



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	:	02.09.2015		
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	114851		
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2015-055415		
Abmessung in mm / dia.	:	1,20 K-300	Gewicht in kg:	120,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-NiMoCr		
Chargen Nr. / batch no.	:	804161		

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,09	Si : 0,55	Mn: 1,68	S : 0,006
P : 0,012	Cr : 0,32	Ni : 1,4	Mo: 0,256
Nb:	Cu: 0,03	V : 0,071	Ti :
Al : 0,005	Mg:	Fe :	Co:
N :	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-5.28 ER 100 S-1 / TÜV 12273 (0,8-1,2mm)

EN ISO 16834 G 69 4 M Mn3Ni1CrMo

Wärmebehandlung			unbehandelt
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥690
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥790
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥16
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (-40°C)

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter