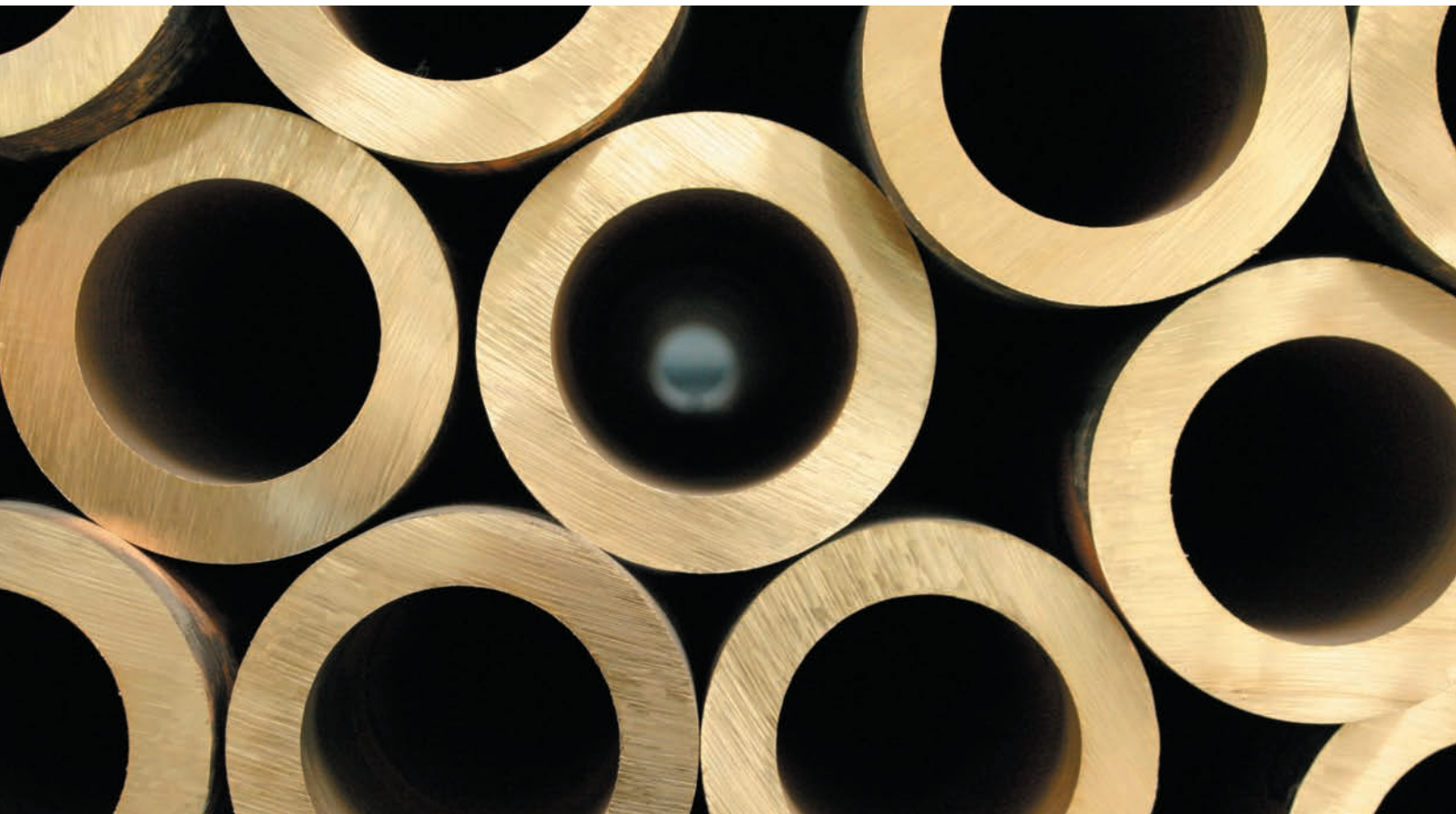


# ***CARO-PROMETA***

LAGERPROGRAMM  
STOCK LIST



# ALUMINIUMBRONZEN | ALUMINIUM BRONZES



## Lieferübersicht | Delivery Programm

Bezeichnung Material	Werkstoff- Nr. Material No.	Rund Round	Rohre Tubes	Flach Flat	4-Kant Square	6-Kant Hexagon	Draht Wire	Profile Sections	Bleche Sheets
ALCARO® AB4S CuAl10Ni5Fe4	CW307G	●	○	●	●	●		○	●
ALCARO® AB5S CuAl11Fe6Ni6	CW308G	●	○	○	○	○		○	
ALCARO® AB3S CuAl10Fe3Mn2	CW306G	●	○	○					
CuAl10Fe5Ni5-C	CC333G	●	●	○	○	○			
CuAl5As	CW300G		○						
CuAl8		○					○		
ALCARO® 300 CuAl13Fe4Mn2	C62500	○							
CuAl11Fe6Ni6	CC334G	○	○	○	○				

