



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	:	11.08.2015	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	114695	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2015-054119	
Abmessung in mm / dia.	:	0,80 D-300	Gewicht in kg: 15,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-CuSi 3	2.1461
Chargen Nr. / batch no.	:	151050	

Chemische Zusammensetzung chemical composition

C :	Si : 2,89	Mn: 0,89	S :
P : 0,0019	Cr :	Ni : 0,0029	Mo:
Nb:	Cu: Bal.	V :	Ti :
Al : 0,0039	Mg:	Fe: 0,0034	Co:
N :	W :	Sn: 0,0045	Zn: 0,0057
Zr :	diverse: Pb:0,0012		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.7 ER CuSi-A

EN ISO 24373-A

S Cu 6560

Wärmebehandlung			unbehandelt
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	>100
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	330-370
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥40
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	>50

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE
 Abnahmebeauftragter