



**METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH**  
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch  
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609080/81  
**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 : 03.11.2015  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 115378  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-059444  
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 10,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1,4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 221078-81095

#### Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C : 0,016	Si : 0,7	Mn: 1,81	S : 0,014
P : 0,02	Cr : 18,3	Ni : 11,15	Mo: 2,53
Nb:	Cu: 0,21	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co:
N : 0,066	W :	Sn:	Zn :
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-5.9 ER 316 L Si / TÜV 10485 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,6-4,0mm)

EN ISO 14343-A W 19 12 3 L Si

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

