4,27
20 x 4	0,72	60 x 10	5,40
20 x 5	0,90	60 x 20	10,80
20 x 8	1,44	60 x 30	16,20
20 x 10	1,80	60 x 40	21,20
25 x 3	0,68	80 x 5	3,60
25 x 4	0,89	80 x 6	4,32
25 x 5	1,13	80 x 8	5,76
25 x 6	1,35	80 x 10	7,20
25 x 8	1,78	80 x 15	10,70
25 x 10	2,25	80 x 25	18,00
25 x 20	4,50	80 x 30	21,40
30 x 3	0,81	80 x 40	28,80
30 x 4	1,08	100 x 5	4,50
30 x 5	1,35	100 x 10	8,90
30 x 6	1,62	100 x 12	10,68
30 x 8	2,16	100 x 15	13,50
30 x 10	2,70	100 x 20	17,80
30 x 15	4,00	100 x 30	26,70
30 x 20	5,40	100 x 40	35,60
35 x 4	1,25	100 x 50	44,50
35 x 10	3,15	120 x 10	10,80
40 x 4	1,44	120 x 15	16,00
40 x 5	1,80	120 x 20	21,40
40 x 6	2,16	120 x 30	32,40
40 x 8	2,88	120 x 40	42,80
40 x 10	3,60	120 x 50	53,50
40 x 15	5,40	150 x 10	13,50
40 x 20	7,20	160 x 10	14,40
50 x 4	1,78	160 x 15	21,60
50 x 5	2,25	200 x 10	17,80
50 x 6	2,67	200 x 15	26,70
50 x 8	3,56	200 x 20	35,60

Zwischenabmessungen von Kupferflachstangen können in 2-m-Längen aus Platten gesägt werden.

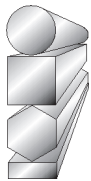


MESSING-FLACHSTANGEN CuZn39Pb3 (MS 58) / 2.0401

DIN 17660 / 17672 / 1759 bzw. 17674

in Herstellungslängen von etwa 3,0 m

Abmessung in mm	Gewicht kg/m	Abmessung in mm	Gewicht kg/m
5 x 3	0,13	20 x 12	2,04
6 x 2	0,10	20 x 15	2,55
6 x 3	0,15	25 x 2	0,42
6 x 4	0,20	25 x 3	0,64
7 x 5	0,30	25 x 4	0,84
8 x 2	0,14	25 x 5	1,06
8 x 3	0,20	25 x 6	1,28
8 x 4	0,27	25 x 8	1,70
8 x 5	0,34	25 x 10	2,13
10 x 2	0,17	25 x 12	2,55
10 x 3	0,26	25 x 15	3,19
10 x 4	0,34	25 x 20	4,25
10 x 5	0,43	30 x 2	0,51
10 x 6	0,51	30 x 3	0,77
10 x 8	0,68	30 x 4	1,02
12 x 2	0,20	30 x 5	1,28
12 x 3	0,31	30 x 6	1,53
12 x 4	0,41	30 x 8	2,08
12 x 5	0,51	30 x 10	2,55
12 x 6	0,61	30 x 12	3,06
12 x 8	0,82	30 x 15	3,83
15 x 2	0,26	30 x 20	5,10
15 x 3	0,38	30 x 25	6,40
15 x 4	0,51	35 x 2	0,59
15 x 5	0,64	35 x 3	0,90
15 x 6	0,77	35 x 4	1,19
15 x 8	1,02	35 x 5	1,49
15 x 10	1,28	35 x 6	1,79
20 x 2	0,34	35 x 8	2,38
20 x 3	0,51	35 x 10	2,97
20 x 4	0,68	35 x 12	3,57
20 x 5	0,85	35 x 15	4,46
20 x 6	1,02	35 x 20	5,95
20 x 8	1,36	35 x 30	8,80
20 x 10	1,70	40 x 2	0,68



