



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61
 SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL
www.mtc-meerbusch.de - svh.mtc@t-online.de
 HRB Neuse 2478 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	:	18.11.2014	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	112731	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	387.093	
Abmessung in mm / dia.	:	1,60x1000	Gewicht in kg: 30,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AIMg 5	
Chargen Nr. / batch no.	:	M6668	

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,14	S :
P :	Cr : 0,11	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Tl : 0,08
Al : 94,8079	Mg: 4,89	Fe: 0,10	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,01
Zr :	diverse: Be:0,0001		

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 5356 / TÜV MIG 07501(0,8-1,6mm) - WIG 07502(1,6-6,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5356 (AlMg 5 Cr)

Wärmebehandlung			unbehandelt
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥110
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥275
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25
Kerbschlagarbeit / Impact strength	Av	[J]	≥16



Abnahmebeauftragter