

Lagerliste | Stocklist

Rundstangen | Roundbars

Material: CAROBRONZE® CuSn8 | CW459K
 CAROBRONZE® CuSn8P | CW459K
 Status: entspannt | stress relieved

Liefermaß Delivery dimension	Gewicht Weight	Status		
		R450S	R620S	R780S
mm	ca. kg/m			
4	0,1	•		
5	0,2	•		
6	0,3	•		
7	0,4	•		
8	0,5	•		
9	0,6	•		
10	0,7	•		
11	0,8	•		
12	1,0	•		
13	1,1	•	•	
14	1,3	•		
15	1,5	•	•	
16	1,7	•		
17	2,0	•		
18	2,2	•		
19	2,5	•		
20	2,7	•	•	
22	3,3	•		
24	4,0	•		
25	4,3	•		
26	4,7	•		
28	5,4	•	•	

Liefermaß Delivery dimension	Gewicht Weight	Status		
		R450S	R620S	R780S
mm	ca. kg/m			
30	6,2	•	•	
32	7,1	•		
35	8,5	•	•	•
36	9,0	•		
38	10,0	•		
40	11,1	•	•	
45	14,1	•		
50	17,4	•	•	
52	18,9		•	•
55	21,1	•		
60	25,1	•	•	
65	29,5	•	•	
70	34,2	•		
75	39,3	•		
78	42,5			•
80	44,7	•	•	
85	50,5	•		
90	56,6	•		
95	63,0	•		
102(-0,3)	72,7	•		
105	77,1		•	
112(-0,3)	87,6	•		
120(-0,3)	99,5	•		
125(-0,3)	108,0	•		

Information:

SLagerlängen bis Ø 70 mm ca. 3.000 mm | Lengths from stock up to Ø 70 mm approx. 3.000 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage | Further dimensions on demand

Toleranz der Abmessungen 6–30 mm h9, andere h10 | Tolerances of dimensions 6–30 mm h9, others h10

Abmessungen 12–60 mm wirbelstromgeprüft | Dimensions 12–60 mm eddy current tested

Lagerliste | Stocklist

Vierkantstangen | Square bars

Material:

CAROBRONZE® CuSn8 / CuSn8P | CW459K

CAROBRONZE® CuSn8 / CuSn8P | CW459K

Standards: DIN EN 12163

Status: gezogen, entspannt |
drawn, stress relieved

Liefermaß Delivery dimension	Gewicht Weight
mm	ca. kg/m
8 x 8	0,6
10 x 10	0,9
12 x 12	1,3
15 x 15	2,0
20 x 20	3,6
25 x 25	5,6
30 x 30	8,0
40 x 40	14,2

Lagerliste | Stocklist

Sechskantstangen | Hexagonal

Material:

CAROBRONZE® CuSn8 | CW459K

CAROBRONZE® CuSn8P | CW459K

Standards: DIN EN 12163

Status: gezogen, entspannt |
drawn, stress relieved

Liefermaß Delivery dimension	Gewicht Weight
mm	ca. kg/m
14	1,5
17	2,2
19	2,7
22	3,7
24	4,4
27	5,6
30	6,9
32	7,8
36	9,9
41	13,0
46	16,3

Lagerliste | Stocklist

Flachstangen | Flat bars

Material: CAROBRONZE® CuSn8 CW453K	Standards: DIN EN 12167 Status: gezogen, entspannt drawn, stress relieved
--	---

Breite x Dicke Width x Thickness mm	Toleranzen Breite Width Tolerances mm	Toleranzen Dicke Thickness Tolerances mm	Gewicht Weight ca. kg/m
3 x 20	0,15	0,06	0,5
3 x 30	0,15	0,06	0,8
5 x 20	0,15	0,08	0,9
5 x 25	0,15	0,08	1,1
5 x 30	0,15	0,08	1,3
5 x 40	0,2	0,08	1,8
5 x 50	0,25	0,08	2,2
6 x 20	0,15	0,09	1,1
6 x 30	0,15	0,09	1,6
6 x 40	0,2	0,09	2,1
6 x 50	0,25	0,09	2,7
6 x 60	0,25	0,09	3,2
6 x 80	0,25	0,09	4,3
8 x 20	0,15	0,1	1,4
8 x 30	0,15	0,1	2,1
8 x 40	0,2	0,1	2,8
8 x 50	0,25	0,1	3,6
10 x 20	0,15	0,1	1,8
10 x 30	0,15	0,1	2,7
10 x 40	0,2	0,1	3,6

Breite x Dicke Width x Thickness mm	Toleranzen Breite Width Tolerances mm	Toleranzen Dicke Thickness Tolerances mm	Gewicht Weight ca. kg/m
10 x 50	0,25	0,1	4,5
10 x 60	0,25	0,1	5,3
10 x 70	0,25	0,1	6,2
10 x 80	0,25	0,1	7,1
12 x 40	0,2	0,12	4,3
12 x 60	0,25	0,12	6,4
15 x 20	0,15	0,12	2,7
15 x 30	0,15	0,12	4,0
15 x 40	0,2	0,12	5,3
15 x 50	0,25	0,12	6,7
20 x 30	0,15	0,15	5,3
20 x 40	0,2	0,15	7,1
20 x 50	0,25	0,15	8,9
20 x 60	0,25	0,15	10,6
20 x 80	0,25	0,15	14,2
25 x 50	0,25	0,15	11,1
30 x 40	0,25	0,2	10,6
30 x 50	0,25	0,2	13,4
30 x 60	0,25	0,2	16,0
*35 x 50	0,25	0,15	15,6

* auf Anfrage | * on demand

Information:

Lagerlängen ca. 1–4 m | Lengths from stock approx. 1–4 m

Lagerliste | Stocklist

Rohre | Tubes

Material: CAROBRONZE® CuSn8P CW459K CAROBRONZE® CuSn8 CW459K	Standards: DIN EN 12449 Status: R450S / R460S, entspannt stress relieved
---	---

Fertigmaß Final dimension	Liefermaß Delivery dimension	Wand Breite Wall thickness	Gewicht Weight	Fertigmaß Final dimension	Liefermaß Delivery dimension	Wand Breite Wall thickness	Gewicht Weight
mm	mm	mm	ca. kg/m	mm	mm	mm	ca. kg/m
4 / 8	3,6 / 8,3	2,35	0,4	18 / 25	14,0 / 25,3	5,65	3,2
6 / 10	5,6 / 10,3	2,35	1	18 / 28	17,0 / 28,3	5,65	3,6
7 / 13	6,4 / 13,3	3,45	1,1	18 / 30	14,6 / 30,3	7,85	5
8 / 14	7,4 / 14,3	3,45	1,2	18 / 32	16,6 / 32,3	7,85	5,4
9 / 15	8,4 / 15,3	3,45	0,8	20 / 24	19,6 / 24,3	2,35	1,5
10 / 14	9,6 / 14,3	2,35	1,3	20 / 25	19,5 / 25,3	2,90	1,9
10 / 16	6,4 / 16,3	3,45	1,8	20 / 26	19,4 / 26,3	3,45	2,3
10 / 18	9,2 / 18,3	4,55	2,4	20 / 28	19,2 / 28,3	4,55	3,1
10 / 20	9,0 / 20,3	5,65	1	20 / 30	19,0 / 30,3	5,65	3,9
12 / 16	11,6 / 16,3	2,35	1,5	20 / 32	18,8 / 32,3	6,75	4,9
12 / 18	11,4 / 18,3	3,45	2,1	20 / 34	18,6 / 34,3	7,85	5,9
12 / 20	11,2 / 20,3	4,55	2,7	20 / 36	18,4 / 36,3	8,95	6,9
12 / 22	11,0 / 22,3	5,65	1,1	20 / 40	18,5 / 40,3	11,15	9,1
14 / 18	13,6 / 18,3	2,35	2,1	22 / 26	21,6 / 26,3	2,35	1,6
14 / 20	11,2 / 20,3	4,55	2,3	22 / 28	21,4 / 28,3	3,45	2,4
14 / 22	13,2 / 22,3	4,55	3,7	22 / 30	21,2 / 30,3	4,55	3,3
14 / 25	12,8 / 26,3	6,75	3,7	22 / 32	21,0 / 32,3	5,65	4,3
14 / 26	12,8 / 26,3	6,75	1,5	22 / 34	18,6 / 34,3	7,85	5,9
15 / 20	14,5 / 20,3	2,90	2,3	22 / 36	18,4 / 36,3	8,95	6,9
15 / 22	13,2 / 22,3	4,55	3,2	22 / 40	18,5 / 40,3	11,15	9,1
15 / 25	14,0 / 25,3	5,65	3,7	24 / 28	23,6 / 28,3	2,35	1,8
15 / 26	12,8 / 26,3	6,75	5,2	24 / 30	23,4 / 30,3	3,45	2,6
15 / 30	13,5 / 30,3	8,40	1,2	24 / 32	23,2 / 32,3	4,55	3,6
16 / 20	15,6 / 20,3	2,35	1,9	24 / 34	23,0 / 34,3	5,65	4,6
16 / 22	15,4 / 22,3	3,45	3,2	24 / 35	22,8 / 36,3	6,75	5,6
16 / 24	14,0 / 25,3	5,65	3,3	24 / 36	22,8 / 36,3	6,75	5,6
16 / 26	15,0 / 26,3	5,65	5	24 / 38	22,6 / 38,3	7,85	6,7
16 / 28	14,6 / 30,3	7,85	5	24 / 40	22,4 / 40,3	8,95	7,9
16 / 30	14,6 / 30,3	7,85	1,2	25 / 28	23,6 / 28,3	2,35	1,8
18 / 20	15,6 / 20,3	2,35	1,4	25 / 30	24,5 / 30,3	2,90	2,3
18 / 22	17,6 / 22,3	2,35	2,1	25 / 32	24,3 / 32,3	4,00	3,2
18 / 24	17,4 / 24,3	3,45	3,2	25 / 35	24,0 / 35,3	5,65	4,7

Fertigmaß Final dimension	Liefermaß Delivery dimension	Wand Breite Wall thickness	Gewicht Weight
mm	mm	mm	ca. kg/m
25 / 38	22,6 / 38,3	7,85	6,7
25 / 40	23,5 / 40,3	8,40	7,5
26 / 30	24,5 / 30,3	2,90	2,3
26 / 35	24,0 / 35,3	5,65	4,7
26 / 40	23,5 / 40,3	8,40	7,5
28 / 32	24,3 / 32,3	4,00	3,2
28 / 34	27,3 / 35,3	4,00	3,6
28 / 35	27,3 / 35,3	4,00	3,6
28 / 36	27,2 / 36,3	4,55	4,1
28 / 38	27,0 / 38,3	5,65	5,2
28 / 40	26,8 / 40,3	6,75	6,4
28 / 42	26,2 / 46,4	10,05	10,2
28 / 46	26,2 / 46,4	10,05	10,2
30 / 34	29,6 / 34,3	2,35	2,1
30 / 35	29,5 / 35,3	2,90	2,7
30 / 36	29,4 / 36,3	3,45	3,2
30 / 38	29,2 / 38,3	4,55	4,3
30 / 40	29,0 / 40,3	5,65	5,5
30 / 42	28,8 / 42,4	6,75	6,8
30 / 44	28,5 / 45,4	8,40	8,7
30 / 45	28,5 / 45,4	8,40	8,7
30 / 50	28,0 / 50,4	11,15	12,3
32 / 38	31,4 / 38,3	3,45	3,4
32 / 40	31,2 / 40,3	4,55	4,6
32 / 42	31,0 / 42,3	5,65	5,8
32 / 44	30,8 / 44,4	6,75	7,1
32 / 50	28,0 / 50,4	11,15	12,3
35 / 40	33,4 / 40,3	3,42	3,5
35 / 40	34,5 / 40,3	2,90	3,1
35 / 42	34,3 / 42,4	4,00	4,3
35 / 45	34,0 / 45,4	5,65	6,3
35 / 55	33,0 / 55,5	11,25	14
36 / 40	34,5 / 40,3	2,90	3,1
36 / 46	34,6 / 50,4	7,85	9,4
36 / 50	34,6 / 50,4	7,85	9,4
36 / 52	33,0 / 55,5	11,25	14
36 / 55	33,0 / 55,5	11,25	14
38 / 48	37,0 / 48,4	5,65	6,8
38 / 54	36,3 / 55,5	9,60	12,4
38 / 55	36,3 / 55,5	9,60	12,4
40 / 44	39,6 / 44,4	2,35	2,8
40 / 45	39,5 / 45,4	2,90	3,5
40 / 48	39,2 / 48,4	4,55	5,6
40 / 50	39,0 / 50,4	5,65	7,1
40 / 52	38,8 / 52,5	6,85	8,7
40 / 54	36,3 / 55,5	9,60	12,4
40 / 55	38,5 / 55,5	8,50	11,2
40 / 58	38,0 / 60,5	11,25	15,5
40 / 60	38,0 / 60,5	11,25	15,5
42 / 50	39,0 / 50,4	5,65	7,1

