

Luftfahrtwerkstoffe/Platten

Aluminium Platten nach Luftfahrtnorm

Aluminium Plates acc. to aerospace specification

Abmessungen: Ganze Platten oder als Zuschnitt auf Ihr Wunschformat.

Sizes Full plates or cut to size to your requirements.

(Standard Sizes: 1250 x 2500/1520 x 3020 mm)

Andere Formate auf Anfrage/Other sizes on request

Dicke	theor. Gew.	2024 T351	6061 T651	7075/7175 T7351	7010/7050 T7451	7475 T7351
thick ness	theor. weight	WL.-Nr. 3.1354 LN 9073 DAN26/422 ABS5032 AIMS03-02-004 AMSQQA250-4	WL.-Nr. 3.3214 LN9073 DAN26/422 AMSQQA250-11	WL.-Nr. 3.4364 LN9073 DAN26/422 ABS5064 AIMS03-02-008 AMSQQA250-12	WL.-Nr. 3.4394/3.4144 LN9073 DAN26/422 ABS5323 AIMS03-02-022 AMS4050	WL.-Nr. 3.4384 LN9073 DAN36/422 ABS5052 AIMS03-02-009 AMS4202
mm	kg/m ²					

8,0	22,4	◆		◆		
10,0	28,0	◆	◆	◆		◆
12,0	33,6	◆	◆	◆		◆
12,7	35,5	◆	◆			
15,0	42,0	◆	◆	◆		
16,0	44,8	◆		◆		
20,0	56,0	◆	◆	◆		◆
25,0	70,0	◆	◆	◆	◆	
30,0	82,5	◆	◆	◆		◆
32,0	89,6	◆		◆		
35,0	96,0	◆	◆	◆		◆
40,0	110,0	◆	◆	◆		◆
45,0	127,5	◆	◆	◆		◆
50,0	137,5	◆	◆	◆	◆	◆
55,0	151,0	◆		◆		
60,0	165,0	◆	◆	◆	◆	◆
63,0	176,4	◆		◆		
65,0	179,0	◆		◆		
70,0	195,0	◆	◆	◆	◆	◆
75,0	206,3	◆		◆	◆	
80,0	220,0	◆	◆	◆	◆	◆
85,0	238,0	◆		◆	◆	
90,0	247,5	◆	◆	◆	◆	
100,0	280,0	◆	◆	◆	◆	◆
110,0	308,0	◆			◆	
120,0	322,0	◆		◆	◆	
125,0	350,0	◆			◆	
130,0	364,0	◆			◆	
135,0	378,0				◆	
140,0	392,0				◆	
150,0	420,0	◆			◆	
160,0	448,0				◆	
165,0	462,0				◆	
170,0	476,0				◆	
180,0	504,0				◆	
190,0	532,0				◆	

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

Wir fertigen Zuschnitte, Ringe, Ronden etc. nach Zeichnung auf modernsten Sägezentren und Wasserstrahlschneidanlagen.

We manufacture cuts, rings, circles etc. according to your drawings on our state-of-the-art sawing and jet-cutting machines.

Luftfahrtwerkstoffe/Platten

Aluminium Platten nach Luftfahrtnorm

Aluminium Plates acc. to aerospace specification

Abmessungen: Ganze Platten oder als Zuschnitt auf Ihr Wunschformat.
Sizes *Full plates or cut to size to your requirements.*

Dicke	theor. Gew.	7050 T7651	7050/7010 T7651	7040/7050 T7451	7449 T7951
<i>thick ness</i>	<i>theor. weight</i>	<i>EN3983 EN2131</i>	<i>ABM3-1029 ABM3-1030</i>	<i>ABS5324 AIMS03-02-019</i>	<i>ABS5117 AIMS03-02-016</i>
mm	kg/m ²				
8	22,4				
10	28,0				
12	33,6				
15	42,0		◆		
16	44,8				
20	56,0	◆			◆
25	70,0	◆	◆		
30	82,5	◆	◆		
32	89,6				
35	96,0		◆		◆
40	110,0	◆	◆		◆
45	127,5	◆			
50	137,5	◆	◆		◆
51	142,8				
55	151,0				
60	165,0	◆	◆		◆
63	176,4				
65	179,0				
70	195,0	◆	◆		
75	206,3			◆	
80	220,0	◆	◆	◆	
85	238,0				
90	247,5	◆		◆	
95	266,0		◆		
100	280,0	◆	◆	◆	
105	294,0		◆		
110	308,0	◆		◆	
120	322,0		◆	◆	
125	350,0				
130	364,0	◆		◆	
140	392,0		◆	◆	
150	420,0				
155	434,0				
160	448,0				
165	462,0				
170	476,0				
180	504,0				
190	532,0				
200	560,0				
210	588,0			◆	

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