



Kupfer-Flachprofile

E-Cu 57, EN 13 601, ziehhart

Bezeichnung	Breite (mm)	Dicke (kg/m ²)	Gewicht (kg/m)	
10 x 2	10	2	0,178	scharfkantig
10 x 3	10	3	0,267	rundkantig
10 x 4	10	4	0,356	scharfkantig
10 x 5	10	5	0,445	scharfkantig
10 x 8	10	8	0,712	scharfkantig
12 x 2	12	2	0,214	scharfkantig
12 x 3	12	3	0,320	scharfkantig
12 x 4	12	4	0,427	scharfkantig
12 x 5	12	5	0,534	rundkantig
12 x 10	12	10	1,068	rundkantig
15 x 2	15	2	0,267	scharfkantig
15 x 3	15	3	0,401	rundkantig
15 x 4	15	4	0,534	rundkantig
15 x 5	15	5	0,668	rundkantig
15 x 6	15	6	0,801	rundkantig
15 x 8	15	8	1,068	scharfkantig
15 x 10	15	10	1,335	scharfkantig



Kupfer ist ein relativ weiches Metall und lässt sich somit leicht kaltverformen. Durch seine Eigenschaften wird es vor allem als Strom- und Wärmeleiter eingesetzt.

Bei Kupferprofilen gibt es zwei Legierungen die am meisten Anwendung finden. Zum einen E-Cu, welche sehr gute Leiteigenschaften besitzt sich aber nur schlecht zerspanen oder schweißen lässt. Zum anderen SF-Cu wo hingegen schwächere Leiteigenschaften hat, sich aber besser schweißen und zerspanen lässt.



Kupfer-Flachprofile

E-Cu 57, EN 13 601, ziehhart

Bezeichnung	Breite (mm)	Dicke (kg/m ²)	Gewicht (kg/m)	
20 x 2	20	2	0,356	scharfkantig
20 x 3	20	3	0,534	rundkantig
20 x 4	20	4	0,712	rundkantig
20 x 5	20	5	0,890	rundkantig
20 x 6	20	6	1,068	scharfkantig
20 x 8	20	8	1,424	rundkantig
20 x 10	20	10	1,780	rundkantig
20 x 15	20	15	2,670	scharfkantig
25 x 2	25	2	0,445	scharfkantig
25 x 3	25	3	0,668	scharfkantig
25 x 4	25	4	0,890	scharfkantig
25 x 5	25	5	1,113	rundkantig
25 x 6	25	6	1,335	rundkantig
25 x 8	25	8	1,780	rundkantig
25 x 10	25	10	2,225	rundkantig
30 x 3	30	3	0,801	rundkantig
30 x 4	30	4	1,068	rundkantig



Kupfer-Flachprofile

E-Cu 57, EN 13 601, ziehhart

Bezeichnung	Breite (mm)	Dicke (kg/m ²)	Gewicht (kg/m)	
30 x 5	30	5	1,335	rundkantig
30 x 6	30	6	1,602	rundkantig
30 x 8	30	8	2,136	rundkantig
30 x 10	30	10	2,670	rundkantig
30 x 12	30	12	3,204	rundkantig
30 x 15	30	15	4,005	rundkantig
30 x 20	30	20	5,340	rundkantig
35 x 5	35	5	1,558	scharfkantig
35 x 12	35	12	3,738	rundkantig
40 x 2	40	2	0,712	scharfkantig
40 x 3	40	3	1,068	scharfkantig
40 x 4	40	4	1,420	rundkantig
40 x 5	40	5	1,780	rundkantig
40 x 6	40	6	2,136	rundkantig
40 x 8	40	8	2,848	rundkantig
40 x 10	40	10	3,560	rundkantig
40 x 12	40	12	4,272	rundkantig



Kupfer-Flachprofile

E-Cu 57, EN 13 601, ziehhart

Bezeichnung	Breite (mm)	Dicke (kg/m ²)	Gewicht (kg/m)	
40 x 15	40	15	5,340	rundkantig
40 x 20	40	20	7,120	rundkantig
40 x 25	40	25	8,900	scharfkantig
40 x 30	40	30	10,680	scharfkantig
50 x 3	50	3	1,335	scharfkantig
50 x 4	50	4	1,780	rundkantig
50 x 5	50	5	2,225	rundkantig
50 x 6	50	6	2,670	rundkantig
50 x 8	50	8	3,560	rundkantig
50 x 10	50	10	4,450	rundkantig
50 x 12	50	12	5,340	rundkantig
50 x 15	50	15	6,675	rundkantig
50 x 20	50	20	8,900	rundkantig
50 x 30	50	30	13,350	scharfkantig
60 x 5	60	5	2,670	rundkantig
60 x 6	60	6	3,204	rundkantig
60 x 8	60	8	4,272	rundkantig



Kupfer-Flachprofile

E-Cu 57, EN 13 601, ziehhart

Bezeichnung	Breite (mm)	Dicke (kg/m ²)	Gewicht (kg/m)	
60 x 10	60	10	5,340	rundkantig
60 x 12	60	12	6,408	rundkantig
60 x 15	60	15	8,010	rundkantig
60 x 20	60	20	10,680	rundkantig
60 x 30	60	30	16,020	scharfkantig
60 x 40	60	40	21,360	scharfkantig
80 x 5	80	5	3,560	rundkantig
80 x 6	80	6	4,272	rundkantig
80 x 8	80	8	5,656	rundkantig
80 x 10	80	10	7,120	rundkantig
80 x 12	80	12	8,544	rundkantig
80 x 15	80	15	10,680	rundkantig
80 x 20	80	20	14,240	rundkantig
80 x 30	80	30	21,360	scharfkantig
80 x 40	80	40	28,480	scharfkantig
80 x 50	80	50	35,600	scharfkantig
100 x 5	100	5	4,450	rundkantig



Kupfer-Flachprofile

E-Cu 57, EN 13 601, ziehhart

Bezeichnung	Breite (mm)	Dicke (kg/m ²)	Gewicht (kg/m)	
100 x 6	100	6	5,340	rundkantig
100 x 8	100	8	7,120	scharfkantig
100 x 10	100	10	8,900	rundkantig
100 x 12	100	12	10,680	rundkantig
100 x 15	100	15	13,350	rundkantig
100 x 20	100	20	17,800	rundkantig
100 x 30	100	30	26,700	scharfkantig
100 x 35	100	35	31,150	scharfkantig
100 x 40	100	40	35,600	scharfkantig
100 x 50	100	50	44,500	scharfkantig
120 x 5	120	5	5,340	rundkantig
120 x 10	120	10	10,680	rundkantig
120 x 12	120	12	12,820	rundkantig
120 x 15	120	15	16,020	rundkantig
120 x 20	120	20	21,360	scharfkantig
120 x 25	120	25	26,700	scharfkantig
140 x 10	140	10	12,460	rundkantig



Kupfer-Flachprofile

E-Cu 57, EN 13 601, ziehhart

Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Stärke (mm)	Gewicht (kg/m)	
150 x 10	150	10	13,350	rundkantig
160 x 10	160	10	14,240	rundkantig
160 x 15	160	15	21,360	scharfkantig
200 x 10	200	10	17,800	rundkantig
200 x 15	200	15	26,700	scharfkantig
200 x 20	200	20	35,600	scharfkantig