

KME Mansfeld GmbH
Lichtlöcherberg 40
06333 Hettstedt / Germany
Produktbereiche Bleche / Bänder

Überprüft nach AD 2000-Merkblatt W0/TRD100
durch den TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.
Zertifiziert nach Richtlinie 2014/68/EU durch die
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle für Druckgeräte der
TÜV Nord Gruppe, Notifizierte Stelle, Kenn-Nr.: 0045
phone: +493476893023
fax: +493476893745
e-mail: Mario.Gericke@kme.com

Datum / Date	12.03.2021
Auftrag/Position / Contract-No./Item	276831 / 5
Kundenmat.-Nr. / Prod. No. of Customer	
Kundennummer / Customer	117522
Bestellnummer / Order no.	ZZ-32/21/TOW/01
Produktionsmeldung / Production No.	721764
Abmessung / Dimension	3 x 1000 x 2000 mm
Norm z. Abmessung / dimensional Standard	EN13599/2014
Dicke/thickness	3,000 mm (+/-0,1300 mm)
Breite/width	1.000,000 mm (-0,000 mm/+3,000 mm)
Länge/length	2.000,000 mm (-0,0 mm/+10,0 mm)
Erzeugnis / Product	Sheet
Werkstoff, Norm / Material, Standard	Cu-OF / EN13599/2014
Festigkeit, Norm / Temper, Standard	R240 / EN13599/2014

Chemische und mechanische Eigenschaften / Chemical and mechanical properties

Charge / Batch	F72803
Datum/Proben/ date/test-no	20210312/2034
Cu min 99,95000 %	99,99500
Pb max 0,00500 %	0,00017
Bi max 0,00050 %	0,00003
Sonst. El. / Other El. excl. Ag, max 0.030 %	<= 0.030
Min. el. conductivity 57.00 MS/m	> 57.00
Zugfestigkeit/Tensile Strength Rm 240 - 300 N/qmm	245
Streckgrenze/Yield Rp0,2 min 180 N/qmm	201
Bruchdehnung/Elongation A5 min 15 %	57

Die Maß- und Formtoleranzen entsprechen den Bestellvorgaben. Es wird bestätigt, dass die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen bei der Bestellannahme entspricht.
The dimensional and shapelolerances conform to the requirements. We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Es ist durch nachstehende Person autorisiert.
This certification report is machinemade.
It is authorized by the undersigned person.

KME Mansfeld GmbH
Mario Gericke
Abnahmebeauftragte(r) / Inspection Manager