

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-AIMg 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

Werkzeugnis 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-AIMg 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.