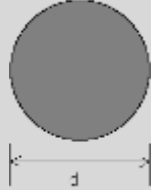


# Aluminum-Rundstangen


DIN EN-573-3 Bezeichnung Numerisch	Chemische Symbole	DIN 1712-3 bzw. DIN1725-1 Werkstoff Kurzzeichen	Nummer	
EN-AW-1050A	EN AW-Al 99.5	Al99.5	3.0255	
EN-AW-6060	EN AW-AlMgSi	AlMgSi0.5	3.3206	
EN-AW-5754	EN AW-AlMg3	AlMg3	3.3535	
EN-AW-5083	EN AW-AlMg4.5Mn0.7	AlMg4.5Mn	3.3547	
EN-AW-6082	EN AW-AlSi1MgMn	AlMgSi1	3.2315	
EN-AW-2007	EN AW-AlCu4PbMgMn	AlCuMgPb	3.1645	
EN-AW-2017A	EN AW-AlCu4MgSi(A)	AlCuMg1	3.1325	
EN-AW-7022	EN AW-AlZn5Mg3Cu	AlZnMgCu0.5	3.4345	
EN-AW-7075	EN AW-AlZn5.5MgCu	AlZnMgCu1.5	3.4365	
EN-AW-2011	EN AW-AlCu6BiPb	AlCuBiPb	3.1655	
EN-AW-6012	EN AW-AlMgSiPb	AlMgSiPb	3.0615	

**Lieferbar in Herstellungslängen:**

- 1050 A                    5 m (Dm 2 und 3: 1m)
- 6060                      6 m
- alle anderen            3 m (Gussbolzen 1m)
- oder in Fixlängen

technische Größen		Bezeichnungen										
Abmessungen mm	Gewicht kg/m	1050 A	6060	5754	5083	6082	2007	2017 A	7022	7075	2011	6012
		Al99.5	AlMgSi0.5	AlMg3	AlMg4.5Mn	AlMgSi1	AlCuMgPb	AlCuMg1	AlZnMgCu0.5	AlZnMgCu1.5	AlCuBiPb	AlMgSiPb
<b>Durchmesser (d)</b>												
<b>2</b>	0,01	•										
<b>3</b>	0,02	•										
<b>4</b>	0,04		•	•		•					•	
<b>5</b>	0,06		•	•							•	
<b>6</b>	0,08		•	•							•	•
<b>7</b>	0,11			•			•					
<b>8</b>	0,14	•	•	•			•					•
<b>9</b>	0,18											
<b>10</b>	0,22	•	•	•		•	•			•		•
<b>11</b>	0,27						•					
<b>12</b>	0,32	•	•			•	•					•
<b>13</b>	0,37		•				•					
<b>14</b>	0,43		•				•					
<b>15</b>	0,5	•	•	•		•	•		•	•		•
<b>16</b>	0,56		•				•					•
<b>17</b>	0,64											
<b>18</b>	0,71		•				•					•
<b>19</b>	0,79											
<b>20</b>	0,88	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
<b>21</b>	0,97											•
<b>22</b>	1,06		•	•			•					•
<b>23</b>	1,16						•					

Alle Angaben zu den Abmessungen und den Gewichten können sich innerhalb der zulässigen Toleranzen verändern.  
• = lieferbar. Weitere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.


DIN EN-573-3 Bezeichnung Numerisch	Chemische Symbole	DIN 1712-3 bzw. DIN1725-1 Werkstoff Kurzezeichen	Nummer	
EN-AW-1050A	EN AW-Al 99.5	Al99.5	3.0255	
EN-AW-6060	EN AW-AlMgSi	AlMgSi0.5	3.3206	
EN-AW-5754	EN AW-AlMg3	AlMg3	3.3535	
EN-AW-5083	EN AW-AlMg4.5Mn0.7	AlMg4.5Mn	3.3547	
EN-AW-6082	EN AW-AlSi1MgMn	AlMgSi1	3.2315	
EN-AW-2007	EN AW- AlCu4PbMgMn	AlCuMgPb	3.1645	
EN-AW-2017A	EN AW-AlCu4MgSi(A)	AlCuMg1	3.1325	
EN-AW-7022	EN AW-AlZn5Mg3Cu	AlZnMgCu0.5	3.4345	
EN-AW-7075	EN AW-AlZn5.5MgCu	AlZnMgCu1.5	3.4365	
EN-AW-2011	EN AW-AlCu6BiPb	AlCuBiPb	3.1655	
EN-AW-6012	EN AW-AlMgSiPb	AlMgSiPb	3.0615	

