



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61
SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL
 www.mtc-meerbusch.de - myh-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 : 113322
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-042214
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 20,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 213895-48966

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,018	Si : 0,83	Mn: 1,54	S : 0,004
P : 0,023	Cr : 18,2	Ni : 11,23	Mo: 2,54
Nb: 0,011	Cu: 0,14	V : 0,095	Ti : 0,003
Al : 0,005	Mg:	Fe:	Co: 0,23
N : 0,07	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0002		

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)(1,8-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 19 12 3 L Si

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



Abnahmebeauftragter