

# Neu bei AMCO



## Rundstangen EN AW-6026 [Al SiMgBi] RoHS-konform

Neu im Programm und ab sofort bestellbar.

Unsere neue Legierung EN AW-6026 bietet Ihnen viele Vorteile und ist eine Weiterentwicklung der Legierung EN AW-6012.

Mit einem Bleigehalt von weniger als 0,4% erfüllt Sie sämtliche EU-Richtlinien, wie z.B. RoHS (2002/95/EC) und ELV (2000/53/EC).

Lassen Sie sich überzeugen.

- Gute Zerspanbarkeit
- Hohe Festigkeit
- Eloxier- und Hartcoatierfähig
- Schweißbar MIG/WIG
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Umweltfreundlich

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

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Pb	Bi	Sn	Andere	Al
Min.	0,6		0,2	0,2	0,6					0,5			Rest
Max.	1,4	0,7	0,5	1,0	1,2	0,3	0,3	0,3	0,4	1,5	0,05	0,15	

## Mechanische Eigenschaften - EN 755-2

Zustand	Zugfestigkeit R <sub>m</sub> MPa min.	Dehngrenze R <sub>p0,2</sub> MPa min.	Bruchdehnung A% min.	A <sub>50mm</sub> % min.	HBW Typischer Wert
T6	370	300	8	6	95

## Vorrätige Abmessungen

Ø mm	kg/ mtr.	EN AW-6026 T6	Ø mm	kg/ mtr.	EN AW-6026 T6	Ø mm	kg/ mtr.	EN AW-6026 T6
		Al SiMgBi			Al SiMgBi			Al SiMgBi
20	0,83	●	70	10,70	●	120	31,50	●
30	1,97	●	80	13,98	●	130	37,13	●
40	3,50	●	90	17,70	●	140	41,90	●
50	5,46	●	100	21,85	●	150	49,10	●
60	7,86	●	110	27,10	●	160	55,90	●



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

E-Mail: [info@amco-metall.de](mailto:info@amco-metall.de)

[www.amco-metall.de](http://www.amco-metall.de)