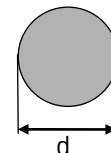


**EN AW-7075 / Al Zn5.5 Mg Cu**  
Werkstoff-Nr. 3.4365 EN 573-3

**Rundstangen**

T6/T6511 (warm ausgehärtet)  
Länge 3000 mm



Durchmesser <i>d</i>	kg/m	gezogen	gepresst
10	0.220	x	
15	0.503	x	
20	0.895	x	x
25	1.398	x	x
30	2.014	x	x
32	2,291	x	
35	2.741	x	x
40	3.580	x	x
45	4.530		x
50	5.593	x	x
55	6.768		x
60	8.054	x	x
65	9.452		x

Durchmesser <i>d</i>	kg/m	gezogen	gepresst
70	10.963		x
75	12.585		x
80	14.318		x
85	16.164		x
90	18.122		x
95	20,20		x
100	22.373		x
110	27.071		x
115	29.588		x
120	32.216		x
125	34.957		x
130	37.810		x
140	43.850		x

Durchmesser <i>d</i>	kg/m	gezogen	gepresst
150	50.338		x
160	57.274		x
170	64.657		x
180	72.487		x
190	80.765		x
200	89.490		x
210	98.663		x
220	108.283		x
230	118.351		x
240	128.866		x
250	139.828		x
260	151.238		x
300	201.353		x

Formtoleranzen: EN 755-3

Andere Abmessungen auf Anfrage

**Wichtigstes Merkmal:**

- sehr gut zerspanbar
- sehr hohe Festigkeit
- technisch anodisierbar, nicht dekorativ
- schlechte Beständigkeit gegen Meerwasser und Witterung
- mäßig schweißbar
- mässige Korrosionsbeständigkeit
- Kontakt mit Lebensmitteln: Nein

**Mechanische Festigkeitswerte** EN 755-2

Zustand	Durchmesser	Zugfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Dehngrenze Rp 0.2 N/mm <sup>2</sup>	Bruchdehnung min. A <sub>5</sub> %	Härte Brinell
T6	- 80	520	460	7	140
T6	81 - 120	510	450	7	140
T6	120 - 200	500	400	5	140

**Wichtiger Hinweis**

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien bzw. Erzeugnissen sind keine Eigenschaftszusicherungen, sondern dienen der Beschreibung. Die Angaben, mit denen wir Sie beraten wollen, entsprechen den Erfahrungen des Herstellers und unseren eigenen. Eine Gewähr für die Ergebnisse bei der Verarbeitung und Anwendung der Produkte können wir nicht übernehmen.