

MTC
der direkte Draht

METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
Robert-Bosch-Str. 11, - 40868 Meerbusch
Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61
SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL
www.mtc-meerbusch.de - gvh-mtc@t-online.de
HRB Neuse 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen
Horat 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	:	367.093	
Abmessung in mm / dia.	:	1,00 K-300	Gewicht in kg: 14,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AIMg 5	
Chargen Nr. / batch no.	:	M5775	

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,08	Mn: 0,14	S :
P :	Cr : 0,12	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Ti : 0,11
Al : 94,6484	Mg: 4,86	Fe: 0,14	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,01
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
Werkzeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
AWS A-5.10 ER 5356 / TÜV MIG 07501(0,8-1,6mm) - WIG 07502(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5356 (AlMg 5 Cr)

Wärmebehandlung Prüftemperatur		unbehandelt	
		[°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

QUALITY ASSURANCE
MTC
QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40868 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 Heldenhelm

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	:	387.083	
Abmessung in mm / dia.	:	1,20 K-300	Gewicht in kg: 14,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-ALMg 5	
Chargen Nr. / batch no.	:	M5775	

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 0,06	Mn: 0,14	S :
P :	Cr : 0,12	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Ti : 0,11
Al : 94,5484	Mg: 4,86	Fe: 0,14	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,01
Zr :	diverse:		

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(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273 S Al 5356 (AlMg 5 Cr)

Wärmebehandlung Prüftemperatur		unbehandelt	
		[°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

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter



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 Heldenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	04.12.2014	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	112915	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	388.139	
Abmessung in mm / dia.	:	3,20x1000	Gewicht in kg: 200,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AIMg 5	
Chargen Nr. / batch no.	:	M5775	

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 0,08	Mn: 0,14	S :
P :	Cr : 0,12	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Ti : 0,11
Al : 94,5484	Mg: 4,86	Fe: 0,14	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,01
Zr :	diverse:		

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(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273 S Al 5356 (AIMg 5 Cr)

Wärmebehandlung Prüftemperatur	unbehandelt		
		[°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