



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40868 Meerbusch
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609080/81
SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL
 www.mtc-meerbusch.de • svh.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 : 01.09.2015
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 114837
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-055329
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 10,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AMg 4,5 Mn
 Chargen Nr. / batch no. : 99589/1

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,83	S :
P :	Cr : 0,08	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Ti : 0,07
Al : 84,0183	Mg: 4,97	Fe: 0,16	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,01
Zr :	diverse: Be:0,0002		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15782-1
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.10 ER 5183 / TÜV MIG 07503(0,8-1,6mm) - WIG 07504(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5183 (AMg 4,5 Mn 0,7)

Wärmebehandlung			unbehandelt
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	
Kerbschlagarbeit / Impact strength	AV	[J]	



Abnahmebeauftragter