

Lagerliste | Stocklist

Rundstangen | Round bars

Material:		Standards: DIN EN 12163 - DIN EN 1982
ALCARO® AB4S	CuAl10Ni5Fe4 CW307G	DIN EN 12165
ALCARO® AB5S	CuAl11Fe6Ni6 CW308G	Status: Siehe Tabelle See below
ALCARO® AB3S	CuAl10Fe3Mn2 CW306G	
	CuAl10Fe5Ni5 CC333G	

Dimensionen Dimensions	Toleranzen Tolerances	Gewicht Weight	ALCARO® AB4S	ALCARO® AB5S	ALCARO® AB3S	CuAl10Fe5Ni5
mm		ca. kg/m	CW307G	CW308G	CW306G	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		•	
28	h11	4,6	• R740S	• R830S	•	
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		•	
38	h11	8,6	• R740S		•	
40	h11	9,5	• R740S	• R830S	•	
41	h11	10,2	• R740S			
42	h11	10,5	• R740S		•	

Dimensionen Dimensions	Toleranzen Tolerances	Gewicht Weight	ALCARO® AB4S	ALCARO® AB5S	ALCARO® AB3S	CuAl10Fe5Ni5
mm		ca. kg/m	CW307G	CW308G	CW306G	CC333G
45	h11	12,0	• R740S	• R830S	•	
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			•
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	• R740S		
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	• R740S		
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	102,4	• 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				•
232	+3,0	326,8				•
242	+3,0	355,4				•
252	+4,0	385,1				•
262	+4,0	416,0				•

Dimensionen Dimensions	Toleranzen Tolerances	Gewicht Weight	ALCARO® AB4S	ALCARO® AB5S	ALCARO® AB3S	CuAl10Fe5Ni5
mm		ca. kg/m	CW307G	CW308G	CW306G	CC333G
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 | CW307G: 8–70 mm R740S, drawn, stress relieved

CW307G: 72–162 mm R680S, gepresst, entspannt | CW307G: 72–162 mm R680S, extruded, stress relieved

CW308G: 20–75 mm R830S, gezogen, entspannt | CW308G: 20–75 mm R830S, drawn, stress relieved

CW308G: 80–142 mm R740S, gepresst, entspannt | CW308G: 80–142 mm R740S, extruded, stress relieved

CW306G: alle Dimensionen, M, gepresst | CW306G: all Dimensions, M, extruded

CC333G: alle Dimensionen, M, gegossen | CC333G: all Dimensions, M, casted

Lagerliste | Stocklist

Vierkantstangen | Square bars

Material: ALCARO® AB4S CuAl10Ni5Fe4 | CW307G Standards: DIN EN 12163
 Status: R740S, ≤70mm - R680S, ≥80mm
 gepresst, entspannt | R740S, extruded, stress relieved

Schlüsselweite width across flats	Toleranzen Tolerances	Gewicht Weight	Zustand Temper
mm	mm	ca. kg/m	
20 x 20	-0/+1,5	3,0	R740S
25 x 25	-0/+1,7	4,8	R740S
30 x 30	-0/+1,7	6,8	R740S
40 x 40	-0/+2,0	12,2	R740S
45 x 45	-0/+2,0	15,4	R740S
50 x 50	-0/+2,0	19,0	R740S
55 x 55	-0/+2,3	23,0	R740S
60 x 60	-0/+2,3	27,4	R740S
70 x 70	-0/+2,5	37,2	R740S
80 x 80	-0/+3,0	48,6	R680S
90 x 90	-0/+3,0	61,6	R680S

Lagerliste | Stocklist

Sechskantstangen | Hexagonal bars

Material: ALCARO® AB4S CuAl10Ni5Fe4 CW307G	Standards: DIN EN 12163
	Status: R740S, gezogen, entspannt R740S, drawn, stress relieved

Schlüsselweite width across flats	Toleranzen Tolerances	Gewicht Weight
mm		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
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)

Lagerliste | Stocklist

Flachstangen | Flat bars

Material:
ALCARO® AB4S CuAl10Ni5Fe4 | CW307G

Standards: DIN EN 12167

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

Breite x Dicke Width x Thickness mm	Toleranzen Breite Width Tolerances mm	Toleranzen Dicke Thickness Tolerances mm	Gewicht Weight ca. kg/m
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
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

Breite x Dicke Width x Thickness mm	Toleranzen Breite Width Tolerances mm	Toleranzen Dicke Thickness Tolerances mm	Gewicht Weight ca. kg/m
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

Lagerliste | Stocklist

Rohre | Tubes

Material: CuAl10Fe5Ni5-C-GC CC333G	Standards: DIN EN 1982
	Status: M, gegossen M, continous casting

ID / AD ID / OD mm	Gewicht Weight ca. kg/m	ID / AD ID / OD mm	Gewicht Weight ca. kg/m	ID / AD ID / OD mm	Gewicht Weight ca. kg/m
18 / 33	5,2	43 / 77	25,8	68 / 92	24,8
18 / 52	15,0	48 / 62	10,5	68 / 97	30,5
23 / 42	8,2	48 / 67	14,4	68 / 102	38,6
23 / 47	10,9	48 / 72	18,6	68 / 112	51,6
23 / 52	13,9	48 / 77	23,1	68 / 122	65,8
28 / 42	6,7	48 / 82	27,9	68 / 132	81,2
28 / 47	8,5	48 / 92	38,4	78 / 97	21,9
28 / 52	12,4	48 / 97	42,4	78 / 102	30,1
28 / 62	18,3	48 / 102	51,9	78 / 112	43,1
28 / 67	23,3	48 / 112	64,9	78 / 122	57,3
28 / 72	27,5	53 / 72	14,2	78 / 132	72,7
28 / 82	36,8	53 / 87	30,1	78 / 142	89,3
28 / 102	60,5	58 / 72	12,4	88 / 112	28,7
33 / 57	14,0	58 / 77	16,9	88 / 122	47,6
33 / 77	30,2	58 / 82	21,7	88 / 132	63,0
38 / 52	8,6	58 / 92	32,2	98 / 122	36,8
38 / 57	11,9	58 / 97	37,9	98 / 132	52,2
38 / 62	15,5	58 / 102	45,8	98 / 142	68,8
38 / 67	19,4	58 / 112	54,8	98 / 152	86,6
38 / 72	23,6	58 / 132	88,5	108 / 132	40,1
38 / 82	32,9	63 / 77	13,4	108 / 142	56,7
38 / 92	43,5	63 / 92	28,7	108 / 152	74,5
38 / 102	56,8	68 / 82	14,3	118 / 142	43,5
43 / 67	15,8	68 / 87	19,4		

Information:

Es werden ausschließlich theoretische Gewichte angegeben | Only theoretical weights

Toleranzen: AD≤100: AD +2/-0 ID -2/+0 | Tolerances: OD≤100: OD +2/-0 ID -2/+0

Toleranzen: AD>100: AD +3/-0 ID -3/+0 | Tolerances: OD>100: OD +3/-0 ID -3/+0