

<i>Rotguss und Bronze Rundstangen</i>				<i>Bronze round bars</i>			
Abmessung Liefermaß	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12	Abmessung Liefermaß	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12
13 mm	1,2	•	•	102 mm	71,7	•	•
17 mm	2,0	•	•	107 mm	78,2	•	•
20 mm	2,7	•	•	112 mm	85,7	•	•
22 mm	3,3	•	•	117 mm	93,5	•	•
24 mm	3,9	•	•	122 mm	101,7	•	•
27 mm	5,0	•	•	127 mm	110,2	•	•
32 mm	7,0	•	•	132 mm	119,1	•	•
37 mm	9,4	•	•	142 mm	137,8	•	•
42 mm	12,1	•	•	152 mm	157,9	•	•
47 mm	15,1	•	•	162 mm	179,4	•	•
52 mm	18,5	•	•	177 mm	214,1	•	•
57 mm	22,2	•	•	187 mm	239,0	•	•
62 mm	26,3	•	•	197 mm	265,2	•	•
67 mm	30,7	•	•	207 mm	292,8	•	•
72 mm	35,4	•	•	233 mm	371,0	•	•
77 mm	40,5	•	•	257 mm	451,3	•	•
82 mm	45,9	•	•	307 mm	644,0	•	•
87 mm	51,7	•	•	357 mm	870,9	•	•
92 mm	57,8	•	•	407 mm	1131,8	•	•
97 mm	64,3	•	•				

<i>Rotguss und Bronze Vierkantstangen</i>				<i>Bronze square bars</i>			
Abmessung Liefermaß	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12	Abmessung Liefermaß	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12
22 x 22 mm	4,3	•	•	92 x 92 mm	75,3	•	•
32 x 32 mm	9,1	•	•	102 x 102 mm	92,6	•	•
42 x 42 mm	15,7	•	•	112 x 112 mm	111,6	•	•
52 x 52 mm	24,1	•	•	124 x 124 mm	136,8	•	•
62 x 62 mm	34,2	•	•	212 x 212 mm	400,0	•	•
72 x 72 mm	46,1	•	•	255 x 255 mm	578,7	•	•
82 x 82 mm	59,8	•	•				

<i>Rotguss und Bronze Flachstangen</i>				<i>Bronze flat bars</i>			
Abmessung Liefermaß	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12	Abmessung Liefermaß	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12
63 x 13 mm	7,5	•	•	123 x 45 mm	49,5	•	•
63 x 23 mm	13,0	•	•	133 x 32 mm	38,0	•	•
62 x 42 mm	23,5	•	•	143 x 13 mm	17,0	•	•
67 x 32 mm	19,5	•	•	143 x 15 mm	19,5	•	•
73 x 13 mm	8,5	•	•	143 x 19 mm	24,5	•	•
73 x 19 mm	12,5	•	•	143 x 23 mm	29,5	•	•
83 x 13 mm	10,0	•	•	153 x 52 mm	71,0	•	•
83 x 23 mm	17,0	•	•	153 x 65 mm	89,0	•	•
103 x 23 mm	21,5	•	•	163 x 19 mm	28,0	•	•
107 x 13 mm	12,5	•	•	163 x 23 mm	33,5	•	•
107 x 15 mm	14,5	•	•	163 x 27 mm	39,5	•	•
107 x 19 mm	18,5	•	•	163 x 38 mm	55,5	•	•
123 x 19 mm	21,0	•	•	163 x 43 mm	62,5	•	•
123 x 23 mm	25,5	•	•	310 x 55 mm	152,0	•	•

Zwischenabmessungen kurzfristig in gesägter Ausführung lieferbar.

<i>Rotguss u. Bronze Rohre Strangguss</i>				<i>Bronze Tubes Continuous Castings</i>			
Abmessung	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12	Abmessung	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12
27 x 13 mm	3,8	•		77 x 38 mm	30,6	•	•
32 x 13 mm	5,8	•	•	77 x 43 mm	27,9	•	•
32 x 18 mm	4,8	•	•	77 x 48 mm	24,8	•	
37 x 13 mm	8,2	•	•	77 x 53 mm	21,3	•	
37 x 18 mm	7,1	•	•	77 x 58 mm	17,5	•	•
37 x 23 mm	5,7	•		77 x 63 mm	13,4	•	
42 x 13 mm	10,9	•	•	82 x 23 mm	42,3	•	•
42 x 18 mm	9,8	•	•	82 x 28 mm	40,6	•	•
42 x 23 mm	8,4	•	•	82 x 33 mm	38,5	•	
42 x 28 mm	6,7	•	•	82 x 38 mm	36,1	•	•
47 x 13 mm	13,9	•	•	82 x 43 mm	33,3	•	
47 x 18 mm	12,9	•		82 x 48 mm	29,9	•	•
47 x 23 mm	11,5	•	•	82 x 53 mm	26,8	•	•
47 x 28 mm	9,7	•		82 x 58 mm	23,0	•	•
47 x 33 mm	7,7	•	•	82 x 63 mm	18,8	•	•
52 x 13 mm	17,3	•		82 x 68 mm	14,3	•	
52 x 18 mm	16,3	•	•	87 x 28 mm	46,4	•	•
52 x 23 mm	14,9	•	•	87 x 33 mm	44,3	•	
52 x 28 mm	13,1	•	•	87 x 38 mm	41,9	•	
52 x 33 mm	11,0	•	•	87 x 43 mm	39,1	•	•
52 x 38 mm	8,6	•	•	87 x 48 mm	36,0	•	•
57 x 18 mm	20,0	•		87 x 53 mm	32,5	•	•
57 x 23 mm	18,6	•		87 x 58 mm	28,7	•	•
57 x 28 mm	16,8	•		87 x 63 mm	24,6	•	
57 x 33 mm	14,8	•		87 x 68 mm	20,1	•	
57 x 38 mm	12,3	•		87 x 73 mm	15,3	•	
57 x 43 mm	9,6	•		92 x 28 mm	52,5	•	•
62 x 18 mm	24,1	•	•	92 x 38 mm	48,0	•	•
62 x 23 mm	22,7	•	•	92 x 43 mm	45,2	•	
62 x 28 mm	20,9	•	•	92 x 48 mm	42,1	•	•
62 x 33 mm	18,8	•	•	92 x 53 mm	38,6	•	•
62 x 38 mm	16,4	•	•	92 x 58 mm	34,8	•	•
62 x 43 mm	13,6	•	•	92 x 63 mm	30,7	•	
62 x 48 mm	10,5	•	•	92 x 68 mm	26,2	•	•
67 x 18 mm	28,5	•	•	92 x 73 mm	21,4	•	
67 x 23 mm	27,1	•	•	92 x 78 mm	16,3	•	
67 x 28 mm	25,3	•		97 x 48 mm	48,5	•	•
67 x 33 mm	23,2	•	•	97 x 58 mm	41,3	•	
67 x 38 mm	20,8	•	•	97 x 63 mm	37,2	•	
67 x 43 mm	18,0	•		97 x 68 mm	32,7	•	
67 x 48 mm	14,9	•		97 x 73 mm	27,9	•	
67 x 53 mm	11,5	•		97 x 78 mm	22,7	•	•
72 x 18 mm	33,2	•	•	102 x 28 mm	65,7	•	•
72 x 23 mm	31,8	•	•	102 x 38 mm	61,2	•	•
72 x 28 mm	30,1	•	•	102 x 43 mm	58,5	•	
72 x 33 mm	28,0	•	•	102 x 48 mm	55,3	•	•
72 x 38 mm	25,6	•	•	102 x 58 mm	48,1	•	•
72 x 43 mm	22,8	•	•	102 x 68 mm	39,5	•	•
72 x 48 mm	19,7	•	•	102 x 73 mm	34,7	•	
72 x 53 mm	16,2	•		102 x 78 mm	29,5	•	•
72 x 58 mm	12,4	•		107 x 48 mm	62,5	•	
77 x 23 mm	36,9	•	•	107 x 68 mm	46,6	•	
77 x 28 mm	35,2	•		107 x 73 mm	41,8	•	•
77 x 33 mm	33,1	•	•	107 x 78 mm	36,7	•	•