MESSING-FLACHSTANGEN CuZn39Pb3 (MS 58) / 2.0401

DIN 17660 / 17672 / 1759 bzw. 17674

in Herstellungslängen von etwa 3,0 m

Abmessung in mm	Gewicht kg/m	Abmessung in mm	Gewicht kg/m
40 x 3	1,02	60 x 10	5,10
40 x 4	1,36	60 x 15	7,65
40 x 5	1,70	60 x 20	10,20
40 x 6	2,04	60 x 25	12,75
40 x 8	2,72	60 x 30	15,30
40 x 10	3,40	60 x 35	17,85
40 x 12	4,08	60 x 40	20,40
40 x 15	5,10	65 x 5	2,76
40 x 20	6,80	25 x 12	6,64
40 x 25	8,50	70 x 5	2,98
40 x 30	10,20	70 x 6	3,57
40 x 35	11,90	10 x 10	5,95
45 x 4	1,53	70 x 12	7,14
45 x 8	3,06	70 x 15	8,93
45 x 10	3,83	70 x 20	11,90
45 x 15	5,74	70 x 35	20,82
45 x 20	7,65	70 x 40	23,80
45 x 25	9,56	80 x 5	3,40
50 x 3	1,28	80 x 6	4,08
50 x 4	1,70	80 x 8	5,44
50 x 5	2,13	80 x 10	6,80
50 x 6	2,55	80 x 15	10,20
50 x 8	3,40	80 x 20	13,60
50 x 10	4,25	80 x 30	20,40
50 x 12	5,10	80 x 40	27,20
50 x 15	6,38	80 x 50	34,00
50 x 20	8,50	100 x 6	5,10
50 x 25	10,63	100 x 8	6,80
50 x 30	12,75	100 x 10	8,50
50 x 40	17,00	100 x 15	12,75
60 x 3	1,53	100 x 20	17,00
60 x 4	2,04	100 x 30	25,50
60 x 5	2,55	100 x 40	34,00
60 x 6	3,06	100 x 50	42,50
60 x 8	4,08	120 x 10	10,20

Fragen Sie auch nach:

Kupferbändern in allen Stärken und Breiten bis 1250 mm

Kupferlochblechen

Kupfer-Hammerschlagblechen

Zwischenabmessungen von Kupferflachstangen können in 2-m-Längen aus Platten gesägt werden.



MESSING-WINKEL CuZn44Pb2 (MS 56) / 2.0410

DIN 17660 / 17674

in Herstellungslängen von etwa 5,0 m

Abmessung in mm	Gewicht kg/m
10 x 10 x 2	0,31
15 x 15 x 2	0,48
15 x 15 x 3	0,69
20 x 10 x 2	0,48
20 x 20 x 2	0,65
20 x 20 x 3	0,94
20 x 20 x 4	1,22
25 x 10 x 2	0,57
25 x 15 x 2	0,65
25 x 25 x 2	0,82
25 x 25 x 3	1,20
25 x 25 x 4	1,55
25 x 25 x 5	1,91
30 x 10 x 2	0,64
30 x 15 x 2	0,72
30 x 15 x 3	1,07
30 x 20 x 2	0,82
30 x 20 x 3	1,20
30 x 30 x 2	0,99
30 x 30 x 3	1,45
30 x 30 x 4	1,89
30 x 30 x 5	2,34
35 x 35 x 3	1,71
35 x 35 x 4	2,26
35 x 35 x 5	2,76
35 x 35 x 6	3,27
40 x 20 x 2	0,99
40 x 20 x 3	1,45
40 x 20 x 4	1,90
40 x 40 x 3	1,96
40 x 40 x 4	2,58
40 x 40 x 5	3,19
50 x 25 x 4	2,41
50 x 30 x 3	1,94
50 x 50 x 4	3,27
50 x 50 x 5	4,04
60 x 30 x 4	2,92
60 x 60 x 4	3,94
60 x 60 x 5	4,89
60 x 60 x 6	5,60

Wir liefern auch: Messing-T-Profile
Messing-U-Profile
Messing-Handlaufprofile
Messing-Fliesenschienen



MESSING-ROHRE CuZn37 (MS 63) / 2.0321

DIN 17660 / 17671 / 1755

in Herstellungslängen bis etwa 5,0 m

Abmessung in mm		Gewicht kg/m
Ø	Ø x Wandstärke	
3	3 x 1,0	0,05
4	4 x 0,5	0,05
	4 x 1,0	0,08
5	5 x 0,5	0,06
	5 x 1,0	0,11
6	6 x 0,5	0,07
	6 x 1,0	0,13
	6 x 1,5	0,18
7	7 x 1,0	0,16
	7 x 1,5	0,22
8	8 x 0,5	0,10
	8 x 1,0	0,19
	8 x 1,5	0,26
9	9 x 0,5	0,11
	9 x 1,0	0,21
	9 x 1,5	0,30
10	10 x 0,5	0,13
	10 x 1,0	0,24
	10 x 1,5	0,34
11	11 x 0,5	0,14
	11 x 1,0	0,27
12	12 x 0,5	0,15
	12 x 1,0	0,29
	12 x 1,5	0,42
13	13 x 1,0	0,32
	13 x 1,5	0,46
14	14 x 0,5	0,18
	14 x 1,0	0,35
	14 x 1,5	0,50
15	15 x 1,0	0,37
	15 x 1,5	0,54
16	16 x 1,0	0,40
	16 x 1,5	0,58
17	17 x 0,5	0,22
	17 x 1,0	0,43
18	18 x 0,5	0,23
	18 x 1,0	0,45
	18 x 1,5	0,66
19	19 x 1,0	0,48
	19 x 1,5	0,70
20	20 x 0,5	0,26
	20 x 1,0	0,51
	20 x 1,5	0,74
21	21 x 1,0	0,53
22	22 x 0,5	0,29
	22 x 1,0	0,56
	22 x 1,5	0,82
23	23 x 1,5	0,86
24	24 x 1,0	0,61

