



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 : 18.03.2016
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 116505
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-045339/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 35,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AlMg 4,5 Mn
 Chargen Nr. / batch no. : 10272/1

Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,6	S :
P :	Cr : 0,08	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Ti : 0,08
Al : Rest	Mg: 4,9	Fe: 0,16	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,01
Zr :	diverse: Be:0,0002		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 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 (AlMg 4,5 Mn 0,7)

Wärmebehandlung

Prüftemperatur

unbehandelt

[°C] RT

Streckgrenze / yield strength Rp0,2

MPa

Zugfestigkeit / tensile strength Rm

MPa

Bruchdehnung / elongation A5

[%]

Kerbschlagarbeit / Impact strength Av

[J]

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter