

Prüfbescheinigung nach EN 10204
Inspection Certificate acc. EN 10204

Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstraße 14, D-35452 Heuchelheim.

Kunde (555926)
Mellott AB

J A Gahms gata 4
421 31 Västra Frölunda

Auftragsnummer / Order number	Ihre / Your Unsere / Our	29579 KA164225-001
Artikelnummer / Article number	Ihre / Your Unsere / Our	9M64122501 V4010282
Artikelbezeichnung / Article description	Ihre / Your Unsere / Our	BERCOWELD® K5 1,200 mm S300
Werkstoff - Norm / Material - Standard		Cu 1898 CuSn1 / EN ISO 24373
Spezifikation / Specification		
Art der Prüfbescheinigung / Type of inspection document		Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Inspection certificate 3.1

Analyse Prüfung für Charge / Chemical composition for Heat No. 4112.05.22

Auftr. Nr.: FA0061688/4887291

Element	Sollwert / Nominal Value	Istwert / Actual Value
Cu (R)	-	OK
Ag %	0,000 – 0,010	0,001
Al %	0,000 – 0,010	<=0,001
As %	0,000 – 0,050	<=0,000
Bi %	0,000 – 0,003	<=0,000
Co %	0,000 – 0,010	<=0,000
Fe %	0,000 – 0,010	<=0,000
Mn %	0,15 – 0,30	0,20
Ni %	0,000 – 0,010	0,003
P %	0,005 – 0,020	0,010
Pb %	0,000 – 0,010	<=0,001
Sb %	0,000 – 0,005	0,002
Si %	0,15 – 0,25	0,22
Sn %	0,75 – 0,90	0,81
Zn %	0,000 – 0,010	0,002

Physikalische Prüfung / Physical testing

Auftr. Nr.: KA164225-001/5014852 WPZ physik. Prüfung

Merkmal / Attribute	Sollwert / Nominal Value	Istwert / Actual Value
Durchmesser / Diameter mm	1,170 – 1,200	1,186 - 1,189
Festigkeit* / Tensile strength* MPa	580 – 730	699 - 704
Dehnung* / Elongation* A100mm %	1,0 – 5,0	1,2 - 1,6

Auftragsnotiz / Order memo :

Es wird bestätigt, dass die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen bei der Bestellannahme entspricht.
We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with the order contract.

Die Lieferungen erfolgen gem. EU-Richtlinien 2011/65/EU (RoHS)*, 2000/53/EG (ELV)*, 2002/96/EG (WEEE), 1907/2006/EG (REACH), 94/62/EG (Verpackungen), 305/2011/EU Leistungserklärung
All deliveries in accordance to EU-Directives 2011/65/EU (RoHS)*, 2000/53/EC (ELV)*, 2002/96/EC (WEEE), 1907/2006/EC (REACH), 94/62/EC (Packaging), 305/2011/EU Declaration of performance
*Ausgenommen Sn/Pb-Beschichtungen. / Except for Sn/Pb – platings.

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.

Erstellt von / Prepared by : Haberzettl, Mario - Tel.: +49(0)641 601 262 - email: m.haberzettl@bedra.com

Erstellt am / Prepared at : 26.01.2023

Auftr. Nr.: KA164225-001/5014852