

## Stangen rund, gezogen / gepresst

bis 120 mm gezogen,  
von 130-200 mm gepresst  
in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)

Ø < 20 mm R 300  
Ø > 20 mm R 250 (andere Festigkeiten auf Anfrage)  
Ø > 30 R230

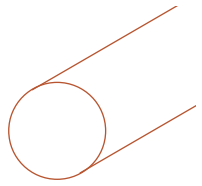
Abmessung mm	Gewicht kg/m	CU-ETP EN 13601 (E-CU)	CU-OF EN 13601 (OF-CU)	CU-TE EN 12164
2,00	0,020	•	•	
3,00	0,063	•	•	•
4,00	0,112	•	•	•
5,00	0,175	•	•	•
5,50	0,212	•	•	•
6,00	0,252	•	•	•
7,00	0,346	•	•	•
7,50	0,398			•
8,00	0,448	•	•	•
8,50	0,510			•
9,00	0,566	•	•	•
9,50	0,631			•
10,00	0,699	•	•	•
11,00	0,846	•	•	•
12,00	1,006	•	•	•
13,00	1,181	•	•	•
14,00	1,370	•	•	•
15,00	1,580	•	•	•
16,00	1,790	•	•	•
16,30	1,850			•
17,00	2,020	•	•	•
18,00	2,270	•	•	•
19,00	2,530	•	•	•
20,00	2,800	•	•	•
21,00	3,090			•
22,00	3,390	•	•	•
23,00	3,700	•	•	•
24,00	4,030	•	•	•
25,00	4,380	•	•	•
26,00	4,740	•	•	
28,00	5,480	•	•	•
30,00	6,300	•	•	•
32,00	7,200	•	•	•
33,00	7,650	•	•	
35,00	8,600	•	•	•
36,00	9,100	•	•	•
40,00	11,200	•	•	•
42,00	12,350	•	•	•
45,00	14,200	•	•	•
48,00	16,150	•	•	

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

**Stangen** rund, gezogen / gepresst

bis 120 mm gezogen,  
 von 130-200 mm gepresst  
 in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)

Ø < 20 mm R 300  
 Ø > 20 mm R 250 (andere Festigkeiten auf Anfrage)  
 Ø > 30 R230



Abmessung mm	Gewicht kg/m	CU-ETP EN 13601 (E-CU)	CU-OF EN 13601 (OF-CU)	CU-TE EN 12164
50,00	17,500	•	•	•
52,00	18,960	•	•	
55,00	21,200	•	•	
60,00	25,170	•	•	
62,00	27,000	•	•	
65,00	29,570	•	•	
70,00	34,250	•	•	
75,00	39,320	•	•	
80,00	44,740	•	•	
85,00	51,510	•	•	
90,00	56,630	•	•	
100,00	69,910	•	•	
110,00	84,540	•	•	
120,00	100,610	•	•	
130,00	118,070	•	•	
150,00	157,200	•	•	
160,00	178,850	•	•	
180,00	223,360	•	•	
190,00	252,210	•	•	
200,00	279,460	•	•	

Außerdem auf Anfrage lieferbar:

- CuAg0,1
- CuNiPbP
- CuPb1P

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

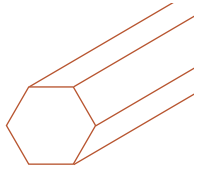
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

## Stangen 6-kt, gezogen / gepresst



bis 60x60 mm gezogen,  
ab 70x70 mm gepresst  
in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)

Abmessung mm	Gewicht kg/m	CU-ETP EN 13601 (E-CU)	CU-OF EN 13601 (OF-CU)	CU-TE EN 12164
6	0,278	•	•	•
7	0,378	•	•	•
8	0,499	•	•	•
10	0,770	•	•	•
12	1,118	•	•	•
15	1,735	•	•	•
20	3,084	•	•	•
24	4,441	•	•	•
25	4,818	•	•	•
30	6,940	•	•	•
32	7,900	•	•	•
35	9,440	•	•	•
40	12,340	•	•	•
45	15,610	•	•	•
50	19,270	•	•	•
60	27,750	•	•	•

Außerdem auf Anfrage lieferbar:

CuAg0,1  
CuNiPbP  
CuPb1P

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Stangen

6-kt,  
gezogen /  
gepresst

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

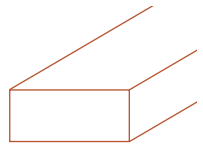
TITAN

SERVICE

## KUPFER

Stangen flach, scharfe Kanten, gezogen

CU-ETP (E-CU), EN 13601, halbhart,  
 R 250 = < 10 mm , R 230 = > 10 mm  
 in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)



Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
8 x 3	0,214	30 x 20	5,340	80 x 5	3,560
10 x 2	0,178	35 x 4	1,246	80 x 6	4,272
10 x 3	0,267	35 x 5	1,558	80 x 8	5,696
10 x 4	0,356	35 x 10	3,115	80 x 10	7,120
10 x 5	0,445	35 x 15	4,673	80 x 15	10,680
10 x 6	0,534	40 x 3	1,068	80 x 20	14,240
12 x 2	0,214	40 x 4	1,424	80 x 25	17,800
12 x 3	0,320	40 x 5	1,780	80 x 30	21,360
12 x 4	0,427	40 x 6	2,136	80 x 40	28,480
12 x 5 <sup>1)</sup>	0,534	40 x 7	2,492	80 x 50	35,600
12 x 6	0,641	40 x 8	2,848	100 x 5	4,450
12 x 10	1,068	40 x 10	3,560	100 x 10	8,900
15 x 2	0,267	40 x 12	4,272	100 x 12	10,680
15 x 3	0,401	40 x 15	5,340	100 x 15	13,350
15 x 4	0,534	40 x 20	7,120	100 x 20	17,800
15 x 5	0,668	40 x 25	8,900	100 x 25	22,250
15 x 6	0,801	40 x 30	10,680	100 x 30	26,700
20 x 2	0,356	45 x 10	4,005	100 x 40	35,600
20 x 3	0,534	50 x 3	1,335	100 x 50	44,500
20 x 4	0,712	50 x 4	1,780	120 x 10	10,680
20 x 5 <sup>1)</sup>	0,890	50 x 5	2,225	120 x 12	12,816
20 x 6	1,068	50 x 6	2,670	120 x 15	16,200
20 x 8	1,424	50 x 8	3,560	120 x 20	21,360
20 x 10	1,780	50 x 10	4,450	120 x 25	26,700
20 x 15	2,670	50 x 12	5,340	120 x 30	32,040
25 x 2	0,445	50 x 15	6,675	120 x 40	42,720
25 x 3	0,668	50 x 20	8,900	120 x 50	53,400
25 x 4	0,890	50 x 25	11,125	150 x 10	13,350
25 x 5	1,113	50 x 30	13,350	150 x 15	20,020
25 x 6	1,335	50 x 40	17,800	150 x 20	26,700
25 x 8	1,780	60 x 5	2,670	150 x 25	33,375
25 x 10	2,225	60 x 6	3,204	150 x 30	40,000
30 x 2	0,534	60 x 8	4,272	150 x 40	53,400
30 x 3	0,801	60 x 10	5,340	150 x 50	66,750
30 x 4	1,068	60 x 12	6,408	160 x 10	14,240
30 x 5 <sup>1)</sup>	1,350	60 x 15	8,010	160 x 15	21,360
30 x 6	1,602	60 x 20	10,680	160 x 20	28,480
30 x 8	2,136	60 x 25	13,350	200 x 10	17,800
30 x 10 <sup>1)</sup>	2,670	60 x 30	16,020	200 x 15	26,700
30 x 12	3,204	60 x 40	21,360	200 x 20	35,600
30 x 15	4,005	60 x 50	26,700	240 x 15	32,040

<sup>1)</sup> in verzinneter Ausführung ständig am Lager, alle anderen Abmessungen auf Wunsch auch in verzinneter Ausführung.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Stangen

flach,  
scharfe Kanten,  
gezogen

MESSING

BRONZE /

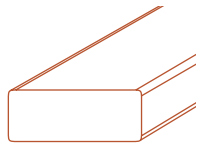
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

## Stangen flach, abgerundete Kanten, gezogen



CU-ETP (E-CU), EN 13601, halbhart,  
 R 250 = < 10 mm, R 230 = > 10 mm,  
 in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)

Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
8 x 2	0,142	30 x 8	2,136	60 x 5 <sup>1)</sup>	2,670
10 x 2	0,178	30 x 10 <sup>1) 2)</sup>	2,670	60 x 6	3,204
10 x 3	0,267	30 x 12	3,204	60 x 8	4,272
10 x 4	0,356	30 x 15	4,005	60 x 10 <sup>1) 2)</sup>	5,340
10 x 5	0,445	30 x 20	5,340	60 x 12	6,408
10 x 6	0,534	35 x 4	1,246	60 x 15	8,010
12 x 2	0,214	35 x 5	1,558	60 x 20	10,680
12 x 3	0,320	35 x 6	1,869	60 x 25	13,350
12 x 4	0,427	35 x 8	2,492	70 x 10	6,230
12 x 5	0,534	35 x 10	3,115	80 x 5	3,560
12 x 6	0,641	35 x 15	4,673	80 x 6	4,272
12 x 10	1,068	40 x 3	1,068	80 x 8	5,696
15 x 2	0,267	40 x 4	1,424	80 x 10 <sup>1) 2)</sup>	7,120
15 x 3	0,400	40 x 5	1,780	80 x 12	8,544
15 x 4	0,534	40 x 6	2,136	80 x 15	10,680
15 x 5	0,668	40 x 7	2,492	80 x 20	14,240
15 x 6	0,801	40 x 8	2,848	85 x 4	3,026
15 x 8	1,068	40 x 10 <sup>1) 2)</sup>	3,560	100 x 5	4,450
20 x 2	0,356	40 x 12	4,272	100 x 6	5,340
20 x 3	0,534	40 x 15	5,340	100 x 8	7,120
20 x 4	0,712	40 x 20	7,120	100 x 10 <sup>1) 2)</sup>	8,900
20 x 5 <sup>1)</sup>	0,890	40 x 25	8,900	100 x 12	10,680
20 x 6	1,068	40 x 30	10,680	100 x 15	13,350
20 x 8	1,424	45 x 8	3,204	100 x 20	17,800
20 x 10	1,780	45 x 10	4,010	120 x 10 <sup>1) 2)</sup>	10,680
20 x 15	2,670	45 x 20	8,010	120 x 12	12,816
25 x 3	0,668	50 x 4	1,780	120 x 15	16,020
25 x 4	0,890	50 x 5	2,225	120 x 20	21,360
25 x 5	1,113	50 x 6	2,670	140 x 10	12,460
25 x 6	1,335	50 x 8	3,560	140 x 15	18,690
25 x 8	1,780	50 x 10 <sup>1) 2)</sup>	4,450	150 x 10	13,350
25 x 10	2,225	50 x 12	5,340	150 x 15	20,020
30 x 2	0,534	50 x 15	6,675	150 x 20	26,700
30 x 3	0,801	50 x 20	8,900	160 x 10	14,240
30 x 4	1,068	50 x 25	11,125	160 x 15	21,360
30 x 5	1,335	50 x 30	13,350	200 x 10	17,800
30 x 6	1,602	60 x 4	2,136	200 x 15	26,700

<sup>1)</sup> andere Kantenradien, Form CE (Vollradius)

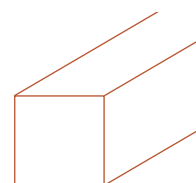
<sup>2)</sup> auch in 6000 mm Länge

Stangen 4-kt, gezogen

CU-ETP (E-CU), EN 13601,  
in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)

Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
6 x 6	0,321	25 x 25	5,560	50 x 50	22,250
8 x 8	0,570	30 x 30	8,000	60 x 60	32,050
10 x 10	0,890	32 x 32	9,100	70 x 70	43,610
12 x 12	1,290	35 x 35	10,900	80 x 80	56,960
15 x 15	2,000	40 x 40	14,250	100 x 100	89,000
20 x 20	3,560	45 x 45	18,020	120 x 120	128,160

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Stangen

4-kt,  
gezogen

MESSING

BRONZE /

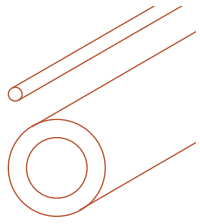
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

## Drähte, Rohre, Schneefangrohre, Profile



## Drähte in Ringen EN 13601

Abmessung mm	Gewicht kg/m	R200	R240	R290
1,00	0,007	•		
1,50	0,016	•		
3,50	0,085			•
4,00	0,112		•	
4,50	0,142	•		

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

## Rohre

Rohre nach Wunsch gemäß EN 13600 / EN 12449 auf Anfrage.

## Schneefangrohre CU-DHP, ziehart

in Längen von ca. 5000 mm

Abmessung mm	Gewicht kg/m
33 x 2	1,740

## Profile

Gerne liefern wir Ihnen Standard-, Sonder- und Zeichnungsprofile nach Ihren Spezifikationen.

Auch stehen wir Ihnen bei allen Fragen rund um die Entwicklung und Anwendung von Zeichnungs- und Sonderprofilen beratend zur Seite.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Drähte,  
Rohre,  
Schneefang-  
rohre,  
Profile

