



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH  
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch  
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61  
 SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL  
[www.mtc-meerbusch.de](http://www.mtc-meerbusch.de) - [avh-mtc@t-online.de](mailto:avh-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 : 03.02.2016  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 113294  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-042007  
 Abmessung in mm / dia. : 1,60x1000 Gewicht in kg: 10,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-318 1.4576  
 Chargen Nr. / batch no. : 208286-47148

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,05	Si : 0,7	Mn: 1,37	S : 0,009
P : 0,017	Cr : 18,55	Ni : 11,94	Mo: 2,57
Nb: 0,67	Cu: 0,12	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co: 0,07
N : 0,05	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse: Ta:0,005		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
 AWS A-5.9 ER 318 Si / TÜV 10481 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,0-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 19 12 3 Nb Si

Wärmebehandlung Prüftemperatur		unbehandelt	
		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	>350
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	>550
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	>25
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	>32

QUALITÄTSSICHERUNG  
 QUALITY ASSURANCE  
 MTC  
 Abnahmebeauftragter