

Messing-Profile

Stablänge: 1/3 m

Nr.	Flachprofil	Ms 58
	b x s	F 45
Abmessung		
g/m		
gerollte Bänder verschiedenen Rollenlängen ab 1m		
E28.2.001	5 x 0,5	22
E28.2.002	6 x 0,5	26
E28.2.003	8 x 0,5	34
E28.2.004	10 x 0,5	43
E28.2.005	6 x 1	51
E28.2.006	8 x 1	68
E28.2.007	10 x 1	85
E28.2.008	15 x 1	128
E28.2.009	20 x 1	170
E28.2.010	30 x 1	256
in Stäben 3000 mm lang		
E28.2.011	4 x 2	68
E28.2.012	6 x 2	102
E28.2.013	8 x 2	136
E28.2.014	10 x 2	170
E28.2.015	12 x 2	204
E28.2.016	15 x 2	255
E28.2.017	20 x 2	340
E28.2.018	25 x 2	425
E28.2.019	30 x 2	510
E28.2.020	40 x 2	680
E28.2.022	8 x 3	204
E28.2.023	10 x 3	255
E28.2.024	15 x 3	382
E28.2.025	20 x 3	510
E28.2.026	25 x 3	637
E28.2.027	30 x 3	765
E28.2.028	35 x 3	892
E28.2.029	40 x 3	1020
E28.2.030	50 x 3	1280


Nr.	Flachprofil	Ms 58
	b x s	F 45
Abmessung		
g/m		
in Stäben 3000 mm lang		
E28.2.033	5 x 4	170
E28.2.034	6 x 4	204
E28.2.035	8 x 4	272
E28.2.036	10 x 4	340
E28.2.037	12 x 4	408
E28.2.038	15 x 4	510
E28.2.039	20 x 4	680
E28.2.040	25 x 4	850
E28.2.041	30 x 4	1000
E28.2.042	40 x 4	1360
E28.2.043	50 x 4	1700
E28.2.044	60 x 4	2040
E28.2.045	8 x 5	340
E28.2.046	10 x 5	425
E28.2.047	15 x 5	637
E28.2.048	20 x 5	850
E28.2.049	25 x 5	1060
E28.2.050	30 x 5	1270
E28.2.051	40 x 5	1700
E28.2.052	50 x 5	2120
E28.2.053	60 x 5	2550
E28.2.056	10 x 6	510
E28.2.057	15 x 6	765
E28.2.058	20 x 6	1020
E28.2.059	25 x 6	1270
E28.2.060	30 x 6	1530
E28.2.061	40 x 6	2040
E28.2.062	50 x 6	2550
E28.2.063	60 x 6	3060
E28.2.066	10 x 8	680
E28.2.067	15 x 8	1020
E28.2.068	20 x 8	1360
E28.2.069	25 x 8	1700
E28.2.070	30 x 8	2040
E28.2.071	40 x 8	2720
E28.2.072	50 x 8	3400
E28.2.073	60 x 8	4080


Alle Stablängen betragen 3000mm.
Alle Profile in Stangen sind im Zuschnitt erhältlich. Gerollte Flachprofile lagern in verschiedenen vorkonfektionierten Rollenlängen und werden nicht zugeschnitten.

MS58 CuZn39Pb3
W.-Nr. 2.0401


Messing-Profile


Stablänge: 1/3 m

	Flachprofil b x s	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E29.2.076	15 x 10	1280
E29.2.077	20 x 10	1700
E29.2.078	25 x 10	2130
E29.2.079	30 x 10	2550
E29.2.080	40 x 10	3400
E29.2.081	50 x 10	4260
E29.2.082	60 x 10	5100
E29.2.083	80 x 10	6800
E29.2.084	100 x 10	8250
E29.2.085	25 x 12	2550
E29.2.0851	50 x 12	5100
E29.2.0852	20 x 15	2550
E29.2.0853	25 x 15	3167
E29.2.086	30 x 15	3820
E29.2.087	40 x 15	5100
E29.2.088	50 x 15	6370
E29.2.089	80 x 15	10200
E29.2.090	30 x 20	5100
E29.2.091	40 x 20	6800
E29.2.092	50 x 20	8500
E29.2.093	60 x 20	10200
E29.2.0931	80 x 20	13600
E29.2.095	40 x 25	8500
E29.2.0951	60 x 25	12760
E29.2.096	40 x 30	10200
E29.2.097	50 x 30	12740
E29.2.098	60 x 30	15300

	Halbrund- profil r x d	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E29.2.103	10 x 5	330


Alle Stablängen betragen **3000 mm**, bei Profilen größer 50x50 mm ca. **1000 mm**.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.


	Vierkant b x h	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E29.2.121	3 x 3	77
E29.2.122	4 x 4	136
E29.2.123	5 x 5	213
E29.2.124	6 x 6	306
E29.2.125	7 x 7	417
E29.2.126	8 x 8	544
E29.2.127	10 x 10	850
E29.2.128	12 x 12	1220
E29.2.129	15 x 15	1910
E29.2.130	16 x 16	2170
E29.2.131	20 x 20	3400
E29.2.132	25 x 25	5300
E29.2.1311	27 x 27	6197
E29.2.133	30 x 30	7600
E29.2.134	40 x 40	13600
E29.2.135	50 x 50	21200
E29.2.136	60 x 60	30600
E29.2.137	80 x 80	54400


	Sechskant	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E29.2.140	SW 4	118
E29.2.141	SW 5	184
E29.2.142	SW 6	265
E29.2.143	SW 7	361
E29.2.144	SW 8	471
E29.2.145	SW 10	736
E29.2.146	SW 12	1060
E29.2.147	SW 13	1240
E29.2.148	SW 14	1440
E29.2.149	SW 17	2130
E29.2.150	SW 19	2650
E29.2.151	SW 21	3250
E29.2.152	SW 22	3560
E29.2.153	SW 24	4240
E29.2.154	SW 27	5370
E29.2.155	SW 28	5780
E29.2.156	SW 32	7540
E29.2.157	SW 36	9540
E29.2.158	SW 41	12370
E29.2.159	SW 46	15580


Messing-Profile


Stablänge: 5 m


 U-Profil gleichschenkelig h x b x h x s			Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m	
E30.2.162	8 x 8 x 8 x 1	187	
E30.2.163	10 x 10 x 10 x 1	238	
E30.2.165	15 x 15 x 15 x 2	700	
E30.2.166	20 x 20 x 20 x 2	960	

 T-Profil b x h x s			Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m	
E30.2.175	10 x 10 x 1,5	236	
E30.2.176	15 x 15 x 2	476	
E30.2.177	20 x 20 x 2	646	
E30.2.179	25 x 25 x 3	1200	
E30.2.180	30 x 30 x 3	1400	

 Vierkantrohr b x h x s			Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m	
E30.2.265	6 x 6 x 1	170	
E30.2.266	8 x 8 x 1	238	
E30.2.267	10 x 10 x 1	306	
E30.2.268	15 x 15 x 1	510	
E30.2.269	20 x 20 x 1	646	
E30.2.270	25 x 25 x 1	816	
E30.2.271	30 x 30 x 1	986	
E30.2.273	40 x 40 x 1	1330	

 Winkelprofil gleichschenkelig b x h x s			Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m	
E30.2.182	10 x 10 x 1	162	
E30.2.183	15 x 15 x 2	476	
E30.2.184	20 x 20 x 2	646	
E30.2.185	25 x 25 x 2	816	
E30.2.186	15 x 15 x 3	690	
E30.2.187	20 x 20 x 3	944	
E30.2.188	25 x 25 x 3	1200	
E30.2.189	30 x 30 x 3	1450	
E30.2.190	35 x 35 x 3	1710	
E30.2.191	40 x 40 x 3	1960	
E30.2.193	30 x 30 x 4	1900	
E30.2.195	40 x 40 x 4	2580	
E30.2.196	50 x 50 x 4	3270	

 Winkelprofil ungleichschenkelig b x h x s			Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m	
E30.2.199	20 x 10 x 2	480	
E30.2.200	20 x 15 x 2	560	
E30.2.201	25 x 15 x 2	650	
E30.2.202	30 x 15 x 2	730	
E30.2.204	25 x 15 x 3	940	
E30.2.205	30 x 15 x 3	1000	
E30.2.206	40 x 20 x 3	1500	

 Rechteckrohr b x h x s			Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m	
E30.2.274	16 x 8 x 1	360	
E30.2.278	12 x 8 x 1	295	
E30.2.275	20 x 10 x 1	485	
E30.2.276	30 x 10 x 1	670	
E30.2.277	50 x 13 x 1,5	1500	

Stablängen betragen **5000 mm**.

Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Diessner GmbH

Moritzstraße 29
65185 Wiesbaden
Email info@diessnergmbh.de
Internet www.diessnergmbh.de

☎ 0611 - 300 355
☎ 0611 - 30 78 29

Stand: 28.02.2017

Messing - Rundprofile

Stablänge: 1/3 m

● Nr.	Rundprofil Ø Stablänge 3 m	Ms 58 F 45
	Abmessung	g/m
E31.2.210	1	7
E31.2.211	1,5	15
E31.2.212	2	27
E31.2.213	2,5	42
E31.2.214	3	60
E31.2.215	4	107
E31.2.216	5	167
E31.2.217	6	240
E31.2.218	7	324
E31.2.219	8	427
E31.2.220	9	541
Nr.	Abmessung	kg/m
E31.2.221	10	0,67
E31.2.222	11	0,81
E31.2.223	12	0,96
E31.2.224	13	1,13
E31.2.225	14	1,31
E31.2.226	15	1,50
E31.2.227	16	1,71
E31.2.228	17	1,93
E31.2.229	18	2,16
E31.2.230	19	2,41

● Nr.	Rundprofil Ø Stablänge 3 m	Ms 58 F 45
	Abmessung	g/m
E31.2.231	20	2,67
E31.2.232	21	2,94
E31.2.233	22	3,23
E31.2.234	23	3,55
E31.2.235	24	3,84
E31.2.236	25	4,16
E31.2.237	26	4,51
E31.2.238	27	4,88
E31.2.239	28	5,23
E31.2.240	30	6,00
E31.2.241	32	6,84
E31.2.242	35	8,19
E31.2.245	40	10,69
E31.2.246	42	11,70
E31.2.247	45	13,50
Ab hier Stablänge 1 m !		
E31.2.249	50	16,70
E31.2.250	60	24,00
E31.2.252	70	32,70
E31.2.253	80	42,70
E31.2.255	90	54,10
E31.2.256	100	66,70
E31.2.257	110	80,80
E31.2.258	120	96,10
E31.2.259	130	112,80
E31.2.260	140	130,82
E31.2.261	150	150,20




Die Stablängen der Rundrohre betragen **3000 mm**, bei Profilen größer Ø 50mm **1000 mm**.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.




Messing - Rundrohre



Stablänge: 5 m

	Rundrohr Ø x s	Ms 63 F38
Nr.	Abmessung	g/m
E32.2.280	2 x 0,5	20
E32.2.281	2,5 x 0,5	27
E32.2.282	3 x 0,5	34
E32.2.283	4 x 0,5	47
E32.2.284	5 x 0,5	60
E32.2.285	6 x 0,5	74
E32.2.286	7 x 0,5	87
E32.2.287	8 x 0,5	100
E32.2.288	9 x 0,5	114
E32.2.289	10 x 0,5	127
E32.2.290	15 x 0,5	194
E32.2.291	20 x 0,5	260
E32.2.294	3 x 1	53
E32.2.295	4 x 1	80
E32.2.296	5 x 1	107
E32.2.297	6 x 1	134
E32.2.298	8 x 1	187
E32.2.299	10 x 1	240
E32.2.300	12 x 1	294
E32.2.301	13 x 1	320
E32.2.302	14 x 1	347
E32.2.303	15 x 1	374
E32.2.304	16 x 1	400
E32.2.305	17 x 1	427
E32.2.306	18 x 1	454
E32.2.307	20 x 1	507
E32.2.308	22 x 1	561
E32.2.309	23 x 1	587
E32.2.310	24 x 1	614
E32.2.311	25 x 1	641
E32.2.312	26 x 1	668
E32.2.313	27 x 1	694
E32.2.314	28 x 1	721

MS 63 CuZn37 F38

Die Stablängen betragen ca. 5000 mm.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

	Rundrohr Ø x s	Ms 63 F38
Nr.	Abmessung	g/m
E32.2.315	30 x 1	774
E32.2.316	32 x 1	828
E32.2.317	33 x 1	854
E32.2.318	34 x 1	881
E32.2.319	35 x 1	908
E32.2.320	36 x 1	935
E32.2.321	37 x 1	961
E32.2.322	38 x 1	988
E32.2.323	40 x 1	1040
E32.2.324	42 x 1	1090
E32.2.325	45 x 1	1180
E32.2.326	48 x 1	1260
E32.2.327	50 x 1	1310
E32.2.328	52 x 1	1360
E32.2.329	55 x 1	1440
E32.2.330	60 x 1	1580
E32.2.331	70 x 1	1840
E32.2.332	80 x 1	2110
E32.2.334	100 x 1	2640
E32.2.336	6 x 1,5	180
E32.2.337	8 x 1,5	260
E32.2.338	10 x 1,5	340
E32.2.339	12 x 1,5	421
E32.2.340	13 x 1,5	461
E32.2.341	15 x 1,5	541
E32.2.342	18 x 1,5	661
E32.2.343	20 x 1,5	740
E32.2.344	22 x 1,5	861
E32.2.345	25 x 1,5	941
E32.2.346	28 x 1,5	1060
E32.2.347	30 x 1,5	1140
E32.2.348	33 x 1,5	1260
E32.2.349	35 x 1,5	1340
E32.2.350	38 x 1,5	1460
E32.2.351	40 x 1,5	1540
E32.2.352	43 x 1,5	1660
E32.2.353	45 x 1,5	1740
E32.2.354	48 x 1,5	1860


Moritzstraße 29  0611 - 300 355
65185 Wiesbaden  0611 - 30 78 29
Email info@diessnergmbh.de
Internet www.diessnergmbh.de


Diessner GmbH



Messing - Rundrohre

Stablänge: 5 m

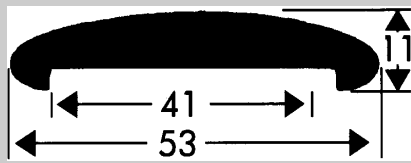
	Rundrohr Ø x s	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E33.2.366	8 x 2	320
E33.2.367	10 x 2	427
E33.2.368	12 x 2	534
E33.2.369	13 x 2	587
E33.2.370	14 x 2	641
E33.2.372	16 x 2	748
E33.2.373	18 x 2	854
E33.2.374	20 x 2	961
E33.2.376	22 x 2	1070
E33.2.377	24 x 2	1170
E33.2.378	25 x 2	1230
E33.2.380	28 x 2	1390
E33.2.381	30 x 2	1490
E33.2.385	40 x 2	2030
E33.2.386	45 x 2	2290
E33.2.387	50 x 2	2560
E33.2.388	60 x 2	3090
E33.2.395	10 x 2,5	500
E33.2.397	20 x 2,5	1170
E33.2.398	22 x 2,5	1310
E33.2.399	25 x 2,5	1500
E33.2.400	30 x 2,5	1840
E33.2.401	35 x 2,5	2170
E33.2.402	40 x 2,5	2500
E33.2.403	45 x 2,5	2840
E33.2.404	50 x 2,5	3170
E33.2.405	55 x 2,5	3500
E33.2.409	80 x 2,5	5170
E33.2.410	100 x 2,5	6500

	Rundrohr Ø x s	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E33.2.418	18 x 3	1200
E33.2.419	20 x 3	1360
E33.2.420	21 x 3	1440
E33.2.424	30 x 3	2160
E33.2.425	32 x 3	2320
E33.2.427	40 x 3	2960
E33.2.428	50 x 3	3770
E33.2.429	60 x 3	4570
E33.2.431	70 x 3	6170
E33.2.440	30 x 4	2770
E33.2.441	40 x 4	3850
E33.2.445	20 x 5	2000
E33.2.447	30 x 5	3340
E33.2.448	35 x 5	4000
E33.2.449	40 x 5	4670
E33.2.450	50 x 5	6000
E33.2.451	55 x 5	6670
E33.2.452	60 x 5	7340
E33.2.453	70 x 5	8670
E33.2.454	80 x 5	10000
E33.2.455	85 x 5	10680

Ms 58 CuZn39Pb3 F 45

Die Stablängen betragen ca. 5000 mm.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Messing-Handlauf, Folien und Bleche



Messing - Handlaufprofil

Ms 56 CuZn44Pb (Duo-Bronze)
gepreßt, biegsam, schmiedbar

Nr.	Abmessung	g/m
E34.2.108	53/41 x 11	2810

Messing-Folien

Länge 2000mm

CuZn37
Ms 63 hh

Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E34.2.470	0,1 x B=300	0,85
E34.2.471	0,2 x B=300	1,70

Design-Blech Hammerschlag

2000 x 1000 mm

Ms63
hh F38

Nr.	Abmessung	g/m
E34.2.490	0,8	6,80

Zinnbronze

("Phosphorbronze")

CuSn6
F56
federhart

Nr.	Abmessung	g/m
E34.2.811	0,1	0,89
E34.2.812	0,2	1,78
E34.2.813	0,3	2,67
E34.2.814	0,4	3,56
E34.2.815	0,5	4,45
E34.2.816	0,6	5,34
E34.2.818	0,8	7,12
E34.2.820	1,0	8,90

Abgabe in Tafeln á 2000 x 300mm oder
Fixlängen à 300 x 300 und 600 x 300 mm

Neusilber-Blech

2000 x 600 mm

CuNi18Zn
20 F45

Nr.	Abmessung	g/m
E34.2.801	1,0	8,650
E34.2.802	1,5	12,975
E34.2.803	2,0	17,300

Zuschnitte nur quer zur Tafel.

