



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 : 31.08.2015
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 114812
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-056261
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 15,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-307 1.4370
 Chargen Nr. / batch no. : 220442-51286

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,071	Si : 0,77	Mn: 6,93	S : 0,014
P : 0,025	Cr : 18,60	Ni : 7,86	Mo: 0,13
Nb:	Cu: 0,17	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co: 0,09
N : 0,05	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeuge EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.9 -ER 307 / TÜV 10486 (0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A G 18 8 Mn

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