

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 27.08.2024
Ihre Bestell-Nr. / your order : 143891
Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-217948/MG
Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 20,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-AISI 5
Chargen Nr. / batch no. : 0856/1

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 5,0	Mn: 0,001	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,001	V :	Ti : 0,04
Al : Rest	Mg: 0,001	Fe: 0,27	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 ~ER4043 / TÜV MIG 10422(0,8-1,6mm) - WIG 10423(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 4043 (AlSi 5)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥40
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥120
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥8
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 : 21.08.2024
Ihre Bestell-Nr. / your order : 143875
Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-217665/MG
Abmessung in mm / dia. : 1,00 MIG Gewicht in kg: 35,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-AlSi 5
Chargen Nr. / batch no. : 0856/1

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 5,0	Mn: 0,001	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,001	V :	Ti : 0,04
Al : Rest	Mg: 0,001	Fe: 0,27	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 ~ER4043 / TÜV MIG 10422(0,8-1,6mm) - WIG 10423(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 4043 (AlSi 5)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥40
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥120
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥8
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



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