Abmessung in mm		Gewicht kg/m
Ø	Ø x Wandstärke	
25	25 x 0,5	0,33
	25 x 1,0	0,64
	25 x 1,5	0,94
26	26 x 1,0	0,67
27	27 x 1,0	0,69
28	28 x 1,0	0,72
	28 x 1,5	1,06
30	30 x 0,5	0,39
	30 x 1,0	0,77
	30 x 1,5	1,14
32	32 x 1,0	0,83
	32 x 1,5	1,22
33	33 x 1,5	1,26
34	34 x 1,5	1,26
35	35 x 1,0	0,91
	35 x 1,5	1,34
36	36 x 1,0	0,94
38	38 x 1,0	0,99
	38 x 1,5	1,46
40	40 x 0,5	0,53
	40 x 1,0	1,04
	40 x 1,5	1,54
42	42 x 1,0	1,10
	42 x 1,5	1,62
43	43 x 1,5	1,66
45	45 x 1,0	1,18
	45 x 1,5	1,74
48	48 x 1,0	1,26
50	50 x 1,0	1,31
	50 x 1,5	1,94
52	52 x 1,0	1,36
55	55 x 1,0	1,44
56	56 x 1,0	1,47
60	60 x 1,0	1,58
	60 x 1,5	2,34
65	65 x 1,0	1,71
70	70 x 1,0	1,84
78	78 x 1,5	3,06
80	80 x 1,0	2,11
90	90 x 1,0	2,38
100	100 x 1,0	2,64

Fragen Sie auch nach:
Messing-Rechteckrohren
Messing-Vierkantrohren



MESSING-ROHRE CuZn39Pb3 (MS 58) / 2.0410

DIN 17660 / 17671 / 1755 bzw. 59750

in Herstellungslängen bis etwa 5,0 m

Abmessung in mm		Gewicht kg/m
Ø	Ø x Wandstärke	
6	6 x 2,0	0,21
8	8 x 2,0	0,32
10	10 x 2,0	0,43
	10 x 2,5	0,50
	10 x 3,0	0,56
12	12 x 2,0	0,53
	12 x 2,5	0,63
	12 x 3,0	0,72
13	13 x 2,0	0,59
	13 x 3,0	0,80
14	14 x 2,0	0,64
	14 x 3,0	0,88
15	15 x 2,0	0,69
	15 x 2,5	0,83
	15 x 3,0	0,96
16	16 x 2,0	0,75
	16 x 3,0	1,04
	16 x 4,0	1,28
17	17 x 2,0	0,80
	17 x 3,0	1,12
18	18 x 2,0	0,86
	18 x 2,5	1,04
	18 x 3,0	1,20
	18 x 4,0	1,50
	18 x 5,0	1,74
19	19 x 3,0	1,28
20	20 x 2,0	0,96
	20 x 2,5	1,17
	20 x 3,0	1,36
	20 x 4,0	1,71
	20 x 5,0	2,00
	20 x 6,0	2,25
21	21 x 3,0	1,44
22	22 x 2,0	1,07
	22 x 3,0	1,52
	22 x 4,0	1,92
	22 x 5,0	2,27
23	23 x 2,5	1,37
	23 x 4,0	2,03
24	24 x 2,0	1,18
	24 x 3,0	1,68
	24 x 4,0	2,14

Abmessung in mm		Gewicht kg/m
Ø	Ø x Wandstärke	
24	24 x 5,0	2,54
25	25 x 2,0	1,23
	25 x 2,5	1,50
	25 x 3,0	1,76
	25 x 3,5	2,01
	25 x 4,0	2,24
26	25 x 5,0	2,67
	26 x 2,0	1,28
	26 x 2,5	1,57
	26 x 3,0	1,84
27	26 x 4,0	2,35
	27 x 2,5	1,64
28	27 x 3,5	2,20
	27 x 5,0	2,94
	28 x 2,0	1,39
30	28 x 3,0	2,00
	28 x 4,0	2,56
	28 x 5,0	3,07
	30 x 2,0	1,50
32	30 x 2,5	1,84
	30 x 3,0	2,16
	30 x 4,0	2,78
	30 x 5,0	3,34
	30 x 7,5	4,51
	32 x 2,0	1,60
33	32 x 3,0	2,32
	32 x 3,5	2,66
	32 x 4,0	2,99
34	33 x 2,5	2,04
	33 x 3,0	2,40
	33 x 4,0	3,10
35	34 x 2,0	1,71
	34 x 3,0	2,48
	34 x 4,0	3,20
	35 x 2,5	2,17
	35 x 3,5	2,94
36	35 x 4,0	3,31
	35 x 5,0	4,01
	35 x 7,5	5,51
	36 x 2,0	1,82
36	36 x 3,0	2,64
	36 x 4,0	3,42

Fragen Sie auch nach Abmessungen, die nicht in dieser Lagerliste aufgeführt sind.

