

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 31.03.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order 136802

Auftrags-Nr. MTC / our order 2022-047953/MG

Abmessung in mm / dia. 1,00 K-300 Gewicht in kg: 15,0

Schweißzusatz / welding wire MT-NiCu 1

Chargen Nr. / batch no. 0104001-221040010058

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,067 Si: 0,77 Mn: 1,47 S: 0,016 P: 0,014 Cr: 0,283 Ni: 0,74 Mo: 0,001 Ti: 0,001 Nb: Cu: 0,385 V: 0,001 Fe: AI: 0,001 Mg: Co: N : W : Sn: Zn:

Zr: 0,001 diverse:

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ). Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative). AWS A-5.18 ER 80 S-G / TÜV MIG 09026 (0,8-1,6mm)

EN ISO 14341-A G 50 4 M Z

| Prüftemperatur | | [°C] | RT |
|------------------------------------|-------|------|---------|
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | 620-760 |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | ≥540 |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥20 |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | ≥27 |



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