



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61
SCHWEISSZUSÄTZE -- SONDERMATERIAL
 www.mtc-meerbusch.de • 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 : 15.09.2015
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 114951
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-056187
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 20,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-318 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 220328-48890

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,019	Si : 0,72	Mn: 2,20	S : 0,027
P : 0,010	Cr : 18,14	Ni : 11,57	Mo: 2,51
Nb: 0,13	Cu: 0,11	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co: 0,10
N : 0,055	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



Abnahmebeauftragter