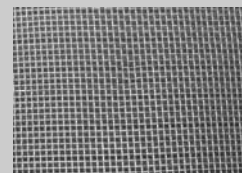
Messing-Blech

Tafeln 2000 x 600 mm

CuZn37 Ms63 (F37) halb hart

Nr.	Abmessung	g/m
E34.2.472	0,3	2,55
E34.2.473	0,5	4,25
E34.2.474	0,8	6,80
E34.2.476	1,0	8,50
E34.2.477	1,5	12,75
E34.2.478	2,0	17,00
CuZn39Pb2 Ms58 (F49) hart kaltgewalzt		
E34.2.479	3,0	25,50
E34.2.480	4,0	34,00
E34.2.481	5,0	42,50
E34.2.482	6,0	51,00
E34.2.483	8,0	68,00
E34.2.484	10,0	85,00

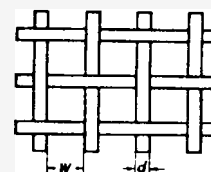
Dickere Blechzuschnitte können kurzfristig
geliefert werden.



Messing-Drahtgewebe

Rollenbreite 1100 mm DIN 4189

Maschenweite w,
Drahtstärke d



Nr.	Mat.
E34.2.495	CuZn3 7 Ms63

Gewebe aus Edelstahl aus Vorrat S.27

Messing - Werkstoffeigenschaften

Werkstoffeigenschaften

CuZn37 W.-Nr. 2.0321

Ms63 F38 halbhart

Cu 62-64%; Pb/Fe/Sn > 0,1% Rest: Zn
0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 196 \text{ N/mm}^2$
Zugfestigkeit $R_m = 373 \text{ bis } 441 \text{ N/mm}^2$
Bruchdehnung: > 27%
Härte HB 10: 1079 N/mm²
E-Modul: 110 kN/mm²

Schmelzbereich: 885 bis 900°C
Dichte: 8,50 kg/dm³
Zerspanbarkeit: schwierig
Lötbarkeit: weich : sehr gut; hart : gut
Warmverformbarkeit: mäßig
Kaltverformbarkeit: gut
Schweißbarkeit: gut
Polierbarkeit: gut
Lieferform: Bleche, Rohre, Bänder

Werkstoffeigenschaften

CuZn39Pb3 W.-Nr. 2.0401

Ms58 F44 halbhart

Cu 56,5-58%; Pb 2,5-3,3%, Rest: Zn
0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 245 \text{ N/mm}^2$
Zugfestigkeit $R_m \geq 432 \text{ N/mm}^2$
Bruchdehnung: > 18%
Härte HB 10: ~ 1226 N/mm²

Schmelzbereich: 880 bis 895 °C
Weichglühen: 450 bis 600°C
Dichte: 8,44 kg/dm³
Zerspanbarkeit: sehr gut
Lötbarkeit: weich: gut; hart:mäßig
Warmverformbarkeit: gut 625-725°C
Kaltverformbarkeit: gering/schlecht
Legierung für alle spanabhebenden
Bearbeitungsverfahren, Formdrehteile

Werkstoffeigenschaften

Zinnbronzen CuSn6

W.-Nr.2.1020

Sn 5,5 - 7,5%, Rest Cu
Dehngrenze $R_{p0,2} \sim 440 \text{ N/mm}^2$
Zugfestigkeit $R_m \sim 550 \text{ N/mm}^2$
Bruchdehnung: > 7%
E-Modul: 118 kN/mm²

Schmelzbereich: 910 bis 1040 °C
Dichte: 8,8 kg/dm³
Weichglühtemperatur: 500-700 °C
Zerspanbarkeit: gut
Schweißbarkeit: gut
Lötbarkeit: gut
Warmverformbarkeit: nicht geeignet
Kaltverformbarkeit: sehr gut