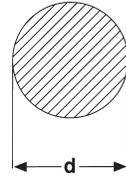


Kupfer-Langprodukte

EN 12165 , DIN 1782	gepresst: Maße, zulässige Abweichungen
EN 13601 , DIN 1756	gezogen: Maße, zulässige Abweichungen
EN 13601 , DIN 40500 T.3	Technische Lieferbedingungen

Rundstangen, gezogen – CW004A [Cu-ETP] R230-R300 – (E-Cu F25-F30)

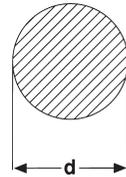
Abmessung (d) in mm	Gewicht ~ kg	Abmessung (d) in mm	Gewicht ~ kg
5	0,176	22	3,419
6	0,254	24	4,069
8	0,452	25	4,415
9	0,572	28	5,538
10	0,706	30	6,358
12	1,017	32	7,234
13	1,193	35	8,654
14	1,384	40	11,304
15	1,589	42	12,462
16	1,808	45	14,306
17	2,041	50	17,662
18	2,289	55	21,371
19	2,560	60	25,434
20	2,826		



in Herstellungslängen von ~ 4.000 mm

Rundstangen, gepresst – CW004A [Cu-ETP] – (E-Cu)

Abmessung (d) in mm	Gewicht ~ kg	Abmessung (d) in mm	Gewicht ~ kg
65	29,849	110	85,486
70	34,618	120	101,736
75	39,750	130	119,398
80	45,216	140	138,474
90	57,226	150	158,962
100	70,650	200	282,600



in Herstellungslängen von 3.000–4.000 mm

Drähte in Ringen, weich – CW004A [Cu-ETP] R200 – (E-Cu F21)

Abmessung (d) in mm	Gewicht ~ kg	Abmessung (d) in mm	Gewicht ~ kg
2	0,030	3*	0,060

Ringgewicht ca. 25–30 kg

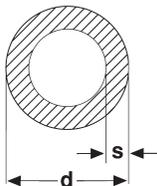
*Lieferung gem. DIN 1756/DIN 40500

Weitere Legierungen und Abmessungen auf Anfrage. Zum Beispiel Rohre gemäß EN 13600/EN 12449 oder Kupfertellurstangen (CW118C) in Rund, Viereck und Sechskant gemäß EN 12164.

Kupfer-Langprodukte

EN 12449 , DIN17671 T.1	Mechanische Zusammensetzung
EN 12449 , DIN17671 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 12449 , DIN 1754	Maße, zulässige Abweichungen

Nahtlose Rundrohre, gezogen – CW024A [Cu-DHP] – (SF-Cu)

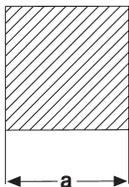


Abmessung (d x s) in mm	Gewicht ~ kg/m	Abmessung (d x s) in mm	Gewicht ~ kg/m
8 x 1,5	0,275	28 x 1,5	1,123
20 x 2,0	1,017		

in Herstellungslängen von
5.000 mm

EN 13601 , DIN 40500 T.3	Technische Lieferbedingungen
EN 13601 , DIN 1761	Maße, zulässige Abweichungen

Vierkantstangen, gezogen – CW004A [Cu-ETP] R230-R300 – (E-Cu F25-F30)



Abmessung (a) in mm	Gewicht ~ kg	Abmessung (a) in mm	Gewicht ~ kg
10	0,900	30	8,100
15	2,025	35	11,030
18	2,920	40	14,400
20	3,600	50	22,500
25	5,625	60	32,400

in Herstellungslängen von
~ 4.000 mm

EN 13601 , DIN 40500 T.3	Technische Lieferbedingungen
EN 13601	Maße, zulässige Abweichungen

