



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61
SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL
www.mtc-meerbusch.de - gvh-mtc@t-online.de
 HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen
 Horst vom Hagen

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

**INSPECTION CERTIFICATE
 CERTIFICAT DE RÉCEPTION**

Datum / date : 15.10.2015
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 115199
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-058292
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 10,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AISI 5
 Chargen Nr. / batch no. : 99280/1

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 5,1	Mn: 0,0035	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,09	V :	Ti : 0,016
Al : 94,6922	Mg: 0,01	Fe: 0,16	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,008
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15782-1
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.10 ER 4043 / TÜV MIG 10422(0,8-1,6mm) - WIG 10423(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273 S Al 4043 (AISI 5)

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

Abnahmebeauftragter