



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40868 Meerbusch
 Tel.: 02180 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61
SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL
 www.mtc-meerbusch.de - svh-mtc@t-online.de
 HRB Neuss 2475 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 : 11.12.2014
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 113000
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 388.733
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300 Gewicht in kg: 150,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 212106-48546

Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C : 0,014	Si : 0,69	Mn: 1,86	S : 0,015
P : 0,021	Cr : 18,06	Ni : 11,44	Mo: 2,57
Nb: 0,01	Cu: 0,17	V : 0,1	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co: 0,1
N : 0,071	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugezeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (Informativ)
 AWS A-5.9 ER 316 L Si / TÜV 10484 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A

G 19 12 3 LSi

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	
Ferrite nach WRC 1992		%		



Abnahmebeauftragter