



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 2478 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 : 26.01.2015
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 113233
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-041522
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300 Gewicht in kg: 21,00
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AISI 5
 Chargen Nr. / batch no. : M5705

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 5,2	Mn: 0,0045	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,02	V :	Ti : 0,008
Al : 94,4413	Mg: 0,0037	Fe: 0,31	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,011
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15782-1
 Werkzeugezeugnis 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	≥50
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥160
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥15
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB



Abnahmebeauftragter