

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	25.02.2015	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	113449	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2015-043613	
Abmessung in mm / dia.	:	1,20 K-300	Gewicht in kg: 21,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AIMg 4,5 Mn	
Chargen Nr. / batch no.	:	99080/1	

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,62	S :
P :	Cr : 0,09	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Ti : 0,09
Al : 94,0382	Mg: 4,94	Fe: 0,15	Co:
N :	W :	Sn :	Zn : 0,01
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 (AIMg 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



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH  
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch  
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61  
 SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL  
[www.mtc-meerbusch.de](http://www.mtc-meerbusch.de) - [gvh-mtc@t-online.de](mailto:gvh-mtc@t-online.de)  
 HRB Neuss 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 : 03.02.2015  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 113294  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-042007  
 Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 30,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 4,5 Mn  
 Chargen Nr. / batch no. : 99080/1

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,62	S :
P :	Cr: 0,09	NI :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Ti : 0,09
Al : 94,0382	Mg: 4,94	Fe: 0,15	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,01
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 (AIMg 4,5 Mn 0,7)

Wärmebehandlung Prüftemperatur	unbehandelt		
		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥140
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥275
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥20
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 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 21.01.2016  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 113175  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-041200  
 Abmessung in mm / dia. : 3,20x1000 Gewicht in kg: 10,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AlMg 4,5 Mn  
 Chargen Nr. / batch no. : 99080/1

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,62	S :
P :	Cr : 0,09	Ni :	Mo:
Nb:	Cu : 0,009	V :	Ti : 0,09
Al : 84,0382	Mg: 4,94	Fe: 0,15	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,01
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 (AlMg 4,5 Mn 0,7)

Wärmebehandlung Prüftemperatur		[°C]	unbehandelt	
				RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥140	
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥275	
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥20	
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥16	