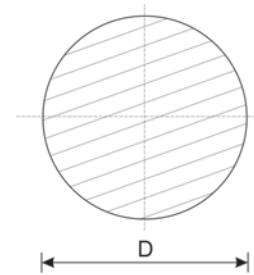
Weitere Werkstoffe auf Anfrage | Further material on demand

● = ab Lager | from stock

○ = auf Anfrage | on demand

# RUND | ROUND

Material:	ALCARO®	AB4S	CuAl10Ni5Fe4	CW307G
	ALCARO®	AB5S	CuAl11Fe6Ni6	CW308G
	ALCARO®	AB3S	CuAl10Fe3Mn2	CW306G
			CuAl10Fe5Ni5	CC333G



Standards: DIN EN 12163/2011, DIN EN 1982/2008

Status: Siehe Tabelle | See below

D mm	Toleranzen	ca. kg/m	ALCARO® AB4S CW307G	ALCARO® AB5S CW308G	ALCARO® AB3S CW306G	CuAl10Fe5Ni5-C CC333G
8	h11	0,4	• R740S			
10	h11	0,6	• R740S			
12	h10	0,9	• R740S			
13	h10	1,0	• R740S			
14	h10	1,2	• R740S			
15	h10	1,3	• R740S			
16	h10	1,5	• R740S		•	
17	h10	1,7	• R740S			
18	h10	1,9	• R740S		•	
19	h10	2,1	• R740S			
20	h10	2,4	• R740S	• R830S	•	
21	h10	2,6	• R740S			
22	h10	2,9	• R740S		•	
23	h10	3,1	• R740S			
24	h10	3,4	• R740S			
25	h10	3,7	• R740S	• R830S	•	
26	h11	4,0	• R740S		•	
27	h11	4,4		• R830S		
28	h11	4,6	• R740S	• R830S	•	
29	h11	5,0	• R740S			
30	h11	5,3	• R740S	• R830S	•	
31	h11	5,7	• R740S		•	
32	h11	6,1	• R740S	• R830S	•	
33	h11	6,5	• R740S			
34	h11	6,9	• R740S			
35	h11	7,3	• R740S	• R830S		
36	h11	7,7	• R740S		•	
37	h11	8,1	• R740S			
38	h11	8,6	• R740S		•	
40	h11	9,5	• R740S	• R830S	•	
41	h11	10,2	• R740S			
42	h11	10,5	• R740S		•	
45	h11	12,0	• R740S	• R830S	•	

# RUND | ROUND

D mm	Toleranzen	ca. kg/m	ALCARO® AB4S CW307G	ALCARO® AB5S CW308G	ALCARO® AB3S CW306G	CuAl10Fe5Ni5-C CC333G
47	h11	13,1	● R740S			
48	h11	13,7	● R740S			
50	h11	14,9	● R740S	● R830S	●	
51	h11	15,5	● R740S			
52	h11	16,1	● R740S			
55	h11	18,0	● R740S	● R830S	●	●
57	h11	19,3	● R740S			
58	h11	20,1	● R740S			
60	h11	21,5	● R740S	● R830S	●	
61	h11	22,2	● R740S			
62	h11	22,9	● R740S			
65	h11	25,2	● R740S	● R830S	●	
67	h11	26,8	● R740S			
70	h11	29,2	● R740S	● R830S	●	
72	+1,6	30,9	● R680S			
75	+1,0	32,6		● R830S		
76	+1,5	34,5	● R740S			●
80	+1,6	38,2	● R680S		●	
81	+1,6	39,2	● R680S	● R740S		
82	+1,6	40,1	● R680S			
86	+1,8	44,1	● R680S	● R750S		
91	+1,8	49,4	● R680S	● R740S	●	●
96	+2,0	55,1	● R680S			●
102	+2,0	62,1	● R680S	● R740S	●	●
105	+2,2	65,8	● R680S			
108	+2,2	69,6	● R680S			
112	+2,2	74,9	● R680S			
115	+2,2	79,0	● R680S	● R750S		
122	+2,5	89,0	● R680S	● R740S	●	
127	+2,4	96,3	● R680S			
132	+2,6	104,0	● R680S			
133	+2,6	102,6		● R740S		
142	+2,8	120,4	● R680S	● R740S	●	●
152	+3,0	136,0	● R680S			
162	+3,2	156,7	● R680S			●
172	+3,0	180,7				●
182	+3,0	202,1				●
192	+3,0	224,7				●
202	+4,0	248,4				●
212	+3,0	273,4				●
222	+3,0	299,5				●

