

Neu bei AMCO

Gezogene Rundstangen EN AW-2011 + EN AW-6082

Neu im Programm und ab sofort bestellbar.

Die gezogenen Rundstangen in den Legierungen EN AW-2011 und EN AW-6082 runden das AMCO-Sortiment weiter ab. Profitieren Sie von einer hohen Materialverfügbarkeit.

Ob große oder kleine Stückzahlen: Aluminium-Rundstangen sägen wir gern auf Ihr Wunschmaß zu. Fragen Sie jetzt Ihren Bedarf an - wir sind für Sie da.

Vorrätige Abmessungen und weitere Legierungen:

Ø mm	kg/mtr.	EN AW-2007 T3	EN AW-2011 T8	EN AW-6026 T6	EN AW-6082 T6
3	0,02		RoHS konform		
4	0,04				●
5	0,05		●		
6	0,08	●			
7	0,11	●			
8	0,14	●			
10	0,22	●	●	●	●
12	0,32	●	●	●	●
13	0,38	●	●		
14	0,44	●	●	●	●
15	0,49	●	●	●	●
16	0,57	●	●	●	●
17	0,66	●	●		
18	0,73	●	●	●	
20	0,83	●	●	●	●
22	1,03	●	●	●	●
23	1,18	●			●
24	1,29	●	●	●	
25	1,37	●	●	●	●

Ø mm	kg/mtr.	EN AW-2007 T3/T4	EN AW-2011 T8	EN AW-6026 T6	EN AW-6082 T6
27	1,63	●	RoHS konform		
28	1,76	●	●		●
30	1,97	●	●	●	●
32	2,29	●	●	●	●
34	2,59	●			
35	2,68	●		●	●
36	2,90	●	●	●	●
38	3,20	●	●		●
40	3,50	●	●	●	●
42	3,95	●	●	●	●
45	4,53	●	●	●	●
48	5,15	●	●		●
50	5,46	●	●	●	●
52	6,06		●	●	●
55	6,49	●	●	●	●
56	6,77				
60	7,86	●	●		●
62	8,45				
65	9,46	●	●		●

Mechanische Eigenschaften EN 754-2

Legierung	Zustand	Zugfestigkeit R _m MPa min.	Dehngrenze R _{p0,2} MPa min.	Bruchdehnung A% min.	A _{50mm} % min.	HBW Typischer Wert
EN AW-2007	T3	D ≤ 30 370 >30 D ≤ 65 340	240 220	7 6	5 -	95
EN AW-2011	T8	370	270	8	6	115
EN AW-6026	T9	360	330	4	3	95
EN AW-6082	T6	310	255	10	9	95

Chemische Zusammensetzung (in % der Masse) EN 573-3

Legierung	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Pb	Bi	Sn	Andere	Al
EN AW-2007	0,8	0,8	3,3-4,6	0,5-1,0	0,4-1,8	0,8	0,1	0,2	1,0	0,2			
EN AW-2011	0,4	0,7	5-6	-	-	0,3			0,4				
EN AW-6026	0,6-1,4	0,7	0,2-0,5	0,2-1,0	0,6-1,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,05	0,15	Rest
EN AW-6082	0,7-1,3	0,5	0,1	0,4-0,1	0,6-1,2	0,2	0,25	0,10		-			

Mit einem Bleigehalt von max. 0,4 % erfüllen die Legierungen EN AW-2011, EN AW-6026 und EN AW-6082 sämtliche EU-Richtlinien, wie z.B. RoHS (2002/95/EC) und ELV (2000/53/EC).



Bestellen Sie noch heute –
Wir sind für Sie da.

AMCO METALL-SERVICE GMBH

Pfalzburger Straße 251
28207 Bremen

Tel.: + 49 421 41009-0
Fax: + 49 421 41009-718
info@amco-metall.de

www.amco-metall.de