

ZMG™ steht für hochwertiges Gusseisen in der Legierung EN-GJL-250C mit Kugelgrafit. ZMG™ wird auch als Sphäroguss bezeichnet. ZMG™ ist auf Kundenwunsch und Sonderfertigung auch in EN-GJS-400-15c, EN-GJS500-7C und EN-GJS-600-3C verfügbar.

Die in folgenden Tabellen genannten Gewichte sind mit einer spezifischen Dichte von 7,3 gr/m³ berechnet und dienen unseren Kunden zur Kalkulation. Zu beachten sind die Bearbeitungszugaben gemäß Tabelle B.1 der DIN EN 16482. Liefergewichte können von den angegebenen theoretisch berechneten Gewichten abweichen.

VOLLSTÄBE (RUNDSTANGEN)

1.000 mm lang (1 Meter) · EN GJL-250 C · Grauguss

Vollstäbe/Rundstangen werden im Strangguss hergestellt. Sie sind in folgenden Dimensionen erhältlich:

Ø mm	Gewicht kg pro m	Ø mm	Gewicht kg pro m
20	2,4	180	188,0
25	3,7	190	209,0
30	5,3	200	231,0
35	7,1	210	255,0
40	9,3	220	280,0
45	11,7	230	306,0
50	14,5	240	333,0
55	17,5	250	361,0
60	21,0	260	391,0
65	24,5	270	421,0
70	28,5	280	453,0
75	32,5	290	483,0
80	37,0	300	520,0
85	42,0	310	555,0
90	47,0	320	592,0
95	52,5	350	703,0
100	58,0	370	785,0
105	64,0	380	828,0
110	70,0	400	918,0
115	77,0	410	964,0
120	84,0	420	1012,0
130	98,0	430	1061,0
140	114,0	450	1162,0
150	130,0		
160	148,0		
170	167,0		

Rundstangen sind bis zu einem Außendurchmesser von 1.000 mm lieferbar. Rohre können in vielen Abmessungen auch hergestellt werden.

VIERKANTSTANGEN

1.000 mm lang (1 Meter) · EN GJL-250 C · Grauguss

Kantenlängen mm x mm	Gewicht kg pro m
30 x 30	6,6
40 x 40	12,0
45 x 45	15,0
50 x 50	18,5
55 x 55	22,0
60 x 60	26,5
65 x 65	31,0
70 x 70	36,0
80 x 80	47,0
90 x 90	59,5
100 x 100	73,0
110 x 110	88,5
120 x 120	105,5
130 x 130	123,5
140 x 140	143,5
150 x 150	164,5
160 x 160	187,0
170 x 170	211,0
180 x 180	237,0
200 x 200	292,0
210 x 210	323,0

Es sind auf Anfrage auch Platten/Flachstäbe erhältlich. Vierkantstangen und Platten können auf Wunschmaß produziert und/oder gesägt werden.