



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40688 Meerbusch
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61
SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL
 www.mtc-meerbusch.com
 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	:	15.07.2018		
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	117601		
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2016-053488/MG		
Abmessung in mm / dia.	:	1,00 K-300	Gewicht in kg:	35,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AISI 5		
Chargen Nr. / batch no.	:	10874/1		

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 5,10	Mn: 0,0033	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,01	V :	Ti : 0,031
Al : 94,8788	Mg: 0,0141	Fe: 0,18	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,002
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]

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE
 Abnahmebeauftragter