



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 : 31.08.2015  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 114812  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-055261  
 Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 25,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-WSG 2  
 Chargen Nr. / batch no. : 444190

#### Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C : 0,08	Si : 0,83	Mn: 1,48	S : 0,016
P : 0,011	Cr : 0,04	Ni : 0,06	Mo: 0,01
Nb: 0,001	Cu: 0,084	V : 0,002	Ti : 0,01
Al : 0,002	Mg:	Fe :	Co: 0,001
N :	W :	Sn : 0,005	Zn :
Zr : 0,001	diverse: <0,0089		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeuge EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
 AWS A-5.18 ER 70 S-6 / TÜV 07788 (1,0-4,0mm) / 11335 (1,6-3,0mm)

EN ISO 636-A

W 46 5 W3 Si1 / W3Si1

Wärmebehandlung		unbehandelt	
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥500
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / Impact strength	Av	[J]	≥47

QUALITÄTSSICHERUNG  
 MTC  
 QUALITY ASSURANCE  
 Abnahmebeauftragter