

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	17.02.2023	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	139399	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2023-043914/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	2,00x1000	Gewicht in kg: 10,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AlMg 5	
Chargen Nr. / batch no.	:	E220516	

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,16	S :
P :	Cr : 0,13	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,005	V :	Ti : 0,1
Al : Rest	Mg: 4,9	Fe: 0,11	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,004
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 ~ER5356 / TÜV MIG 07501(0,8-1,6mm) - WIG 07502(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5356 (AlMg 5 Cr (A))

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	120
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	250
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	17
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 : 08.02.2023
Ihre Bestell-Nr. / your order : 139203
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-041457/MG
Abmessung in mm / dia. : 1,00 Fass Gewicht in kg: 81,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-AlMg 5
Chargen Nr. / batch no. : E220516

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,16	S :
P :	Cr : 0,13	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,005	V :	Ti : 0,1
Al : Rest	Mg: 4,9	Fe: 0,11	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,004
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 ~ER5356 / TÜV MIG 07501(0,8-1,6mm) - WIG 07502(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5356 (AlMg 5 Cr (A))

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	120
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	250
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	18
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



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