



Aluminium Bleche nach Luftfahrtnorm Aluminium Sheets acc. to aerospace specification

Abmessungen/Sizes: Standard/Standard: 1219 x 3657 mm/48" x 144" inch
Andere Formate auf Anfrage/Other sizes on request

Dicke	Dicke	theor. Gew.	2024clad T0	2024 T3 / T351	6061 T0/T4/T6	7075 T0	7075 T6
thick ness	thick ness	theor. weight	CLAD 2024 AMS-QQA-250/5 AMS4040	CLAD 2024 AMS-QQA-250/5 AMS4041 ABS5044	AMS-QQA-250/11 T0-AMS4025 T4-AMS4026 T6-AMS4027	CLAD 7075 AMS-QQA-250/13 AMS4048	CLAD 7075 AMS-QQA-250/13 AMS4049
mm	inch	kg/m ²					
0,3	0.012	0,84		◆			
0,4	0.016	1,12		◆			
0,5	0.020	1,4		◆			
0,6	0.025	1,68		◆			
0,8	0.032	2,24	◆	◆	◆		
1,0	0.040	2,8	◆	◆	◆		◆
1,2	0.050	3,0	◆	◆	◆		◆
1,4	0.056	3,92		◆			
1,5	---	4,2					
1,6	0.063	4,48	◆	◆	◆	◆	◆
1,8	0.071	5,04	◆	◆			◆
2,0	0.080	5,6	◆	◆	◆	◆	◆
2,2	0.090	6,16	◆	◆		◆	◆
2,4	---	6,72		◆			
2,5	0.100	7,0	◆	◆			◆
3,0	---	8,4		◆			
3,2	0.125	8,96	◆	◆			◆
4,0	0.160	11,2		◆			◆
5,0	0.190	14,0		◆	◆		
6,0	---	16,8		◆			
6,35	0.250	17,78		◆			

◆ Lagervorrat ○ Werksvorrat bzw. Neuanfertigung (auf Basis entsprechender Mindestmengen)
◆ Warehouse stock ○ Mill stock or ex mill production (based on respective minimum quantities)

Aluminiumrundstangen nach Luftfahrtnorm Aluminium Round Bars acc. to aerospace specification

Abmessungen: / Sizes: LN1798 (6 – 12,7 mm); EN 755 (12,7 – 50 mm); LN1799 (51 – 250 mm);
Länge 3000 mm / Length 3000 mm

Dicke mm	theor. Gew. kg/m	2024 T3511	2024 T4	6061 T4	6061 T6511	7075 T7351	2618A T8511
Thick-ness mm	Theor. Weight kg/m	WL 3.1354 LAT1-9076 AMS-QQA-200/3F	WL 3.1354 LAT1-9076 AMS-QQA-200/3F	WL 3.3214 AMS-QQA-200/3F	WL 3.3214 AMS-QQA-200/8F	WL 3.4364 LAT 1-9080 LAT 1-9081 AMS-QQA-200/11E	AIR 9049-360 NFA 50-702
6	0,081	◆			◆		
8	0,144	◆			◆	◆	
10	0,224	◆				◆	
12	0,322	◆				◆	
12,7	0,34			◆		◆	
15	0,50	◆					
16	0,57	◆	◆			◆	
18	0,73	◆	◆				
20	0,89	◆	◆	◆	◆	◆	

Aluminiumrundstangen nach Luftfahrtnorm *Aluminium Round Bars acc. to aerospace specification*

Abmessungen: / Sizes:
Länge 3000 mm / *Length 3000 mm*

LN1798 (6 – 12,7 mm); EN 755 (12,7 – 50 mm); LN1799 (51 – 250 mm);

Dicke mm	theor. Gew. kg/m	2024 T3511	2024 T4	6061 T4	6061 T6511	7075 T7351	2618A T8511
22	1,09	◆	◆				
25	1,40	◆	◆	◆	◆	◆	
26	1,51	◆	◆				
30	2,02	◆	◆			◆	
32	2,29	◆	◆	◆	◆	◆	
33						◆	
35	2,90	◆	◆	◆	◆	◆	
40	3,58	◆	◆	◆	◆	◆	◆
45	4,53	◆	◆	◆	◆	◆	◆
50	5,59	◆	◆	◆	◆	◆	◆
56	7,02	◆	◆	◆	◆	◆	
60	8,05	◆	◆			◆	◆
63	8,88	◆	◆	◆	◆	◆	
65	9,28	◆	◆			◆	
70	11,0	◆	◆	◆	◆	◆	◆
75	12,6	◆	◆	◆	◆	◆	
80	14,4	◆	◆	◆	◆	◆	◆
85	16,2	◆	◆			◆	
90	18,2	◆	◆	◆	◆	◆	◆
92	18,7						◆
95	20,2	◆	◆			◆	
100	22,4	◆	◆	◆	◆	◆	◆
105	24,7					◆	
108	25,6	◆	◆				
110	27,1	◆	◆		◆	◆	◆
115	29,6					◆	◆
120	32,2	◆	◆		◆	◆	◆
125	34,5	◆	◆	◆	◆	◆	
130	37,8	◆	◆			◆	◆
133	38,8	◆	◆				
140	43,9	◆	◆	◆	◆	◆	◆
150	50,3	◆	◆		◆	◆	◆
160	57,3	◆	◆	◆	◆	◆	◆*
170	63,5	◆	◆			◆**	
180	72,5				◆	◆**	◆*
190	79,3					◆**	◆*
200	89,5		◆		◆	◆**	
210	96,9						◆*
215	100,1					◆**	
220	108,4				◆		
230	116,3					◆**	
250	140,0	◆°	◆				

◆ **Lagervorrat**
◆ *Warehouse stock*
◆** T73 / ◆* T8 / ◆° T3

Rundstangen nach Werkstoffleistungsblatt.
Durchmesser, die nicht mehr im W/L genormt sind, werden hilfsweise in Anlehnung an Werkstoffleistungsblatt,
ohne Angabe der mechanischen Minimum-Soll-Werte bestätigt.