Fertigmaß Final dimension	Liefermaß Delivery dimension	Wand Breite Wall thickness	Gewicht Weight
mm	mm	mm	ca. kg/m
42 / 52	41,0 / 52,5	5,75	7,6
42 / 60	38,0 / 60,5	11,25	15,5
45 / 50	44,5 / 50,4	2,90	3,9
45 / 52	44,3 / 52,5	4,10	5,6
45 / 53	44,0 / 55,5	5,75	8
45 / 55	44,0 / 55,5	5,75	8
45 / 57	43,8 / 57,5	6,85	9,8
45 / 60	43,5 / 60,5	8,50	12,4
45 / 63	43,0 / 65,5	11,25	17,1
45 / 65	43,0 / 65,5	11,25	17,1
48 / 58	46,8 / 60,5	6,85	10,3
48 / 60	46,8 / 60,5	6,85	10,3
48 / 66	46,0 / 68,5	11,25	18,1
48 / 68	46,0 / 68,5	11,25	18,1
50 / 55	49,5 / 55,5	3,00	4,5
50 / 58	49,2 / 58,5	4,65	7,1
50 / 60	49,0 / 60,5	5,75	8,9
50 / 62	48,8 / 62,5	6,85	10,7
50 / 65	48,4 / 65,5	8,55	13,7
50 / 68	48,0 / 70,5	11,25	18,7
50 / 70	48,0 / 70,5	11,25	18,7
55 / 60	49,0 / 60,5	5,75	8,9
55 / 63	54,0 / 65,5	5,75	9,7
55 / 65	54,0 / 65,5	5,75	9,7
55 / 70	53,3 / 70,5	8,60	14,9
55 / 73	52,5 / 75,5	11,5	20,6
55 / 75	52,5 / 75,5	11,5	20,6
60 / 65	58,8 / 70,5	5,85	10,6
60 / 70	58,8 / 70,5	5,85	10,6
60 / 72	58,5 / 72,5	7,00	12,9
60 / 75	58,2 / 75,5	8,65	16,2
60 / 80	57,5 / 80,5	11,5	22,2
60 / 100	57,0 / 100,8	21,9	48,4
65 / 70	58,8 / 70,5	5,85	10,6
65 / 75	63,8 / 75,5	5,85	11,4
65 / 80	63,2 / 80,5	8,65	17,4
65 / 85	62,5 / 85,5	11,50	23,8
65 / 100	57,0 / 100,8	21,90	48,4
70 / 80	68,8 / 80,5	5,85	12,3
70 / 85	68,2 / 85,5	8,65	18,6
70 / 90	67,5 / 90,5	11,50	25,5
70 / 110	65,0 / 110,8	22,9	56,3
75 / 85	73,8 / 85,5	5,85	13,1
75 / 90	73,2 / 90,5	8,65	19,8
75 / 95	72,5 / 95,5	11,50	27,1
75 / 110	65,0 / 110,8	22,90	56,3
80 / 90	78,7 / 90,5	5,90	14
80 / 95	78,2 / 95,5	8,65	21,1
80 / 100	77,5 / 100,8	11,65	29,1
80 / 105	65,0 / 110,8	22,90	56,3