## RUND | ROUND

D mm	Toleranzen	ca. kg/m	ALCARO® AB4S CW307G	ALCARO® AB5S CW308G	ALCARO® AB3S CW306G	CuAl10Fe5Ni5-C CC333G
232	+3,0	326,8				•
242	+3,0	355,4				•
252	+4,0	385,1				•
262	+4,0	416,0				•
272	+3,0	448,1				•
282	+3,0	481,4				•
293	+3,0	519,5				•
303	+3,0	555,3				•
313	+3,0	592,3				•
323	+3,0	630,5				•
333	+3,0	669,9				•

### Information:

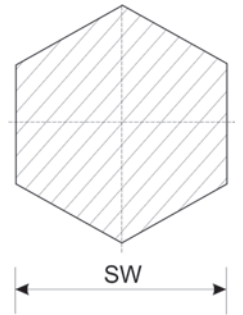
CW307G:	8 - 70 mm	R740S, gezogen, entspannt	drawn, stress relieved
CW307G:	72 - 162 mm	R680S, gepresst, entspannt	extruded, stress relieved
CW308G:	8 - 75 mm	R830S, gezogen, entspannt	drawn, stress relieved
CW308G:	80 - 142 mm	R740S, gepresst, entspannt	extruded, stress relieved
CW306G:	alle Dimensionen	M, gepresst	M, extruded
CC333G:	alle Dimensionen	M, gegossen	M, casted

## SECHSKANT | HEXAGON

Material: **ALCARO®** **AB4S** CuAl10Ni5Fe4 CW307G

Standards: DIN EN 12163

Status: R740S, gezogen, entspannt | drawn, stress relieved



SW mm	Toleranzen	ca. kg/m
13	h12	1,1
14	h12	1,3
17	h12	1,9
19	h12	2,3
22	h12	3,1
24	h12	3,7
27	h12	4,8
30	h12	5,9

SW mm	Toleranzen	ca. kg/m
32	h12	6,7
36	h12	8,5
41	h12	11,0
46	h12	13,9
50	h12	16,4
55	h12	19,9
60	h12	23,7

### Information:

Auf Anfrage | On request

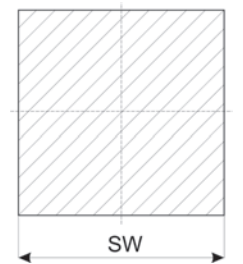
F64 AD2000 - Merkblatt W 6/2 TÜV

## VIERKANT | SQUARE

Material: **ALCARO®** **AB4S** CuAl10Ni5Fe4 CW307G

Standards: DIN EN 12163

Status: R740S, gepresst, entspannt | extruded, stress relieved



SW mm	Toleranzen	ca. kg/m
20 x 20	- 0/+ 1,5	3,0
25 x 25	- 0/+ 1,7	4,8
30 x 30	- 0/+ 1,7	6,8
40 x 40	- 0/+ 2,0	12,2
45 x 45	- 0/+ 2,0	15,4

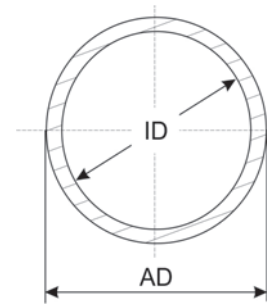
SW mm	Toleranzen	ca. kg/m
50 x 50	- 0/+ 2,0	19,0
55 x 55	- 0/+ 2,3	23,0
60 x 60	- 0/+ 2,3	27,4
70 x 70	- 0/+ 2,5	37,2
80 x 80	- 0/+ 3,0	48,6
90 x 90	- 0/+ 3,0	61,6

# ROHRE | TUBES

Material: CuAl10Fe5Ni5-C-GC CC333G

Standards: DIN EN 1982

Status: M, gegossen | M, continuous casting



ID / AD mm	ca. kg/m
18 / 33	5,2
18 / 52	15,0
23 / 42	8,2
23 / 47	10,9
23 / 52	13,9
28 / 42	6,7
28 / 47	8,5
28 / 52	12,4
28 / 62	18,3
28 / 67	23,3
28 / 72	27,5
28 / 82	36,8
28 / 102	60,5
33 / 57	14,0
33 / 77	30,2
38 / 52	8,6
38 / 57	11,9
38 / 62	15,5
38 / 67	19,4
38 / 72	23,6
38 / 82	32,9
38 / 92	43,5
38 / 102	56,8
43 / 67	15,8

ID / AD mm	ca. kg/m
43 / 77	25,8
48 / 62	10,5
48 / 67	14,4
48 / 72	18,6
48 / 77	23,1
48 / 82	27,9
48 / 92	38,4
48 / 97	42,4
48 / 102	51,9
48 / 112	64,9
53 / 72	14,2
53 / 87	30,1
58 / 72	12,4
58 / 77	16,9
58 / 82	21,7
58 / 92	32,2
58 / 97	37,9
58 / 102	45,8
58 / 112	54,8
58 / 132	88,5
63 / 77	13,4
63 / 92	28,7
68 / 82	14,3
68 / 87	19,4

ID / AD mm	ca. kg/m
68 / 92	24,8
68 / 97	30,5
68 / 102	38,6
68 / 112	51,6
68 / 122	65,8
68 / 132	81,2
78 / 97	21,9
78 / 102	30,1
78 / 112	43,1
78 / 122	57,3
78 / 132	72,7
78 / 142	89,3
88 / 112	28,7
88 / 122	47,6
88 / 132	63,0
98 / 122	36,8
98 / 132	52,2
98 / 142	68,8
98 / 152	86,6
108 / 132	40,1
108 / 142	56,7
108 / 152	74,5
118 / 142	43,5

## Information:

Es werden ausschließlich theoretische Gewichte angegeben | Only theoretical weights

Toleranzen: AD ≤ 100      AD +2/-0      ID -2/+0

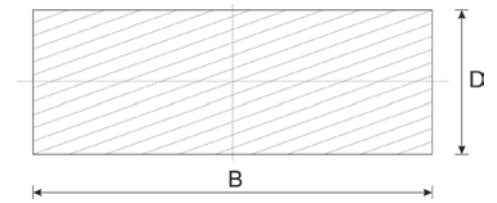
Toleranzen: AD > 100      AD +3/-0      ID -3/+0

# FLACH | FLAT

Material: **ALCARO®** **AB4S** CuAl10Ni5Fe4 CW307G

Standards: DIN EN 12167

Status: R680S, gepresst, entspannt | R680S extruded, stress relieved



B x D mm	Toleranzen mm		ca. kg/m
	B	D	
20 x 10	+ 1,5	+ 1,5	1,5
20 x 15	+ 1,6	+ 1,6	2,3
25 x 15	+ 1,6	+ 1,6	2,9
30 x 10	+ 1,6	+ 1,5	2,3
30 x 15	+ 1,6	+ 1,5	3,4
30 x 20	+ 1,6	+ 1,6	4,6
30 x 25	+ 1,6	+ 1,6	5,7
40 x 10	+ 2,0	+ 1,5	3,0
40 x 15	+ 2,0	+ 1,6	4,6
40 x 20	+ 2,0	+ 1,6	6,1
40 x 25	+ 2,0	+ 1,6	7,6
40 x 30	+ 2,0	+ 1,6	9,1
40 x 35	+ 2,0	+ 1,6	10,8
45 x 30	+ 2,0	+ 1,6	10,3
50 x 10	+ 2,0	+ 1,6	3,8
50 x 15	+ 2,2	+ 1,5	5,7
50 x 20	+ 2,2	+ 1,6	7,6
50 x 25	+ 2,0	+ 1,6	9,5
50 x 30	+ 2,0	+ 1,6	11,4
50 x 35	+ 2,0	+ 2,0	13,3
50 x 40	+ 2,0	+ 2,0	15,2
55 x 30	+ 2,0	+ 1,6	12,5
60 x 10	+ 2,2	+ 1,5	4,5
60 x 15	+ 2,2	+ 1,5	6,8
60 x 20	+ 2,2	+ 1,6	9,1
60 x 25	+ 2,2	+ 1,6	11,4

B x D mm	Toleranzen mm		ca. kg/m
	B	D	
60 x 30	+ 2,2	+ 1,6	13,5
60 x 35	+ 2,2	+ 2,0	16,0
60 x 40	+ 2,2	+ 2,0	18,2
70 x 10	+ 2,7	+ 1,5	5,5
70 x 15	+ 2,7	+ 1,6	7,9
70 x 20	+ 2,7	+ 1,6	10,6
70 x 35	+ 2,7	+ 2,0	18,6
70 x 50	+ 2,7	+ 2,0	26,6
80 x 15	+ 2,7	+ 1,6	9,1
80 x 20	+ 2,7	+ 1,6	12,3
80 x 30	+ 2,7	+ 1,6	18,2
80 x 40	+ 2,7	+ 1,6	24,3
80 x 50	+ 2,7	+ 2,0	30,4
80 x 60	+ 2,7	+ 2,2	36,5
87 x 27	+ 2,7	+ 1,7	17,9
100 x 10	+ 3,0	+ 1,5	7,6
100 x 20	+ 3,0	+ 1,6	15,2
100 x 25	+ 3,0	+ 1,6	19,0
100 x 30	+ 3,0	+ 1,6	22,8
100 x 40	+ 3,0	+ 2,0	30,4
100 x 50	+ 3,0	+ 2,5	38,0
100 x 60	+ 3,0	+ 2,2	45,6
120 x 20	+ 3,6	+ 1,5	18,2
125 x 30	+ 3,8	+ 1,6	28,5
130 x 35	+ 4,2	+ 2,0	34,6
160 x 20	+ 3,0	+ 2,2	24,3

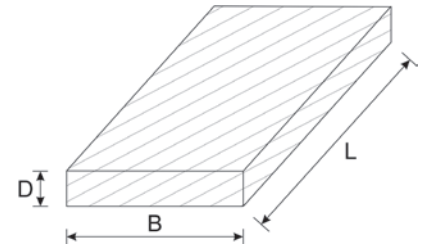


## BLECHE | SHEETS

Material: **ALCARO®** **AB4S** CuAl10Ni5Fe4 CW307G

Standards: DIN EN 1653

Status: R620S, ≤ 50 mm, gewalzt, ultraschallgeprüft | rolled, ultrasonic tested  
R590S, ≥ 52 mm, gewalzt, ultraschallgeprüft | rolled, ultrasonic tested



D x B x L mm	Toleranzen Dicke mm	ca. kg/Stk.
4 x 1000 x 2000	-0/+ 0,6	61
6 x 1000 x 2000	-0/+ 0,8	91
8 x 1000 x 2000	-0/+ 1,0	122
10 x 1000 x 2000	-0/+ 1,0	153
12 x 1000 x 2000	-0/+ 1,0	184
15 x 1000 x 2000	-0/+ 1,5	230
18 x 1000 x 2000	-0/+ 1,5	276
22 x 1000 x 2000	-0/+ 1,5	337
27 x 1000 x 2000	+/- 0,5	415
32 x 1200 x 3000	+/- 0,5	880
37 x 1200 x 3000	+/- 0,5	1012
42 x 1200 x 3000	+/- 0,5	1155
52 x 1200 x 3000	+/- 0,5	1430
55 x 1200 x 3000	+/- 0,5	1512

D x B x L mm	Toleranzen Dicke mm	ca. kg/Stk.
60 x 1200 x 3000	+/- 0,5	1650
65 x 1200 x 3000	+/- 0,5	1787
70 x 1200 x 3000	+/- 0,5	1925
75 x 1200 x 2500	+/- 0,5	1706
80 x 1200 x 2500	+/- 0,5	1824
90 x 1200 x 2020	+/- 0,5	1668
100 x 1050 x 2500	+/- 0,5	1995
105 x 1210 x 2020	+/- 0,5	1950
110 x 765 x 2500	+/- 0,5	1599
118 x 1200 x 1735	+/- 0,5	1867
125 x 1060 x 1760	+/- 0,5	1772
130 x 1060 x 1760	+/- 0,8	1843
145 x 840 x 1700	+/- 0,5	1574

### Information:

Wir sägen Zuschnitte auf Ihr Wunschmaß | We cut your order to your measurement