

METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060 SCHWEISSZUSÄTZE – SONDERMATERIAL

www.mtc-meerbusch.com
HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen

Pawlowski GmbH Oggenhauser Hauptstr. 77 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date 26.07.2023 Ihre Bestell-Nr. / your order 140697

Auftrags-Nr. MTC / our order 2023-056014/MG

Abmessung in mm / dia. 1,60x1000 Gewicht in kg: 5,0

Schweißzusatz / welding wire MT-CuSn 12 Chargen Nr. / batch no. 1041.05.21

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C : Si : ≤0,001 Mn: ≤0,001 S : P: 0,2 Cr: Ni: 0,003 Mo: V : Ti: Nb: Cu: Rest AI : ≤0,001 Mg: Fe: ≤0,001 Co: N : W : Sn: 12,61 Zn: 0,003

Zr: diverse: Ag:0,003 / Cd:≤0,001 / Pb:≤0,002

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ). Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

EN ISO 24373-A S Cu 5410

| Prüftemperatur | | [°C] | RT |
|------------------------------------|-------|------|----|
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | |



Tanja vom Hagen Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.