Vierkantstangen, gepresst – CW004A [Cu-ETP] – (E-Cu)

in Herstellungslängen von
3.000–4.000 mm

Abmessung (a) in mm	Gewicht ~ kg	Abmessung (a) in mm	Gewicht ~ kg
70	44,100	100	90,000
80	57,600		

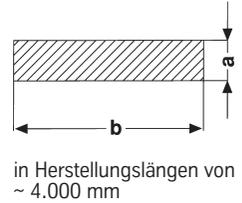
Weitere Legierungen und Abmessungen auf Anfrage. Zum Beispiel Rohre gemäß EN 13600/EN 12449 oder Kupfertellurstrangen (CW118C) in Rund, Vierkant und Sechskant gemäß EN 12164.

Kupfer-Langprodukte

EN 13601, DIN 40500 T.3 Technische Lieferbedingungen
 EN 13601, DIN 46433 Maße, zulässige Abweichungen

Flachstangen, mit gerundeten Kanten, ziehhart – CW004A [Cu-ETP] R230-R300 – (E-Cu F25-F30)

Abmessung (b x a) in mm	Gewicht ~ kg	Abmessung (b x a) in mm	Gewicht ~ kg
10 x 3	0,270	50 x 8	3,600
12 x 3	0,324	10	4,500
5	0,540	12	5,400
10	1,080	15	6,750
15 x 3	0,405	20	9,000
20 x 2	0,360	60 x 5	2,700
3	0,540	6	3,240
4	0,720	10	5,400
5	0,900	12	6,480
6	1,080	15	8,100
10	1,800	20	10,800
25 x 3	0,675	80 x 5	3,600
4	0,900	8	5,760
5	1,125	10	7,200
10	2,250	12	8,640
30 x 4	1,080	15	10,800
5	1,350	20	14,400
6	1,620	100 x 5	4,500
8	2,160	10	9,000
10	2,700	12	10,800
40 x 4	1,440	15	13,500
5	1,800	20	18,000
6	2,160	120 x 5	5,400
8	2,880	10	10,800
10	3,600	15	16,200
12	4,320	20	21,600
15	5,400	140 x 10	12,600
20	7,200	160 x 10	14,400
50 x 5	2,250	200 x 10	18,000
6	2,700		

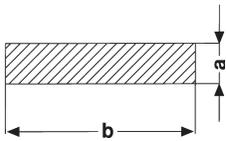


Weitere Legierungen und Abmessungen auf Anfrage. Zum Beispiel Rohre gemäß EN 13600/EN 12449 oder Kupfertellurstangen (CW118C) in Rund, Vierkant und Sechskant gemäß EN 12164.

Kupfer-Langprodukte

EN 13601, DIN 40500 T.3 Technische Lieferbedingungen
 EN 13601, DIN 1759 Maße, zulässige Abweichungen

Flachstangen, mit scharfen Kanten, ziehhart – CW004A [Cu-ETP] R230-R300 – (E-Cu F25-F30)



in Herstellungslängen von
 ~ 4.000 mm

* Herstellungslänge von
 4100 mm ± 5 mm

Abmessung (b x a) in mm	Gewicht ~ kg	Abmessung (b x a) in mm	Gewicht ~ kg
12 x 5	0,540	60 x 15	8,100
15 x 5	0,675	30	16,200
20 x 5	0,900	40	21,600
10	1,800	70 x 10	6,300
25 x 6	1,350	80 x 6	4,320
30 x 5	1,350	10	7,200
10	2,700	12	8,640
40 x 5	1,800	15	10,800
10	3,600	20	14,400*
50 x 3	1,350	30	21,600*
10	4,500	100 x 10	9,000
30	13,500	20	18,000*
60 x 3	1,620	30	27,000*
4	2,160	40	36,000
10	5,400		

Weitere Legierungen und Abmessungen auf Anfrage. Zum Beispiel Rohre gemäß EN 13600/EN 12449 oder Kupfertellurstangen (CW118C) in Rund, Viereck und Sechskant gemäß EN 12164.