<i>Rotguss u. Bronze Rohre Strangguss</i>				<i>Bronze Tubes Continuous Castings</i>			
Abmessung	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12	Abmessung	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12
107 x 88 mm	25,3	•	•	132 x 78 mm	77,5	•	•
112 x 38 mm	75,8	•	•	132 x 88 mm	66,1	•	•
112 x 48 mm	70,0	•	•	132 x 93 mm	60,0	•	
112 x 58 mm	62,7	•	•	132 x 98 mm	53,4	•	•
112 x 68 mm	54,1	•		132 x 108 mm	39,4	•	
112 x 73 mm	49,3	•	•	137 x 88 mm	75,3	•	
112 x 78 mm	44,1	•	•	137 x 98 mm	62,6	•	
112 x 83 mm	38,6	•		137 x 108 mm	48,6	•	
112 x 88 mm	32,8	•		142 x 58 mm	114,8	•	
117 x 73 mm	57,1	•		142 x 68 mm	106,2	•	•
117 x 78 mm	52,0	•		142 x 78 mm	96,2	•	•
117 x 83 mm	46,5	•		142 x 88 mm	84,9	•	
117 x 88 mm	40,6	•		142 x 98 mm	72,2	•	•
117 x 93 mm	34,4	•		142 x 108 mm	58,1	•	
117 x 98 mm	27,9	•		142 x 118 mm	42,6	•	
122 x 48 mm	86,0	•		152 x 58 mm	134,9	•	•
122 x 58 mm	78,7	•	•	152 x 68 mm	126,3	•	•
122 x 68 mm	70,1	•	•	152 x 78 mm	116,3	•	•
122 x 73 mm	65,3	•		152 x 88 mm	105,0	•	•
122 x 78 mm	60,1	•	•	152 x 98 mm	92,2	•	•
122 x 83 mm	54,6	•	•	152 x 108 mm	78,2	•	
122 x 88 mm	48,8	•	•	152 x 118 mm	62,7	•	
122 x 93 mm	42,6	•		162 x 58 mm	156,4	•	
122 x 98 mm	36,1	•	•	162 x 68 mm	147,8	•	
127 x 63 mm	83,1	•		162 x 78 mm	137,8	•	
127 x 93 mm	51,1	•	•	162 x 88 mm	126,5	•	•
127 x 98 mm	45,6	•	•	162 x 98 mm	113,5	•	•
132 x 48 mm	103,3	•		162 x 108 mm	99,7	•	•
132 x 58 mm	96,1	•	•	162 x 118 mm	84,2	•	•
132 x 63 mm	91,9	•		162 x 128 mm	67,4	•	
132 x 68 mm	87,5	•	•	162 x 138 mm	49,3	•	

<i>Rotguss u. Bronze Büchsen Schleuderguss</i>				<i>Bronze Tubes Centrifugal Castings</i>			
Abmessung	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12	Abmessung	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Bronze W.Nr.2.1052 CuSn12
172 x 88 mm	149,2	•	•	202 x 148 mm	129,1	•	•
172 x 98 mm	136,5	•	•	202 x 158 mm	108,2	•	•
172 x 108 mm	122,5	•	•	212 x 178 mm	90,6	•	•
172 x 118 mm	107,0	•	•	222 x 98 mm	271,1	•	•
172 x 128 mm	90,2	•	•	222 x 118 mm	241,6	•	•
172 x 138 mm	72,0	•	•	222 x 158 mm	166,2	•	•
172 x 148 mm	52,5	•	•	222 x 178 mm	120,2	•	•
182 x 98 mm	160,7	•	•	232 x 138 mm	237,6	•	•
182 x 118 mm	131,2	•	•	232 x 178 mm	151,2	•	•
182 x 128 mm	114,4	•	•	242 x 118 mm	305,0	•	•
182 x 138 mm	96,2	•	•	242 x 158 mm	229,6	•	•
182 x 148 mm	76,6	•	•	252 x 148 mm	284,3	•	•
182 x 158 mm	55,7	•	•	252 x 158 mm	262,3	•	•
192 x 108 mm	172,2	•	•	262 x 178 mm	252,5	•	•
192 x 148 mm	102,2	•	•	262 x 188 mm	227,5	•	•
192 x 158 mm	81,3	•	•	272 x 208 mm	210,0	•	•
202 x 98 mm	213,2	•	•	282 x 218 mm	218,7	•	•
202 x 118 mm	183,7	•	•	282 x 233 mm	172,4	•	•
202 x 138 mm	148,7	•	•	302 x 218 mm	298,4	•	•

