

**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 24.09.2021 Ihre Bestell-Nr. / your order 134984

Auftrags-Nr. MTC / our order 2021-060637/MG

Abmessung in mm / dia. 2,00x1000 Gewicht in kg: 10,0

Schweißzusatz / welding wire MT-AISi 5 Chargen Nr. / batch no. 1511/1

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C : Si: 5,0 Mn: 0,004 S : P : Cr: Ni: Mo: Ti: 0,03 V : Nb: Cu: 0,003 AI: Rest Mg: 0,02 Fe: 0,27 Co: N : W : Sn: Zn: 0,003

Zr: diverse: Be:0,0001

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1 Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ) AWS A-5.10 ~ER4043 / TÜV MIG 10422(0,8-1,6mm) - WIG 10423(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273 S AI 4043 (AISi 5)

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



Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.