

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 20.04.2023
Ihre Bestell-Nr. / your order : 139897
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-048424/MG
Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 100,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-AlMg 5
Chargen Nr. / batch no. : E230013

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,13	S :
P :	Cr : 0,13	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,004	V :	Ti : 0,09
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

Werkszeugnis 2.2

nach EN 10204-2005-01

TEST REPORT

Datum / date : 24.11.2023
Ihre Bestell-Nr. / your order : 141721
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-064910/si
Abmessung in mm / dia. : 4,00 x 1000 Gewicht in kg: 5,00
Schweißzusatz / welding wire : MT-ALMg 5
Chargen Nr. / batch no. : E230013

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,13	S :
P :	Cr : 0,13	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,004	V :	Ti : 0,09
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	:	14.05.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	145902	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	265664/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	2,00x1000	Gewicht in kg: 5,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AlMg 5	
Chargen Nr. / batch no.	:	E230013	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C :	Si : 0,05	Mn: 0,13	S :
P :	Cr : 0,13	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,004	V :	Ti : 0,09
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.