Liefern wir vorgebohrt in Fabrikationslängen von ca. 600 mm, auf Bestellung auch in Längen bis 2000 mm und bis Durchmesser 500 mm

<i>Rotguss und Bronze Sechskantstangen</i>			<i>Bronze hexagonal bars</i>		
Abmessung Liefermaß	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb	Abmessung Liefermaß	Gewicht kg / m	Rotguss Rg7 W.Nr. 2.1090 CuSn7ZnPb
19 mm	4,3	•	32 mm	59,8	•
22 mm	9,1	•	36 mm	75,3	•
24 mm	15,7	•	42 mm	136,8	•
27 mm	46,1	•	50 mm	400,0	•

<i>Aluminiumbronze Rundstangen Cu Al 10 Ni</i>			<i>Alloybronze round bars</i>		
Abmessung	Gewicht kg / m	Cu Al 10 Ni W.Nr. 2.0975	Abmessung	Gewicht kg / m	Cu Al 10 Ni W.Nr. 2.0975
10 mm	0,60	•	120 mm	89,00	•
15 mm	1,70	•	130 mm	104,00	•
20 mm	2,90	•	140 mm	121,00	•
25 mm	4,40	•	150 mm	138,00	•
30 mm	6,20	•	160 mm	157,00	•
35 mm	8,20	•	170 mm	179,00	•
40 mm	10,60	•	180 mm	200,00	•
45 mm	13,20	•	190 mm	223,00	•
50 mm	16,20	•	200 mm	246,00	•
55 mm	19,40	•	210 mm	271,00	•
60 mm	23,00	•	220 mm	297,00	•
65 mm	26,80	•	230 mm	324,00	•
70 mm	31,00	•	240 mm	353,00	•
75 mm	35,40	•	250 mm	382,00	•
80 mm	40,10	•	260 mm	413,00	•
85 mm	45,20	•	270 mm	445,00	•
90 mm	50,50	•	280 mm	478,00	•
95 mm	56,10	•	290 mm	512,00	•
100 mm	62,50	•	300 mm	548,00	•
110 mm	75,00	•			

Weitere Bronze Legierungen sowie Sonderwerkstoffe sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar.

Rotguss, Zinnbronze und Aluminiumbronze Werkstoffeigenschaften specifications

Kurzzeichen Symbol DIN	Bisheriges Kurzzeichen	Lieferform	Dichte	Dehngrenze 0,2	Zugfestigkeit	Bruchdehnung	Brinellhärte
GC-CuSn7 ZnPb	GC RG7 DIN1705	Strangguss	8,8	120 N/mm ²	270 N/mm ²	16 % min	70 HB min
GZ-CuSn7 ZnPb	GZ RG7 DIN1705	Schleuderguss	8,8	130 N/mm ²	270 N/mm ²	13 % min	75 HB min
GC-CuSn12	GC-SnBz12 DIN1705	Strangguss	8,6	140 N/mm ²	280 N/mm ²	8 % min	90 HB min
GZ-CuSn12	GZ-SnBz12 DIN1705	Schleuderguss	8,6	150 N/mm ²	280 N/mm ²	5 % min	95 HB min