



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@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 : 26.04.2016
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 116826
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-047940/vc
 Abmessung in mm / dia. : 2,40 x 1000 Gewicht in kg: 10,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-310 1.4842
 Chargen Nr. / batch no. : 226086-52119

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,098	Si : 0,42	Mn: 1,66	S : 0,001
P : 0,018	Cr : 25,65	Ni : 20,60	Mo: 0,03
Nb: 0,01	Cu: 0,12	V : 0,04	Ti : 0,01
Al : 0,008	Mg:	Fe :	Co: 0,14
N : 0,055	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 310

EN ISO 14343-A

W 25 20

Wärmebehandlung		unbehandelt	
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥350 (mind.)
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥510 (mind.)
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25 (mind.)
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE
 Abnahmebeauftragter