



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61
 SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL
www.mtc-meerbusch.de - gvh-mtc@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 : 29.01.2015
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 13211
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-041804
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 15,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-308 L 1.4318
 Chargen Nr. / batch no. : 200303-45907

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,014	Si : 0,73	Mn: 1,88	S : 0,012
P : 0,017	Cr : 19,64	Ni : 9,89	Mo: 0,089
Nb: 0,01	Cu: 0,11	V : 0,05	Ti : 0,01
Al : 0,004	Mg:	Fe :	Co: 0,08
N : 0,069	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0009		

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 308 L Si / TÜV 10478 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2) (0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A G 19 9 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

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE
 Abnahmebeauftragter