



**METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH**  
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch  
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax: 02150 - 609060/61  
**SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL**  
 www.mtc-meerbusch.de • svh.mtc@t-online.de  
 HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Gätz 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 : 03.02.2015  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 113305  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-042031  
 Abmessung in mm / dia. : 0,80 K-300 Gewicht in kg: 300,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-308 L 1.4318  
 Chargen Nr. / batch no. : 212616-49097

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,013	Si : 0,74	Mn : 1,59	S : 0,017
P : 0,024	Cr : 19,79	Ni : 9,24	Mo : 0,09
Nb : 0,009	Cu : 0,13	V : 0,101	Ti : 0,002
Al : 0,002	Mg :	Fe :	Co : 0,20
N : 0,115	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
 AWS A-5.9 ER 308 L Si / TÜV 10478 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2) (0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A

G 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