MESSING-ROHRE CuZn39Pb3 (MS 58) / 2.0410

DIN 17660 / 17671 / 1755 bzw. 59750

in Herstellungslängen bis etwa 5,0 m

Abmessung in mm		Gewicht kg/m
Ø	Ø x Wandstärke	
36	36 x 6,0	4,80
38	38 x 2,0	1,92
	38 x 3,0	2,80
	38 x 4,0	3,63
	38 x 5,0	4,41
40	40 x 2,0	2,03
	40 x 2,5	2,50
	40 x 3,0	2,96
	40 x 4,0	3,85
	40 x 5,0	4,67
	40 x 6,0	5,45
	40 x 7,0	6,17
42	42 x 2,0	2,14
	42 x 3,0	3,12
	42 x 3,5	3,60
	42 x 4,0	4,06
	42 x 5,0	4,94
	42 x 7,0	6,55
	42 x 9,0	7,93
44	44 x 2,0	2,24
45	45 x 2,5	2,84
	45 x 3,0	3,37
	45 x 5,0	5,34
46	46 x 3,0	3,45
48	48 x 4,0	4,70
	48 x 5,0	5,74
50	50 x 2,0	2,56
	50 x 2,5	3,17
	50 x 3,0	3,77
	50 x 5,0	6,01
	50 x 10,0	10,68
54	54 x 2,0	2,78
	54 x 4,0	5,34
	54 x 8,0	9,83
55	55 x 2,5	3,51
	55 x 5,0	6,68
56	56 x 3,0	4,25
60	60 x 2,0	3,10
	60 x 2,5	3,84
	60 x 3,0	4,57
	60 x 4,0	5,98

Abmessung in mm		Gewicht kg/m
Ø	Ø x Wandstärke	
60	60 x 5,0	7,34
	60 x 6,0	8,65
	60 x 10,0	13,35
65	65 x 2,5	4,17
	65 x 5,0	8,01
70	70 x 2,5	4,51
	70 x 3,0	5,37
	70 x 4,0	7,05
	70 x 5,0	8,68
	70 x 10,0	16,02
75	75 x 2,5	4,84
	75 x 5,0	9,35
80	80 x 2,0	4,17
	80 x 2,5	5,17
	80 x 3,0	6,17
	80 x 5,0	10,01
85	85 x 2,5	5,51
	85 x 5,0	10,68
90	90 x 2,5	5,84
	90 x 5,0	11,35
92	92 x 14,0	29,16
95	95 x 2,5	6,18
	95 x 5,0	12,02
100	100 x 2,5	6,51
	100 x 3,0	7,77
	100 x 5,0	12,68
	100 x 20,0	42,71
105	105 x 5,0	13,35
110	110 x 5,0	14,02
	110 x 6,0	17,30
	110 x 7,5	20,70
120	120 x 5,0	15,36
	120 x 7,5	22,00
	120 x 10,0	29,27
130	130 x 5,0	16,69
133	133 x 2,0	7,00
135	135 x 5,0	17,35
150	150 x 5,0	19,36
160	160 x 5,0	20,70
200	200 x 5,0	26,00
210	210 x 5,0	27,40

Fragen Sie auch nach Abmessungen, die nicht in dieser Lagerliste aufgeführt sind.



ZINNBRONZE-ROHRE CuSn8, hart / 2.1030

DIN 17662 / 17671 / 1755

in Herstellungslängen von etwa 3,0 m

Abmessung	Gewicht	Abmessung	Gewicht	Abmessung	Gewicht	Abmessung	Gewicht
Ø in mm	kg/m	Ø in mm	kg/m	Ø in mm	kg/m	Ø in mm	kg/m
10 x 16	1,09	20 x 28	2,68	22 x 36	5,68	38 x 50	7,39
12 x 18	1,20	20 x 30	3,50	40 x 48	4,92	42 x 56	9,59
15 x 20	1,22	26 x 36	4,33	30 x 40	4,89	16 x 22	1,59
25 x 30	1,92	22 x 32	3,77	32 x 42	5,17		
18 x 25	2,10	24 x 34	4,05	38 x 46	4,70		

ROTGUSS-ROHRE / BUCHSEN CuSn7ZnPb (RG7) / 2.1090

DIN 1705

in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m

Liefermaß Abmessung Ø in mm	Fertigmaß Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Liefermaß Abmessung Ø in mm	Fertigmaß Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m
14 x 26	15 x 25	3,4	28 x 82	30 x 80	41,5
14 x 31	15 x 30	5,4	28 x 92	30 x 90	53,8
14 x 36	15 x 35	7,9	28 x 102	30 x 100	70,0
14 x 41	15 x 40	10,5	34 x 46	35 x 45	7,2
14 x 46	15 x 45	13,5	34 x 51	35 x 50	10,6
14 x 51	15 x 50	16,8	34 x 56	35 x 55	14,5
19 x 29	20 x 28	3,6	34 x 61	35 x 60	18,0
18 x 31	20 x 30	4,5	34 x 66	35 x 65	22,8
18 x 36	20 x 35	7,0	33 x 71	35 x 70	28,6
19 x 41	20 x 40	9,2	33 x 76	35 x 75	32,9
19 x 46	20 x 45	12,5	33 x 82	35 x 80	39,4
19 x 51	20 x 50	15,9	39 x 51	40 x 50	8,1
19 x 56	20 x 55	20,5	39 x 56	40 x 55	12,0
19 x 61	20 x 60	23,7	39 x 61	40 x 60	16,0
18 x 71	20 x 70	33,0	39 x 66	40 x 65	20,3
24 x 36	25 x 35	5,4	38 x 71	40 x 70	25,0
24 x 41	25 x 40	8,1	38 x 76	40 x 75	31,3
24 x 46	25 x 45	11,2	38 x 82	40 x 80	36,7
24 x 51	25 x 50	14,5	38 x 87	40 x 85	42,6
24 x 56	25 x 55	18,5	38 x 92	40 x 90	49,6
24 x 61	25 x 60	23,0	38 x 102	40 x 100	62,8
24 x 66	25 x 65	26,7	38 x 112	40 x 110	77,1
27 x 37	28 x 36	4,7	38 x 122	40 x 120	94,0
29 x 37	30 x 36	4,0	44 x 56	45 x 55	9,2
28 x 39	30 x 38	5,2	44 x 61	45 x 60	13,0
29 x 41	30 x 40	6,3	44 x 66	45 x 65	17,5
29 x 46	30 x 45	9,3	43 x 71	45 x 70	22,5
29 x 51	30 x 50	12,7	43 x 76	45 x 75	28,0
29 x 56	30 x 55	17,0	43 x 82	45 x 80	34,1
29 x 61	30 x 60	20,5	43 x 87	45 x 85	40,0
29 x 66	30 x 65	25,0	43 x 92	45 x 90	46,1
28 x 71	30 x 70	30,0	43 x 97	45 x 95	52,8
28 x 76	30 x 75	34,8	49 x 61	50 x 60	10,0

Weiterhin lieferbare Legierungen:
GC-CuPb15Sn, DIN 1716, (Bleibronze)
GC-CuSn12, DIN 1705, (GBZ12)



ROTGUSS-ROHRE / BUCHSEN CuSn7ZnPb (RG7) / 2.1090

DIN 1705

in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m

Liefermaß Abmessung ID x AD mm	Fertigmaß Abmessung ID x AD mm	Gewicht kg/m	Liefermaß Abmessung ID x AD mm	Fertigmaß Abmessung ID x AD mm	Gewicht kg/m
49 x 66	50 x 65	14,3	73 x 97	75 x 95	28,4
48 x 71	50 x 70	19,0	73 x 102	75 x 100	35,7
48 x 76	50 x 75	25,0	73 x 107	75 x 105	43,0
48 x 82	50 x 80	31,0	73 x 117	75 x 115	58,3
48 x 87	50 x 85	36,7	73 x 122	75 x 120	66,8
48 x 92	50 x 90	43,0	73 x 127	75 x 125	75,3
48 x 102	50 x 100	56,5	73 x 137	75 x 135	93,9
48 x 112	50 x 110	70,9	78 x 92	80 x 90	16,6
48 x 122	50 x 120	87,9	78 x 97	80 x 95	23,3
48 x 132	50 x 130	105,7	78 x 102	80 x 100	30,0
54 x 66	55 x 65	11,0	78 x 112	80 x 110	45,0
53 x 71	55 x 70	15,5	78 x 122	80 x 120	61,5
53 x 76	55 x 75	20,5	78 x 132	80 x 130	79,3
53 x 82	55 x 80	27,4	78 x 142	80 x 140	98,5
53 x 87	55 x 85	33,2	78 x 152	80 x 150	119,0
53 x 97	55 x 95	46,0	78 x 162	80 x 160	137,8
53 x 107	55 x 105	60,2	83 x 97	85 x 95	17,6
58 x 71	60 x 70	11,7	83 x 107	85 x 105	32,0
58 x 76	60 x 75	16,9	83 x 117	85 x 115	47,6
58 x 82	60 x 80	23,5	83 x 127	85 x 125	64,7
58 x 87	60 x 85	29,4	83 x 137	85 x 135	83,0
58 x 92	60 x 90	35,6	83 x 147	85 x 145	102,9
58 x 102	60 x 100	49,0	88 x 102	90 x 100	18,7
58 x 112	60 x 110	64,0	88 x 107	90 x 105	25,8
58 x 122	60 x 120	80,5	88 x 112	90 x 110	33,6
58 x 132	60 x 130	98,3	88 x 122	90 x 120	49,9
58 x 142	60 x 140	117,5	88 x 132	90 x 130	67,7
58 x 152	60 x 150	138,0	88 x 142	90 x 140	86,9
63 x 76	65 x 75	12,8	88 x 152	90 x 150	107,5
63 x 82	65 x 80	19,3	88 x 162	90 x 160	129,3
63 x 87	65 x 85	25,1	93 x 107	95 x 105	19,6
63 x 92	65 x 90	31,4	93 x 117	95 x 115	35,3
63 x 97	65 x 95	38,0	93 x 127	95 x 125	52,3
63 x 107	65 x 105	52,9	93 x 137	95 x 135	70,4
63 x 117	65 x 115	68,0	93 x 147	95 x 145	90,5
63 x 127	65 x 125	85,1	98 x 112	100 x 110	20,6
68 x 82	70 x 80	14,6	98 x 117	100 x 115	28,6
68 x 87	70 x 85	20,8	98 x 122	100 x 120	36,9
68 x 92	70 x 90	26,7	98 x 132	100 x 130	54,7
68 x 97	70 x 95	33,5	98 x 142	100 x 140	74,0
68 x 102	70 x 100	40,4	98 x 152	100 x 150	94,5
68 x 112	70 x 110	55,4	98 x 162	100 x 160	116,2
68 x 122	70 x 120	71,7	98 x 172	100 x 170	133,0
68 x 132	70 x 130	89,5	98 x 192	100 x 190	191,0
68 x 142	70 x 140	108,7	98 x 202	100 x 200	218,0
68 x 152	70 x 150	129,2	103 x 137	105 x 135	57,0
73 x 87	75 x 85	15,6	103 x 147	105 x 145	76,8
73 x 92	75 x 90	21,8			

