

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 : 29.10.2021 Ihre Bestell-Nr. / your order : 135346

Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-063319/MG

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

Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 4,5 Mn

Chargen Nr. / batch no. : 14336/1

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C : Si: 0,06 S : Mn: 0,6 P : Cr: 0,09 Ni: Mo: Nb: Cu: 0,01 V : Ti: 0,08 AI: Rest Mg: 4,9 Fe: 0,16 Co: N : W : Zn: 0,01 Sn:

Zr: diverse: Be:0,0003

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 ~ER5183 / TÜV MIG 07503(0,8-1,6mm) - WIG 07504(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273 S AI 5183 (AIMg 4,5 Mn 0,7)

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.