



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40868 Meerbusch
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61
SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL
www.mtb-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 : 03.05.2016
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 116915
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-048463/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 35,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AMg 4,5 Mn
 Chargen Nr. / batch no. : 10603/1

Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C :	Si : 0,09	Mn: 0,63	S :
P :	Cr : 0,08	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Ti : 0,08
Al : 94,0392	Mg: 4,91	Fe: 0,15	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,009
Zr :	diverse: Be:0,0003		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugezeugnis 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

Prüftemperatur

unbehandelt

		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	
Karbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Abnahmebeauftragter