Weiterhin lieferbare Legierungen:

GC-CuPb15Sn, DIN 1716, (Bleibronze)

GC-CuSn12, DIN 1705, (GBZ12)



ROTGUSS-ROHRE / BUCHSEN CuSn7ZnPb (RG7) / 2.1090

DIN 1705

in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m

Liefermaß Abmessung Ø in mm	Fertigmaß Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m	Liefermaß Abmessung Ø in mm	Fertigmaß Abmessung Ø in mm	Gewicht kg/m
103 x 157	105 x 155	98,2	168 x 212	170 x 210	117,0
103 x 167	105 x 165	120,8	168 x 222	170 x 220	147,2
108 x 122	110 x 120	22,5	168 x 232	170 x 230	179,0
108 x 132	110 x 130	40,3	178 x 202	180 x 200	64,0
108 x 142	110 x 140	59,4	178 x 212	180 x 210	92,7
108 x 152	110 x 150	80,0	178 x 222	180 x 220	123,0
108 x 162	110 x 160	101,9	178 x 232	180 x 230	154,8
108 x 172	110 x 170	125,5	178 x 252	180 x 250	222,5
108 x 192	110 x 190	176,4	188 x 222	190 x 220	97,5
113 x 137	115 x 135	42,0	188 x 242	190 x 240	162,3
113 x 147	115 x 145	61,8	188 x 262	190 x 260	233,0
118 x 137	120 x 135	34,0	198 x 232	200 x 230	104,2
118 x 142	120 x 140	43,6	198 x 242	200 x 240	135,4
118 x 152	120 x 150	64,2	198 x 252	200 x 250	170,0
118 x 162	120 x 160	86,1	198 x 262	200 x 260	206,0
118 x 172	120 x 170	109,5	198 x 272	200 x 270	243,1
118 x 182	120 x 180	134,1	208 x 252	210 x 250	141,5
118 x 202	120 x 200	187,8	208 x 262	210 x 260	177,5
118 x 222	120 x 220	247,2	208 x 272	210 x 270	214,8
118 x 242	120 x 240	305,0	208 x 282	210 x 280	253,5
123 x 157	125 x 155	67,0	218 x 262	220 x 260	147,7
123 x 167	125 x 165	87,2	218 x 272	220 x 270	185,0
128 x 152	130 x 150	47,1	218 x 292	220 x 290	264,0
128 x 162	130 x 160	68,7	218 x 302	220 x 300	298,4
128 x 172	130 x 170	92,3			
128 x 182	130 x 180	117,0			
128 x 192	130 x 190	143,2			
133 x 167	135 x 165	71,3			
138 x 157	140 x 155	39,4			
138 x 162	140 x 160	50,7			
138 x 172	140 x 170	74,0			
138 x 182	140 x 180	99,0			
138 x 202	140 x 200	153,0			
138 x 212	140 x 210	181,0			
148 x 172	150 x 170	53,9			
148 x 182	150 x 180	79,0			
148 x 192	150 x 190	105,0			
148 x 202	150 x 200	133,0			
148 x 212	150 x 210	161,0			
148 x 222	150 x 220	191,4			
158 x 182	160 x 180	57,5			
158 x 192	160 x 190	84,0			
158 x 202	160 x 200	110,8			
158 x 212	160 x 210	139,7			
158 x 222	160 x 220	170,0			
158 x 242	160 x 240	235,0			
168 x 202	170 x 200	88,0			

Weiterhin lieferbare Legierungen:
GC-CuPb15Sn, DIN 1716, (Bleibronze)
GC-CuSn12, DIN 1705, (GBZ12)



ALUMINIUMBRONZE-ROHRE / BUCHSEN

CuAl10Ni5Fe4 / 2.0966 (DIN 17665)

CuAl10Ni / 2.0975 (DIN 1714)

in Herstellungslängen bis etwa 3,0 m

Abmessung	Gewicht	Abmessung	Gewicht	Abmessung	Gewicht	Abmessung	Gewicht
in mm	kg/m	in mm	kg/m	in mm	kg/m	in mm	kg/m
87 x 48	31,4	97 x 58	36,1	112 x 68	47,3	142 x 93	68,7
87 x 53	28,4	97 x 68	28,5	112 x 78	38,5	142 x 108	50,7
87 x 58	25,1	97 x 78	19,8	112 x 88	28,6	142 x 118	37,2
87 x 63	21,5	102 x 28	57,4	112 x 98	17,5	152 x 98	80,5
87 x 68	17,6	102 x 38	53,6	122 x 48	75,1	162 x 98	99,3
92 x 38	41,9	102 x 48	48,3	122 x 58	68,7	182 x 98	140,3
92 x 48	36,8	102 x 58	42,0	122 x 68	61,2	182 x 128	99,9
92 x 58	30,4	102 x 68	34,5	122 x 78	52,5	187 x 144	84,9
92 x 63	26,8	102 x 78	25,8	122 x 88	42,6	202 x 148	112,8
92 x 68	22,9	102 x 88	15,9	122 x 98	31,5	202 x 178	54,4
92 x 78	00,0	112 x 48	61,1	132 x 98	46,7		
97 x 48	42,4	112 x 58	54,8	132 x 108	34,4		
87 x 48	31,4	97 x 58	36,1	112 x 68	47,3	142 x 93	68,7
87 x 53	28,4	97 x 68	28,5	112 x 78	38,5	142 x 108	50,7
87 x 58	25,1	97 x 78	19,8	112 x 88	28,6	142 x 118	37,2
87 x 63	21,5	102 x 28	57,4	112 x 98	17,5	152 x 98	80,5
87 x 68	17,6	102 x 38	53,6	122 x 48	75,1	162 x 98	99,3
92 x 38	41,9	102 x 48	48,3	122 x 58	68,7	182 x 98	140,3
92 x 48	36,8	102 x 58	42,0	122 x 68	61,2	182 x 128	99,9
92 x 58	30,4	102 x 68	34,5	122 x 78	52,5	187 x 144	84,9
92 x 63	26,8	102 x 78	25,8	122 x 88	42,6	202 x 148	112,8
92 x 68	22,9	102 x 88	15,9	122 x 98	31,5	202 x 178	54,4
92 x 78	00,0	112 x 48	61,1	132 x 98	46,7		
97 x 48	42,4	112 x 58	54,8	132 x 108	34,4		



KUPFER DIN 1787

Bezeichnung	Werkstoffnummer	Eigenschaften (E) und Verwendung (V)
E-Cu57	2.0060	E: Sauerstoffhaltiges Kupfer, elektrische Leitfähigkeit mindestens $57 \text{ m}/\Omega \text{ mm}^2$, sehr gute Kalt- und Warmverformbarkeit, jedoch ohne Anforderungen an Schweiß- und Hartlötbarkeit, sehr gutes mechanisches und elektro-mechanisches Polieren, sehr gute Galvanisierbarkeit, sehr gute Eignung für Tauchverzinnung
SF-Cu	2.0090	E: Sauerstofffreies Kupfer, ohne Anforderungen an elektrische Schweiß-Leitfähigkeit, sehr gute Kalt- und Warmverformbarkeit sowie sehr gute Schweiß- und Hartlötbarkeit und Wasserstoffbeständigkeit. Sehr gutes mechanisches und elektromechanisches Polieren, sehr gute Galvanisierbarkeit, sehr gute Eignung für Tauchverzinnung
		V: Rohrleitungen, Apparatebau, Bauwesen

KUPFER-ZINK-LEGIERUNGEN (MESSING) DIN 17660

Bezeichnung	Werkstoffnummer	Eigenschaften (E) und Verwendung (V)
CuZn44Pb2 (MS56)	2.0410	E: gute Zerspanbarkeit, sehr gute Warmverformbarkeit
		V: dünnwandige Strangpreßventile, z. B. Bauprofile, Treppenschienen
CuZn39Pb2	2.0380	E: Gebräuchliche Stangenlegierungen, sehr gut zerspanbar, gute Warmverformbarkeit, sehr gute Eignung für Tauchverzinnung, Galvanisieren und mechanisches Polieren
CuZn39Pb3 (MS58)	2.0401	V: Für Gesenkschmieden und Automatenbearbeitung, Schrauben, Bolzen, Muttern, Uhren- und Schloßteile, Armaturen
CuZn37 (MS63)	2.0321	E: Normale Blechlegierung, Hauptlegierung für Kaltumformung durch Tiefziehen, Drücken, Stauchen, Walzen, Gewinderollen, Prägen und Biegen. Gut schweiß- und lötbar, elektrisch polierbar, sehr gute Eignung für Tauchverzinnung
		V: Schrauben, Druckwalzen, Reißverschlüsse, Kühlerbänder, Blattfedern
CuZn15 (MS85)	2.0240	E: Sehr gute Weich- und Hartlötbarkeit, sehr gute Eignung für Tauchverzinnung, Galvanisieren und mechanisches Polieren
		V: Vorwiegend verwendet für Schlauchrohre, Druckmeßgeräte und Hülsen für Federungskörper



KUPFER-ZINN-LEGIERUNGEN (ZINNBRONZE) DIN 17662

Bezeichnung	Werkstoffnummer	Eigenschaften (E) und Verwendung (V)
CuSn6 (SnBz6)	2.1020	E: Gute Korrosionsbeständigkeit und Festigkeitseigenschaften V: Federn aller Art, insbesondere für die Elektroindustrie, Schiff- und Maschinenbau sowie in der Papier- und chemischen Industrie
CuSn8 (SnBz8)	2.1030	E: Gute Korrosionsbeständigkeit und hohe Festigkeitseigenschaften V: Gleitelemente, Federn aller Art, Drahtgewebe

KUPFER-ZINN- UND KUPFER-ZINN-ZINK-GUSSLEGIERUNGEN (GUSS-ZINNBRONZE UND ROTGUSS) DIN 1705

Bezeichnung	Werkstoffnummer	Eigenschaften (E) und Verwendung (V)
CuSn7ZnPb (RG7)	2.1090	E: Gebräuchliche Rotgusslegierung, kurzspanender, gut zu bearbeitender Werkstoff, meerwasserbeständig, weich und bedingt hartlötbar V: für normal und hochbeanspruchte Gleitlager, Schiffswellenbezüge und Schleifringe
CuSn12 (GBZ12)	2.1052	E: Zäharter Werkstoff mit gutem Verschleißwiderstand, gute Korrosionsbeständigkeit, meerwasserbeständig V: geeignet für hohe Gleitgeschwindigkeiten, Pumpengehäuse, Schneckenräder, Lauf- und Führungsrollen



KUPFER-ALUMINIUM-LEGIERUNGEN (ALUMINIUMBRONZEN) DIN 17665

Bezeichnung	Werkstoffnummer	Eigenschaften (E) und Verwendung (V)
CuAl10Ni5Fe4 (AlBz10Ni)	2.0966	<p>E: Hohe Festigkeit, auch bei erhöhten Temperaturen, beständig gegenüber neutralen und sauren wäßrigen Medien sowie Meerwasser, hohe Dauerwechselfestigkeit, auch bei Korrosionsbeanspruchung</p> <p>V: Kondensatorböden, Wellen, Schrauben, Verschleißteile, Steuerteile für Hydraulik, Saugwalzen, Pumpengehäuse und Wasserturbinen, Gleitlager im Offshore-Bereich</p>

KUPFER-ALUMINIUM-GUSSLEGIERUNGEN DIN 1714 (GUSS-ALUMINIUMBRONZE)

Bezeichnung	Werkstoffnummer	Eigenschaften (E) und Verwendung (V)
CuAl10Ni	2.0975	<p>E: Konstruktionswerkstoff mit guten Festigkeits-eigenschaften, meerwasserbeständig</p> <p>V: Schnecken- und Schraubenräder bei höchsten Zahndrücken und guter Schmierung, Leit- und Führungsrollen</p>



GUSSEISEN MIT LAMELLENGRAPHIT (GRAUGUSS) DIN 1691

Bezeichnung	Werkstoffnummer	Eigenschaften (E)
GG 25	0.6025	E: Elektro-Strangguss aus Gusseisen mit Lamellengraphit, zeichnet sich aufgrund seines Herstellungsverfahrens durch ein sehr dichtes, feinkörniges, perlitisches Gefüge aus, in dem eine gleichmäßige, feinlamellare Graphitverteilung vorliegt. Diese Gefügestruktur ergibt bei guten Gleiteigenschaften einen hohen Widerstand gegen Reibverschleiß und ist absolut öl- und druckdicht, lunckerfrei und polierfähig

GUSSEISEN MIT KUGELGRAPHIT (SPHÄROGUSS) DIN 1693

Bezeichnung	Werkstoffnummer	Eigenschaften (E)
GGG40	0.7040	E: Gusseisen mit kugeliger Graphitbildung, hat hohe Festigkeits- und Dehnungswerte sowie einen hohen Elastizitätsmodul, gute Zerspanbarkeit
GGG50	0.7050	E: Gusseisen mit kugeliger Graphitbildung, hat hohe Festigkeits- und Dehnungswerte sowie einen hohen Elastizitätsmodul, gut Zerspanbarkeit

