

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 11.10.2022
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 138417
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-062254/MG
 Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 5,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 4,5 Mn
 Chargen Nr. / batch no. : E220350

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,7	S :
P :	Cr : 0,1	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,006	V :	Ti : 0,08
Al : Rest	Mg: 4,8	Fe: 0,11	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,003
Zr :	diverse: Be:0,0001		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.10 ~ER5183 / 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)

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



Tanja vom Hagen
 Dieses Dokument wurde
 elektronisch erstellt und ist ohne
 Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 03.11.2022
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 138625
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-064003/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: Gesamt=35,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 4,5 Mn
 Chargen Nr. / batch no. : E220350

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,7	S :
P :	Cr : 0,1	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,006	V :	Ti : 0,08
Al : Rest	Mg: 4,8	Fe: 0,11	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,003
Zr :	diverse: Be:0,0001		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.10 ~ER5183 / 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)

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



Tanja vom Hagen
 Dieses Dokument wurde
 elektronisch erstellt und ist ohne
 Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 16.11.2022
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 138645
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-064937/MG
 Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 10,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 4,5 Mn
 Chargen Nr. / batch no. : E220350

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,7	S :
P :	Cr : 0,1	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,006	V :	Ti : 0,08
Al : Rest	Mg: 4,8	Fe: 0,11	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,003
Zr :	diverse: Be:0,0001		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.10 ~ER5183 / 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)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	130
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	275
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	18
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Tanja vom Hagen
 Dieses Dokument wurde
 elektronisch erstellt und ist ohne
 Unterschrift gültig.

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 25.11.2022
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 138847
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-065907/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 35,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 4,5 Mn
 Chargen Nr. / batch no. : E220350

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,7	S :
P :	Cr : 0,1	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,006	V :	Ti : 0,08
Al : Rest	Mg: 4,8	Fe: 0,11	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,003
Zr :	diverse: Be:0,0001		

Mechanische Güterwerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.10 ~ER5183 / 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)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	130
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	275
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	18
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Tanja vom Hagen
 Dieses Dokument wurde
 elektronisch erstellt und ist ohne
 Unterschrift gültig.