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

## Industrielleche / -platten

## für Elektrotechnik und Apparatebau

EN 13599, CU-OF / CU-HCP R 200 / R240 / R290

EN 1652 CU-DHP R220 / R240

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	CU-ETP (E-CU)	CU-OF (OF-CU)	CU-DHP (SF-CU)	CU-HCP (SE-CU)
0,3 x 1000 x 2000	5,340		•	•	
0,4 x 1000 x 2000	7,120		•	•	
0,5 x 1000 x 2000	8,900		•	•	
0,6 x 1000 x 2000	10,680		•	•	
0,7 x 1000 x 2000	12,460		•	•	
0,8 x 1000 x 2000	14,240	•	•	•	•
0,9 x 1000 x 2000	16,020		•	•	
1,0 x 1000 x 2000	17,800	•	•	•	•
1,2 x 1000 x 2000	21,360			•	
1,5 x 1000 x 2000	26,700	•	•	•	•
2,0 x 1000 x 2000	35,600	•	•	•	•
2,5 x 1000 x 2000	44,500	•	•	•	•
3,0 x 1000 x 2000	53,400	•	•	•	•
4,0 x 1000 x 2000	71,200	•	•	•	
5,0 x 1000 x 2000	89,000	•	•	•	
6,0 x 1000 x 2000	106,800	•	•		
8,0 x 1000 x 2000	142,400		•		
10,0 x 1000 x 2000	178,000		•		
15,0 x 1000 x 2000	267,000		•		

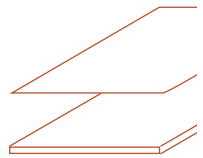
Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

## verzinnte Ausführung, für Elektrotechnik und Apparatebau

EN 13599, R240

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,8 x 1000 x 2000	14,200
1,0 x 1000 x 2000	17,800
2,0 x 1000 x 2000	35,600

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Industrielleche /  
-platten

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE



## Lamellenbänder

in verzinnter Ausführung  
auch mit grün-gelber Isolation

in Längen von ca. 2000 mm

Auf Anfrage auch in 3000 und 4000 mm Länge lieferbar.

Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
3 x 9 x 0,8	0,385	2 x 24 x 1	0,855	8 x 50 x 1	7,120
4 x 9 x 0,8	0,513	3 x 24 x 1	1,282	10 x 50 x 1	8,900
6 x 9 x 0,8	0,769	4 x 24 x 1	1,709	4 x 63 x 1	5,250
9 x 9 x 0,8	1,370	5 x 24 x 1	2,136	5 x 63 x 1	6,380
2 x 13 x 0,5	0,426	6 x 24 x 1	2,564	6 x 63 x 1	7,510
3 x 13 x 0,5	0,546	8 x 24 x 1	3,418	8 x 62 x 1	8,972
4 x 13 x 0,5	0,668	10 x 24 x 1	4,272	10 x 62 x 1	11,214
6 x 13 x 0,5	0,910	2 x 32 x 1	1,139	3 x 80 x 1	4,380
2 x 16 x 0,8	0,457	3 x 32 x 1	1,709	4 x 80 x 1	5,840
4 x 16 x 0,8	0,914	4 x 32 x 1	2,279	5 x 80 x 1	7,300
6 x 16 x 0,8	1,371	5 x 32 x 1	2,848	6 x 80 x 1	8,760
8 x 15,5 x 0,8	2,040	6 x 32 x 1	3,418	8 x 80 x 1	11,680
10 x 16 x 0,8	2,284	8 x 32 x 1	4,557	10 x 80 x 1	14,600
2 x 20 x 1	0,712	10 x 32 x 1	5,696	5 x 100 x 1	9,125
3 x 20 x 1	1,068	5 x 40 x 1	3,560	6 x 100 x 1	10,950
4 x 20 x 1	1,424	6 x 40 x 1	4,272	8 x 100 x 1	14,600
5 x 20 x 1	1,780	8 x 40 x 1	5,696	10 x 100 x 1	18,250
6 x 20 x 1	2,136	10 x 40 x 1	7,120	12 x 100 x 1	21,900
8 x 20 x 1	2,848	5 x 50 x 1	4,450	12 x 120 x 1	26,920
11 x 20 x 1	3,916	6 x 50 x 1	5,340		

## Außerdem auf Anfrage lieferbar:

Flachgeflechte  
Rundgeflechte  
Hochflexible Geflechte  
Schlauchgeflechte  
Einbaufertige Entstörkabel  
Flexible Masseverbinder  
PVC-isolierte Kupfergeflechte  
Verseilte Rundkabel

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Lamellenbänder

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

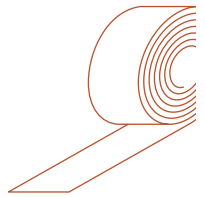
## Bänder

## CU-HCP (Se-Cu) gemäß EN 1652 /13599 - DIN 1787/1791/40500

eingeschränkte Toleranzen nach Absprache

Weitere Legierungen, Festigkeiten und Stärken sowie Bänder mit veredelter Oberfläche auf Anfrage.

Ringinnendurchmesser in mm: 150 / 300 / 400 / 500



Dicke mm	R220 (F20)	R240 (F25)	R290 (F30)
0,10	•	•	•
0,15	•	•	•
0,20	•	•	•
0,30	•		
0,40	•		
0,50	•		
0,80	•	•	•
1,00	•	•	•
1,20	•		
1,50	•	•	•
2,00	•	•	•

Gerne spalten wir für Sie auch im Lohn.

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Bänder

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE