

Kurzübersicht über bleifreie Aluminium - Automatenstangen ab häuselmann - Lager



Handelsname	EN AW-Nr.	Gattierung	Zustand	Mechanische Eigenschaften	Ab Lager lieferbar seit:	Ersetzt u.a. folgende Legierungen:	Elektroprodukte / elektronische Bauelemente	Allgemeine industrielle Anwendungen	Automobil-industrie
Wird ersetzt Oekotal ®	6012A	AlSi1MgSn	T6	Datenblatt	Dez. 2000	EN AW-6012 (AlMgSi1/AcPb-109)	ja	ja	nein
Nachfolgelegierung Oekotal ® - Bi	6026	AlSiMgBi	T6	Datenblatt	Febr. 2005	6012 / 6012A (Oekotal)	ja	ja	in Prüfung
AlEco62Sn ®	6262A	AlMgSiSn	T8	Datenblatt	Nov. 2003	EN AW-6262 EN AW-6012 EN AW-2007 EN AW-2030 EN AW-2011	ja	ja	ja (Europa und USA)
AlMach ® 6065	6065	AlMgSiBi	T8 / T9	Datenblatt	Werksgeschäfte für Automobilanwendung	EN AW-6262 EN AW-6012 EN AW-2007 EN AW-2030 EN AW-2011	ja	ja	ja
UltrAlloy 6020 ®	6xxx	AlMgSiSn	T8	Datenblatt	April 2001 ab Werk	EN AW-6262 EN AW-2011	ja	ja	ja (USA)
Hinweise:	AlEco62Sn ® ist die erste bleifreie Aluminium - Automatenlegierung, welche die Fa. BOSCH für ihre Anwendungen im Automobilbau homologiert hat.								
	Alle Datenblätter können bei Häuselmann Metall AG angefordert oder z.T. im pdf-Format unter www.haeuselmann.ch heruntergeladen werden.								
	Gemäss Richtlinien der Europäischen Union muss der Blei-Anteil bei Aluminium-Legierungen wie folgt reduziert oder eliminiert werden:								
	01.07.2006	Reduzierung des Bleigehaltes für den Einsatz für Elektro- und Elektronikprodukte auf 0,4 %.							
	01.07.2008	Eliminierung des Bleigehaltes für den Einsatz im Automobilbau (max. 0,4 % zulässig als nichtgattierte Verunreinigung)							