



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 : 18.12.2014
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 113025
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 389.138
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 x1000 Gewicht in kg: 20,00
 Schweißzusatz / welding wire : MT-318 1.4576
 Chargen Nr. / batch no. : 211354-48164

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,049	Si : 0,71	Mn: 1,41	S : 0,008
P : 0,019	Cr: 18,82	Ni : 11,78	Mo: 2,58
Nb: 0,68	Cu: 0,12	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co: 0,1
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 318 Si / TÜV 10481 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,0-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 19 12 3 Nb Si

Wärmebehandlung		unbehandelt	
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	>350
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	>550
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	>25
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	>32



Abnahmebeauftragter