



**Rundstangen gezogen/gedrückt**  
**Barres rondes étirées/pressées**

**EN AW-6012**  
**AlMgSiPb**  
**EN AW-6082**  
**AlSi1MgMn (AlMgSi1)**

Verfahren/Procédé:	● gezogen/étiré	○ gepresst/pressé
Chem. Zusammensetzung	DIN EN 573-3	DIN EN 573-3
Composition chimique:		
Mech.Wert/Prop. mécaniques:	DIN EN 754-2	DIN EN 755-2
Dimension/Dimension:	DIN EN 754-3	DIN EN 755-3
Toleranz	gezogen bis 20 mm h9, ab 21 mm bis 60 mm h11	
Tolérance:	étiré jusqu'à 20 mm h9, dès 21 mm jusqu'à 60 mm h11	
	gepresst/pressé DIN EN 755-3	
Stangenlänge/Longueur:	ca./env. 3 m	
Zustand/Etat:	T6, nach/selon DIN EN 515	
Endenausführung	bis 40 mm angespitzt und angefast, ab 41 mm Enden gesägt	
Exécution des barres:	jusqu'à 40 mm pointé et chanfreiné, dès 41 mm bouts sciés	
Stangenende	EN AW-6012 weiss/blanc	
Marquage des barres:	EN AW-6082 blau/bleu	

mm	kg/m	EN AW-6012	EN AW-6082
3.0	0.02	●	●
4.0	0.03	●	●
5.0	0.05	●	●
6.0	0.08	●	●
7.0	0.10	●	●
8.0	0.14	●	●
9.0	0.17	●	●
10.0	0.21	●	●
11.0	0.26	●	●
12.0	0.31	●	●
13.0	0.36	●	●
14.0	0.42	●	●
15.0	0.48	●	●
16.0	0.54	●	●
17.0	0.61	●	●
18.0	0.69	●	●
19.0	0.77	●	●
20.0	0.85	●	●
21.0	0.93	●	●

mm	kg/m	EN AW-6012	EN AW-6082
22.0	1.03	●	●
23.0	1.12	●	●
24.0	1.22	●	●
25.0	1.32	●	●
26.0	1.43	●	●
27.0	1.55	●	
28.0	1.66	●	●
29.0	1.78	●	
30.0	1.91	●	●
31.0	2.04	●	
32.0	2.17	●	●
33.0	2.31	●	●
34.0	2.45	●	●
35.0	2.60	●	●
36.0	2.75	●	●
37.0	2.90	●	
38.0	3.06	●	●
40.0	3.39	●	●
42.0	3.74	●	●

Fortsetzung siehe Seite 3.2/suite voir page 3.2



mm	kg/m	EN AW-6012	EN AW-6082
45.0	4.29	●	●
46.0	4.48	●	
48.0	4.88	●	●
50.0	5.30	●	●
52.0	5.73	●	●
55.0	6.41	●	●
56.0	6.65	●	●
60.0	7.63	●	●
62.0	8.15	○	○
65.0	8.95	○	○
66.0	9.23	○	
70.0	10.39	○	○
72.0	10.99	○	○
75.0	11.92	○	○
76.0	12.24	○	
80.0	13.56	○	○
82.0	14.25	○	
85.0	15.31	○	○
90.0	17.17	○	○
92.0	17.94	○	
95.0	19.13	○	○
100.0	21.20	○	○
105.0	23.37		○
110.0	25.65	○	○
115.0	28.03	○	○
120.0	30.52	○	○
125.0	33.12	○	○
130.0	35.82	○	○
140.0	41.54	○	○
150.0	47.69	○	○
160.0	54.26	○	○
170.0	61.25	○	○
180.0	68.67		○
190.0	76.51		○
200.0	84.78	○	○
210.0	93.47		○
220.0	102.58		○
225.0	107.30		○
230.0	112.12		○
240.0	122.08		○
250.0	132.47		○
260.0	143.28		○
270.0	154.51		○

mm	kg/m	EN AW-6012	EN AW-6082
280.0	166.17		○
300.0	190.76		○
320.0	217.04		○
330.0	230.81		○
340.0	245.01		○
350.0	259.64		○
360.0	274.69		○
400.0	339.12		○
450.0	429.20		gegossen/coulé

Zerspanbarkeit siehe Seite 8.6/Usinabilité voir page 8.6