



METAL TECHNOLOGY-GANTERBO 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	:	28.10.2014	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	112591	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	385.735	
Abmessung in mm / dia.	:	2,00x1000	Gewicht in kg: 20,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-307 1.4370	
Chargen Nr. / batch no.	:	207339-47419	

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,07	Si : 0,79	Mn: 6,89	S : 0,009
P : 0,028	Cr : 18,58	Ni : 7,81	Mo: 0,1
Nb:	Cu: 0,21	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co: 0,08
N : 0,048	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 307 / TÜV 09465 (1,0-4,0 mm)

EN ISO 14343-A

W 18 8 Mn

Wärmebehandlung			unbehandelt
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥350
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥510
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥32

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE
 Abnahmebeauftragter