

Strangguss- Buchsen

EN 1962/1968

GC-Cu Sn 7 Zn Pb

CC 493 K

Rg 7

Technische Daten:
(Richtwerte)

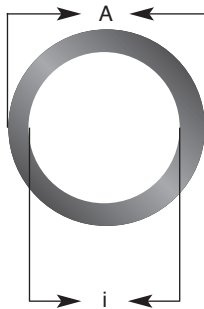
Brinellhärte
HB 10/1000 min. 70

Zugfestigkeit
N/mm² min. 260

0,2 Grenze
N/mm² min. 120

Bruchdehnung
% min. 16

Bei den genannten
Gewichten und
Abmessungen sind
Abweichungen möglich



Liefern. mm (A x i)	f. Fertigm. mm (A x i)	kg/m	Liefern. mm (A x i)	f. Fertigm. mm (A x i)	kg/m
26 x 14	25 x 15	3,32	102 x 48	100 x 50	55,95
31 x 14	30 x 15	5,28	102 x 58	60	49,0
33 x 19	20	5,03	102 x 68	70	39,93
36 x 14	35 x 15	7,29	102 x 71	70	37,05
36 x 17	20	6,96	102 x 73	75	35,06
36 x 24	25	4,97	102 x 78	80	29,5
41 x 14	40 x 15	10,26	106 x 74	105 x 75	39,79
41 x 19	20	9,12	106 x 84	90	28,88
41 x 24	25	7,63	107 x 83	85	31,50
41 x 29	30	5,80	112 x 48	110 x 50	70,74
46 x 14	15	13,26	112 x 58	60	63,42
46 x 19	45 x 20	12,12	112 x 68	70	54,71
46 x 24	25	10,64	112 x 78	80	44,63
46 x 29	30	8,81	112 x 88	90	33,16
46 x 34	35	6,63	122 x 48	50	86,90
51 x 19	50 x 20	15,47	122 x 58	60	79,58
51 x 29	30	12,16	122 x 68	70	70,88
51 x 34	35	9,98	122 x 78	120 x 80	60,79
51 x 39	40	7,46	122 x 88	90	49,90
56 x 24	55 x 25	15,47	122 x 98	100	36,50
56 x 29	30	15,85	127 x 73	75	74,61
56 x 34	35	13,68	127 x 83	85	63,83
56 x 39	40	11,16	127 x 88	125 x 90	57,92
56 x 44	45	8,29	127 x 98	100	45,07
61 x 24	25	21,73	127 x 108	125 x 110	30,84
61 x 29	30	19,90	132 x 58	130 x 60	97,13
61 x 34	35	17,72	132 x 68	70	88,42
61 x 39	60 x 40	15,20	132 x 78	80	78,34
61 x 44	45	12,33	132 x 88	90	66,87
61 x 49	50	9,12	142 x 68	140 x 70	107,35
66 x 19	20	27,6	142 x 78	80	97,26
66 x 44	65 x 45	16,72	142 x 98	100	72,95
66 x 49	50	13,51	142 x 108	110	58,72
66 x 54	55	9,95	152 x 58	60	136,36
71 x 28	30	29,74	152 x 78	150 x 80	117,57
71 x 33	70 x 35	27,30	152 x 108	110	79,03
71 x 38	40	24,85	152 x 118	120	63,42
71 x 39	40	24,32	162 x 58	60	158,06
71 x 43	45	22,05	162 x 98	160 x 100	114,95
71 x 49	50	18,2	162 x 108	110	100,72
71 x 54	55	14,68	162 x 128	130	68,11
71 x 59	60	10,78	172 x 68	70	172,42
76 x 38	75 x 40	28,85	172 x 88	90	150,87
76 x 43	45	27,13	172 x 118	120	108,18
76 x 48	50	23,98	172 x 128	170 x 130	91,19
76 x 53	55	20,50	172 x 148	150	53,07
77 x 63	65	13,45	182 x 78	80	186,79
81 x 38	80 x 40	35,35	182 x 98	100	162,48
81 x 43	45	32,55	182 x 108	110	148,25
81 x 49	50	28,74	182 x 138	180 x 140	97,26
81 x 54	55	25,18	182 x 158	160	56,37
81 x 62	65	18,77	202 x 118	120	285,69
81 x 69	70	12,43	202 x 138	200 x 140	150,60
82 x 43	45	33,14	202 x 158	160	119,42
86 x 55	85 x 55	30,19	212 x 158	160	138,02
86 x 58	60	27,85	222 x 138	220 x 120	208,90
86 x 64	65	22,80	222 x 158	160	168,00
86 x 68	70	19,15	222 x 188	190	96,30
91 x 28	30	51,79	227 x 198	225 x 200	85,14
91 x 34	90 x 35	49,27	232 x 118	230 x 120	275,63
91 x 38	40	47,0	232 x 178	180	152,94
91 x 49	50	40,62	232 x 198	200	101,00
91 x 59	60	33,16	242 x 138	240 x 140	273,00
91 x 68	70	25,26	242 x 198	200	133,70
91 x 74	75	19,38	252 x 158	250 x 160	266,23
96 x 69	70	28,91	252 x 178	180	219,18
97 x 48	50	45,07	252 x 198	200	167,90
97 x 78	95 x 80	22,97	292 x 238	290 x 240	197,71
102 x 38	100 x 40	61,90			



