

Materials Services Schweiz

Kupfer und Messing

Übersicht
Verkaufsprogramm



thyssenkrupp

NEU:
BlueBrass® -
die bleifreien
Messingstangen

Buntmetalle – Bunte Vielfalt. Individuell für Sie vorbearbeitet.

Dank des hervorragenden Netzwerks und entsprechender Beschaffungsmöglichkeiten für Buntmetalle im thyssenkrupp-Konzernverbund profitieren Sie von einem breit gefächerten Sortiment an Halbzeugen in Kupfer und Messing. Unsere hohe

Werkstoff- und Beratungskompetenz, umfangreiche Anarbeitungsmöglichkeiten im eigenen Hause und ergänzende Dienstleistungen über Ihre gesamte Supply-Chain bringen Ihnen den gewünschten Nutzen und Mehrwert.



Kupfer - Übersicht Verkaufsprogramm

Güte / Format	Rund	Flach	4-kt.	Blech
CW004A – Cu-ETP	●	●	●	●
CW008A – Cu-Of				●
CW021A – SE-Cu				●
CW024A – Cu-DHP				●
CW118C	●			

Ihr Ansprechpartner für Buntmetalle



Nicolas Schweizer
Tel. +41 (0)71 913 65 09
nicolas.schweizer@thyssenkrupp-materials.com

Vom Kupfer-Nugget zum Spezialprofil



Kupfer-Nugget

Spezialprofile? Möglich!

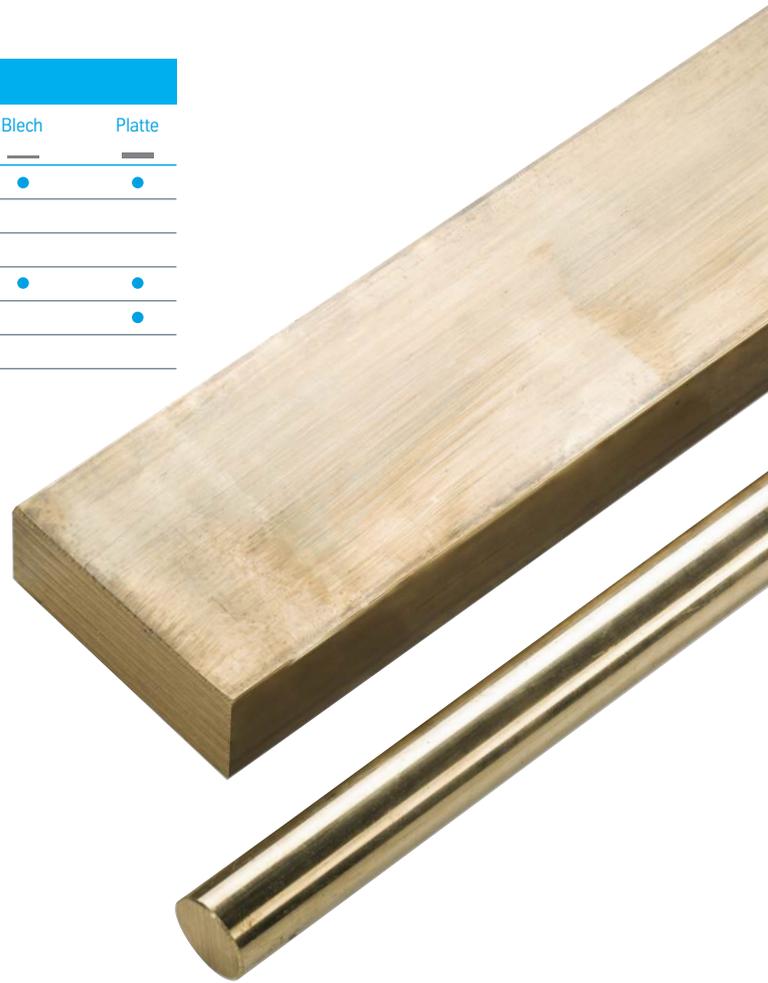
Auch für Zeichnungsprofile sind wir Ihr kompetenter Partner. Lassen Sie uns einfach eine Zeichnung des gewünschten Profils/Querschnitts zukommen und wir prüfen für Sie die Möglichkeiten. In Kupfer und Messing.



Messing - Übersicht Verkaufsprogramm

Güte / Format	Rund	Flach	4-kt.	6-kt.	Blech	Platte
CW508L – CuZn37	●	■	■	■	●	●
CW510L – CuZn42	●					
CW608N – CuZn38Pb2	●					
CW612N – CuZn39Pb2					●	●
CW614N – CuZn39Pb3	●	●	●	●		●
CW617N – CuZn40Pb2	●	●				

«Kupfer und Messing vom Spezialisten. Service inklusive.»



BlueBrass® - bleifreie Messingstangen RoHS-, REACH- und ELV-konform

Als Vertragspartner der Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG bieten wir Ihnen direkten Zugang zu den innovativen, bleifreien BlueBrass®-Messingstangen. Dank der Kombination aus hoher Festigkeit und guter Umformbarkeit bei gleichzeitig guter Zerspanbarkeit ermöglichen BlueBrass®-Produkte neue Möglichkeiten der Bauteilfertigung. Bei einem Bleigehalt von $Pb < 0,10\%$ sind die BlueBrass®-Messingstangen sowohl RoHS- und REACH-konform und halten auch alle Anforderungen der ELV ein. BlueBrass®-Legierungen eignen sich vor allem für Bauteile in den Bereichen Automotive, Elektro- und Halbleiter-Industrie sowie im allgemeinen Maschinenbau.

Ausführung:

- Standard-Länge 3'000 mm
- angefasste Enden für automatisierte Stangenzufuhr
- Oberfläche: blank, gezogen
- nach EN 12164, Toleranzen von h8 - h11; Einschränkungen auf Anfrage
- wirbelstromgeprüft
- kundenspezifische Lösungen möglich

BlueBrass® - bleifreie Messinglegierungen. Das Sortiment.

- CuZn42 (<0,1% Pb) – PNA277
- CuZn42In0,1 (<0,1% Pb) – PNA279
- CuZn40 (<0,1% Pb) – PNA311
- Abmessungsbereich $\varnothing 2,0 - 45,0$ mm aus Vorrat verfügbar
- weitere Abmessungen (bis $\varnothing 90,0$ mm) & Lieferformen (Vierkant, Sechskant, Profile) aus Neuproduktion
- Toleranzen bis h8 (engere Toleranzen bis zu h6 auf Anfrage möglich)



BlueBrass®
bleifrei. zerspanbar. leitfähig.

Materials Services Schweiz

thyssenkrupp Materials Schweiz AG
Industriestrasse 20 / Bronschhofen
Postfach
CH-9501 Wil
P: +41 (0)71 913 64 00
info.tkmch@thyssenkrupp-materials.com
www.thyssenkrupp-materials.ch
Online-Shop: www.world-of-materials.ch

