

Aurubis Group

Metals for progress

Aurubis schafft mit seinen Metallen die Basis für die Technologien der Zukunft. Denn smart und vernetzt – das funktioniert nicht ohne Metalle. Ob erneuerbare Energien, E-Mobilität, Digitalisierung oder Urbanisierung: Der Metallbedarf wird weiter steigen. Seit über 150 Jahren stellt Aurubis Kupfer und weitere Metalle her, die für die Modernisierung und Weiterentwicklung unseres Lebens auch in den nächsten Dekaden unverzichtbar sind.

Aurubis beschäftigt rund 7.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, verfügt über Produktionsstandorte in Europa und den USA sowie über ein weltweit ausgedehntes Vertriebsnetz.

Bars_DE 10/23



Messing-Stangen

Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG
Zweifaller Straße 150
52224 Stolberg, Germany
Tel. +49 2402 1241-0
info-stolberg@aurubis.com
www.aurubis.com/stolberg

 **Aurubis**

BlueBrass®
Die Zukunft in bleifrei

Aurubis Stolberg entwickelte bereits vor über 15 Jahren die ersten bleifreien zerspanbaren Alternativen. Unter dem Markennamen BlueBrass erfüllen sie alle internationalen



Standards – jetzt und in Zukunft. Das sind Tomorrow Metals.

Nachhaltigkeit und Verantwortung in der Lieferkette sind uns ein Anliegen. Die hier vorgestellten Aurubis-Legierungen sind zu 100 % recyclebar.

Die Qualität der Produkte überwacht und dokumentiert Aurubis kontinuierlich über ein Qualitätsmanagementsystem. Aurubis Stolberg ist nach IATF 16949 und EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Das Aurubis Produktportfolio wurde um Messingstangen erweitert.

Bleifreie BlueBrass Legierungen als auch Standard-Messing sind Bestandteile des Programms. Alle Produkte sind aktuell RoHS konform – mit bzw. BlueBrass auch ohne Ausnahmegenehmigung.

Legierungen			
Bleifrei nach RoHS ohne Ausnahme	PNA	Bleihaltig	PNA
CuZn42	277	CuZn39Pb3	253
CuZn42In	279	CuZn39PB2	250
CuZn40	311	CuZn38Pb2	272
weitere bleifreie Alternativen finden Sie unter www.bluebrass.com		CuZn37Pb2	273
		CuZn36Pb3	254
Bleiarm		CuZn35Pb2	263
CuZn39P0,5	265	CuZn35Pb1	262
CuZn37Pb0,5	266	weitere Legierungen auf Anfrage.	

Ausführung

- » Standard-Länge: 3.000 mm
- » Angefaste Enden für automatisierte Stangenzufuhr
- » Oberfläche: Blank, gezogen
- » Nach EN 12164, Toleranzen h8, h9, h10, h11 – Einschränkungen auf Anfrage
- » Wirbelstromgeprüft und andere Längen auf Anfrage
- » Kundenspezifische Lösungen möglich

Stangen-Abmessungen in mm					
Vollmaterial	Rund	4-kt.	6-kt	Flach	Profile Querschnitt in qmm*
gezogen	2 – 65	6 – 50	6 – 46	auf Anfrage	36 – 1.764
gepresst	> 65 – 90	> 50 – 64	> 46 – 78	auf Anfrage	> 1.764 – 3.850

* Breiten-Höhen-Verhältnis Voraussetzung.