Strangguss-Rundstangen

GC-Cu Sn 7 Zn Pb
CC 493 K
Rg 7

in Längen
von ca. 0,5-3 m



mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m
10	0,7	37	9,6	96	63,7	152	159,6
13	1,2	41	11,7	101	70,5	163	183,5
15	1,7	46	14,8	102	71,9	173	206,8
16	1,8	51	17,97	110	83,6	183	231,3
17	2,1	56	21,8	111	85,1	200	276,0
19	2,5	61	25,7	121	101,1	203	284,7
21	3,0	66	30,0	122	102,8	210	304,6
26	4,7	71	35,0	132	120,4		
31	6,6	76	39,9	141	137,3		
36	8,6	91	57,2	142	139,3		

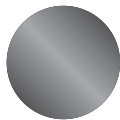
Bronzerundstangen

in Herstellungslängen
von ca. 3 m

EN 12163 - 12265 und
112167

Cu Sn 6*
CW 452 K

Cu Sn 8
CW 453 K



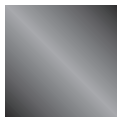
mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m
1	* 0,007	10	0,70	24	4,03	60	25,17
1,50	* 0,015	11	0,85	25	4,37	65	29,52
2	* 0,03	12	* 1,01	28	5,57	70	34,25
2,50	0,04	13	1,167	30	6,29	75	39,50
3	0,06	14	1,37	32	7,22	80	44,74
3,50	0,09	15	1,57	35	8,56	90	56,63
4	0,11	16	1,79	36	9,09	100	69,91
5	0,18	17	2,02	38	10,16	110	84,54
6	0,25	18	2,26	40	11,18	120	100,61
7	0,34	19	2,53	45	14,20	130	118,00
8	0,45	20	2,80	50	17,50	150	157,00
9	0,57	22	3,38	57 Cu Sn 12	22,7		

Bronzevierkantstangen

Cu Sn 8
CW 453 K

Cu Sn 12 ●
CC 483 K

in Längen von ca. 3 m



mm	kg/m	mm	kg/m
10	0,89	40	14,25
15	2,00	50	22,25
20	3,56	52 ●	24,07
21 ●	3,93	60	32,04
22	4,60	62 ●	34,20
25	5,60	83 ●	61,31
30	8,00	93 ●	76,98
32 ●	9,11	103 ●	94,42
40	14,25		

Bronzesechskantstangen

Cu Sn 8
CW 453 K

in Längen von ca. 3 m



mm	kg/m
27	5,40

Bronzeflachstangen

Cu Sn 6
CW 452 K

Cu Sn 8
CW 453 K

in Längen von ca. 3 m



mm	kg/m	mm	kg/m
5 x 1	0,04	40 x 20	7,04
30 x 6	1,60	40 x 30	10,70
20 x 8	1,44	50 x 20	8,90
20 x 10	1,78	50 x 30	13,35
20 x 15	2,67	80 x 10	7,10
30 x 20	5,40	80 x 30	21,30
40 x 15	5,50		