

Werkstoff-Datenblatt: Walzblei Pb99,94 Cu

Legierungsangaben:

Materialart: Schwermetall/ Blei
 Bezeichnung numerisch: Pb 99,94 Cu
 Werkstoffnummer: 2.3030

Chemische Zusammensetzung in %:

Pb	Bi	Cu
99,94	0,05	0,001

Mechanische Eigenschaften:

Zugfestigkeit	Rm	N/mm ²	13 - 20
Dehngrenze	Rp0,2	N/mm ²	200
Bruchdehnung	A5	%	75
Brinellhärte	HB		4

Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht	g/cm ³	11,34
Elastizitätsmodul	kN/mm ²	16
Wärmedehnzahl	20-300°C	29,1
Wärmeleitfähigkeit	W / cm °C	34
Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	MS/m	4,8
Schmelzpunkt	°C	328

WIR SCHNEIDEN...

AlMg4.5MnNi1.4571AlMgSi1AlMg3Ni1.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMilamKlingerSilC4400KlingerGraphitFibroflex
 PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien
 WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkautschukForexStahlBuntmetalle(Messing/Kupfer)MarmorMolybdän...

UID-Nr. ATU 50573909 . FN 197617p . Gerichtsstand Amstetten . Bankverbindungen: Oberbank . IBAN AT42 1501 0002 4110 8422 . BIC OBKLAT2L
 Raiffeisenbank Ybbstal . IBAN AT23 3290 6000 0061 9916 . BIC RLNWAT33

Technologische Eigenschaften:

Spangebende Verarbeitung		ja
Spanbarkeit		mittel
Freiform- und Gesenkschmieden		ja
Kaltumformung		ja
Schmiedbarkeit		gut
Schweißbarkeit		bedingt
Schweißen	Schmelzschweißverfahren	
Korrosionsbeständigkeit		gut
Kalttsauchen		nein
Polierbarkeit		nein
Weichlöten		gut
Verfügbare Dicken	3	mm
weitere Dicken auf Anfrage!		

Typische Anwendungen:

- Isolierung (Strahlenschutz)
- Bleigewichte
- Schwungmassen
- Batterieprodukte
- Lötverbindungen
- Röntengeräte
- Akkustikbau

Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?
 Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WIR SCHNEIDEN...

AlMg4.5MnNirol.4571AlMgSiAlMg3Nirol.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMilamKlingerSilC4400KlingerGraphitFibroflex
 PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien
 WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkautschukForexStahlBuntmetalle(Messing/Kupfer)MarmorMolybdän...

UID-Nr. ATU 50573909 . FN 197617p . Gerichtsstand Amstetten . Bankverbindungen: Oberbank . IBAN AT42 1501 0002 4110 8422 . BIC OBKLAT2L
 Raiffeisenbank Ybbstal . IBAN AT23 3290 6000 0061 9916 . BIC RLNWAT33