



**METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH**  
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40688 Meerbusch  
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax: 02150 - 609060/81  
**SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL**  
[www.mtc-meerbusch.de](http://www.mtc-meerbusch.de) • [gvh-mtc@t-online.de](mailto:gvh-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 : 04.02.2015  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 113319  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-042195  
 Abmessung in mm / dia. : 3,20x1000 Gewicht in kg: 20,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-308 L 1,4318  
 Chargen Nr. / batch no. : 208626-48262

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,019	Si : 0,73	Mn: 1,92	S : 0,01
P : 0,019	Cr : 18,85	Ni : 9,81	Mo: 0,23
Nb: 0,015	Cu: 0,1	V : 0,08	Ti : 0,01
Al : 0,004	Mg:	Fe:	Co: 0,08
N : 0,065	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse: B:0,0009		

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 308 L SI / TÜV 10479 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,6-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 19 9 L SI

Wärmebehandlung Prüftemperatur		unbehandelt	
		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0.2	MPa	≥320
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥510
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥32

QUALITÄTSSICHERUNG  
 MTC  
 QUALITY ASSURANCE  
 Abnahmebeauftragter