Fertigmaß Final dimension	Liefermaß Delivery dimension	Wand Breite Wall thickness	Gewicht Weight
mm	mm	mm	ca. kg/m
85 / 100	83,2 / 100,8	8,80	22,7
90 / 100	88,7 / 100,8	6,05	16,1
90 / 105	88,2 / 105,5	8,80	23,9
90 / 110	87,5 / 110,8	11,65	32,2
95 / 105	88,2 / 105,8	8,80	23,9
95 / 110	93,0 / 111,5	9,25	26,5
100 / 110	97,6 / 111,5	6,95	20,4
100 / 115	99,0 / 116,5	9,25	27,8
100 / 120	96,3 / 121,5	12,6	38,4
105 / 120	103,0 / 121,5	9,25	29,1
110 / 120	107,6 / 121,5	6,95	22,3
110 / 125	108,0 / 126,5	9,25	30,4
110 / 130	106,3 / 131,5	12,60	41,9
120 / 130	117,6 / 131,5	6,95	24,3

Fertigmaß Final dimension	Liefermaß Delivery dimension	Wand Breite Wall thickness	Gewicht Weight
mm	mm	mm	ca. kg/m
120 / 135	118,0 / 136,5	9,25	33
120 / 140	116,3 / 141,5	12,6	45,5
130 / 145	127,5 / 146,5	9,50	36,4
130 / 150	126,0 / 151,5	12,75	49,5
140 / 155	136,0 / 161,5	12,75	53,1
140 / 160	136,0 / 161,5	12,75	53,1
150 / 160	147,3 / 161,5	7,10	30,7
150 / 170	146,0 / 171,5	12,75	56,6
160 / 180	156,0 / 181,5	12,75	60,2
170 / 190	166,0 / 191,5	12,75	63,6
180 / 200	176,0 / 201,5	12,75	67,3
200 / 220	196,0 / 221,5	12,75	74,5

Information:

Weitere Abmessungen oder engere Herstelltoleranzen auf Anfrage | Further dimensions or tight tolerances on demand
 Bei Drehteilen mit Breiten größer 1,5 x AD erbitten wir Abstimmung | We ask for alignment for turning parts with a width of 1.5 x AD

Lagerlängen ca. 1–4 m | Lengths from stock approx. 1–4 m

DIN = geeignet zur Herstellung von Buchsen gemäß DIN/ISO 4379. Ab Wanddicke >11 mm Festigkeits- bzw. Härtezustand auf Anfrage | DIN = suitable for manufacturing bushes according to DIN/ISO 4379. Strength or hardness condition upon request from a wall thickness of >11 mm

Material: CAROPA® CuSn8P	Status: entspannt stress relieved
------------------------------------	--

Liefermaß ID/AD Delivery dimension	Wand Breite Wall thickness	Gewicht Weight
mm	mm	ca. kg/m
38 / 81	21,5	35,7
45 / 100	27,5	55,6

Information:

Lagerlängen ca. 1–4 m | Lengths from stock approx. 1–4 m

Weitere Abmessungen auf Anfrage | Further dimensions on demand



Wieland Prometa GmbH | Am Schüttenhof 5 | 40472 Düsseldorf | Germany

info@wieland-prometa.com | wieland-prometa.com

Diese Drucksache unterliegt keinem Änderungsdienst. Abgesehen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit übernehmen wir für ihre inhaltliche Richtigkeit keine Haftung. Die Produkteigenschaften gelten als nicht zugesichert und ersetzen keine Beratung durch unsere Experten. | This printed matter is not subject to revision. No claims can be derived from it unless there is evidence of intent or gross negligence. The product characteristics are not guaranteed and do not replace our experts' advice.