**Lieferbar in Herstellungslängen:**

- 1050 A            5 m (Dm 2 und 3: 1m)
- 6060              6 m
- alle anderen     3 m (Gussbolzen 1m)
- oder in Fixlängen

technische Größen		Bezeichnungen										
Abmessungen mm	Gewicht kg/m	1050 A	6060	5754	5083	6082	2007	2017 A	7022	7075	2011	6012
		Al99.5	AlMgSi0.5	AlMg3	AlMg4.5Mn	AlMgSi1	AlCuMgPb	AlCuMg1	AlZnMgCu0.5	AlZnMgCu1.5	AlCuBiPb	AlMgSiPb
<b>Durchmesser (d)</b>												
24	1,27						•					•
25	1,37	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
26	1,49						•					•
27	1,6						•					
28	1,72						•					•
29	1,85						•					
30	1,98	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
31	2,11											
32	2,25			•			•					•
33	2,39											
34	2,54						•					•
35	2,69	•	•	•		•	•	•	•	•		•
36	2,85						•					•
38	3,2						•					•
40	3,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
42	3,95						•					•
45	4,53	•	•	•		•	•		•	•		•
48	5,15						•					
50	5,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
52	5,94						•					•
55	6,65					•	•		•	•		•
56	6,89						•					
60	7,91		•	•	•	•	•	•	•	•		•
62	8,45						•					
65	9,29				•	•	•		•	•		•

Alle Angaben zu den Abmessungen und den Gewichten können sich innerhalb der zulässigen Toleranzen verändern.  
• = lieferbar. Weitere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.


DIN EN-573-3 Bezeichnung Numerisch	Chemische Symbole	DIN 1712-3 bzw. DIN1725-1 Werkstoff Kurzezeichen	Nummer	
EN-AW-1050A	EN AW-Al 99.5	Al99.5	3.0255	
EN-AW-6060	EN AW-AlMgSi	AlMgSi0.5	3.3206	
EN-AW-5754	EN AW-AlMg3	AlMg3	3.3535	
EN-AW-5083	EN AW-AlMg4.5Mn0.7	AlMg4.5Mn	3.3547	
EN-AW-6082	EN AW-AlSi1MgMn	AlMgSi1	3.2315	
EN-AW-2007	EN AW- AlCu4PbMgMn	AlCuMgPb	3.1645	
EN-AW-2017A	EN AW-AlCu4MgSi(A)	AlCuMg1	3.1325	
EN-AW-7022	EN AW-AlZn5Mg3Cu	AlZnMgCu0.5	3.4345	
EN-AW-7075	EN AW-AlZn5.5MgCu	AlZnMgCu1.5	3.4365	
EN-AW-2011	EN AW-AlCu6BiPb	AlCuBiPb	3.1655	
EN-AW-6012	EN AW-AlMgSiPb	AlMgSiPb	3.0615	

**Lieferbar in Herstellungslängen:**

- 1050 A            5 m (Dm 2 und 3: 1m)
- 6060             6 m
- alle anderen    3 m (Gussbolzen 1m)
- oder in Fixlängen

