



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
 69522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	10.02.2015	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	113348	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2015-042536	
Abmessung in mm / dia.	:	1,20 K-300	Gewicht in kg: 15,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-410 NiMo	1.4351
Chargen Nr. / batch no.	:	R-372140	

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,01	Si : 0,37	Mn: 0,75	S : 0,011
P : 0,015	Cr : 12,25	Ni : 4,16	Mo: 0,59
Nb:	Cu: 0,15	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,04
N : 0,044	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)

EN ISO 14343-A

G 13 4

Wärmebehandlung		unbehandelt	
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥500
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥750
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥15
Kerbschlagarbeit / Impact strength	Av	[J]	≥40

QUALITÄTSSICHERUNG
 QUALITY ASSURANCE
 MTC
 Abnahmebeauftragter