



**METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH**  
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40888 Meerbusch  
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61  
**SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL**  
 www.mtc-meerbusch.de - svh-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 : 29.09.2015  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 114971  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-057098  
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300 Gewicht in kg: 14,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AISI 5  
 Chargen Nr. / batch no. : 99829/1

**Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition**

C :	Si : 5,20	Mn: 0,007	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,01	V :	Ti : 0,031
Al : 94,5448	Mg: 0,0213	Fe: 0,18	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,005
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 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