

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	15.09.2023	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	141081	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2023-059684	
Abmessung in mm / dia.	:	2,40 x1000	Gewicht in kg: 20,00
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AISi 5	
Chargen Nr. / batch no.	:	0624/1	

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 5	Mn: 0,003	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,0001	V :	Ti : 0,11
Al : Rest	Mg: 0,001	Fe : 0,26	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,001
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	:	15.09.2023	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	141081	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2023-059684	
Abmessung in mm / dia.	:	2,40 x1000	Gewicht in kg: 20,00
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AISi 5	
Chargen Nr. / batch no.	:	0624/1	

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 5	Mn: 0,003	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,0001	V :	Ti : 0,11
Al : Rest	Mg: 0,001	Fe : 0,26	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,001
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.