technische Größen		Bezeichnungen										
Abmessungen mm	Gewicht kg/m	1050 A	6060	5754	5083	6082	2007	2017 A	7022	7075	2011	6012
		Al99.5	AlMgSi0.5	AlMg3	AlMg4.5Mn	AlMgSi1	AlCuMgPb	AlCuMg1	AlZnMgCu0.5	AlZnMgCu1.5	AlCuBiPb	AlMgSiPb
<b>Durchmesser (d)</b>												
70	10,77			•	•	•	•	•	•	•		•
75	12,36			•	•	•	•		•	•		•
80	14,07		•	•	•	•	•	•	•	•		•
85	15,88					•	•		•	•		•
90	17,8			•	•	•	•	•	•	•		•
95	19,84						•					
100	21,98		•	•	•	•	•	•	•	•		•
105	24,23					•	•					
110	26,6				•	•	•		•	•		•
115	29,07						•					
120	31,65		•		•	•	•	•	•	•		•
125	34,34					•	•					
130	37,15				•	•	•		•	•		•
135	40,06						•					
140	43,08				•	•	•	•	•	•		•
150	49,46				•	•	•		•	•		
160	56,27				•	•	•	•	•	•		
165	59,84						•					
170	63,52					•	•		•	•		
180	71,22				•	•	•	•	•	•		
190	79,35					•	•		•	•		
200	87,92				•	•	•	•	•	•		
210	96,93					•	•			•		
220	106,38					•	•			•		
230	116,27					•	•			•		

Alle Angaben zu den Abmessungen und den Gewichten können sich innerhalb der zulässigen Toleranzen verändern.  
• = lieferbar. Weitere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.

DIN EN-573-3 Bezeichnung Numerisch	Chemische Symbole	DIN 1712-3 bzw. DIN1725-1 Werkstoff Kurzezeichen	Nummer	
EN-AW-1050A	EN AW-Al 99.5	Al99.5	3.0255	
EN-AW-6060	EN AW-AlMgSi	AlMgSi0.5	3.3206	
EN-AW-5754	EN AW-AlMg3	AlMg3	3.3535	
EN-AW-5083	EN AW-AlMg4.5Mn0.7	AlMg4.5Mn	3.3547	
EN-AW-6082	EN AW-AlSi1MgMn	AlMgSi1	3.2315	
EN-AW-2007	EN AW- AlCu4PbMgMn	AlCuMgPb	3.1645	
EN-AW-2017A	EN AW-AlCu4MgSi(A)	AlCuMg1	3.1325	
EN-AW-7022	EN AW-AlZn5Mg3Cu	AlZnMgCu0.5	3.4345	
EN-AW-7075	EN AW-AlZn5.5MgCu	AlZnMgCu1.5	3.4365	
EN-AW-2011	EN AW-AlCu6BiPb	AlCuBiPb	3.1655	
EN-AW-6012	EN AW-AlMgSiPb	AlMgSiPb	3.0615	

**Lieferbar in Herstellungslängen:**

- 1050 A            5 m (Dm 2 und 3: 1m)
- 6060              6 m
- alle anderen     3 m (Gussbolzen 1m)
- oder in Fixlängen

technische Größen		Bezeichnungen										
Abmessungen mm	Gewicht kg/m	1050 A	6060	5754	5083	6082	2007	2017 A	7022	7075	2011	6012
		Al99.5	AlMgSi0.5	AlMg3	AlMg4.5Mn	AlMgSi1	AlCuMgPb	AlCuMg1	AlZnMgCu0.5	AlZnMgCu1.5	AlCuBiPb	AlMgSiPb
<b>Durchmesser (d)</b>												
240	126,61					•	•					
250	137,38					•	•	•	•	•		
260	148,59					•	•			•		
265	154,36				•							
270	160,23					•	•					
280	172,32					•	•			•		
290	184,85						•					
300	197,82				•	•	•		•	•		
310	211,23					•	•					
320	225,08					•	•					
330	239,36					•	•					
340	254,09					•	•					
350	269,26				•	•	•		•	•		
360	284,86						•					
370	300,91						•					
380	317,39						•					
390	334,32						•					
400	351,68				•	•	•					
410	369,48						•					
420	387,73						•					
430	406,41						•					
450	445,10				•		•					
480	506,42						•					
500	549,5				•		•					

Alle Angaben zu den Abmessungen und den Gewichten können sich innerhalb der zulässigen Toleranzen verändern.

• = lieferbar. Weitere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.

Druckfehler vorbehalten