



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 2478 Geschäftsführer: Gatz 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	:	01.09.2015		
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	114837		
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2015-055329		
Abmessung in mm / dia.	:	2,00x1000	Gewicht in kg:	20,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-316 L	1.4430	
Chargen Nr. / batch no.	:	220057-50942		

Chemische Zusammensetzung chemical composition

C : 0,011	Si : 0,85	Mn: 1,54	S : 0,003
P : 0,022	Cr : 18,21	Ni : 11,25	Mo: 2,52
Nb : 0,019	Cu : 0,15	V : 0,079	Ti : 0,003
Al : 0,005	Mg:	Fe:	Co: 0,22
N : 0,084	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