

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 29.09.2025
Ihre Bestell-Nr. / your order : 146922
Vorgangs-Nr. / operation no. : 274768 si
Abmessung in mm / dia. : 2,00 x 1000 Gewicht in kg: 5,00
Schweißzusatz / welding wire : MT-309 1.4829
Chargen Nr. / batch no. : 350400-81796

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

C : 0,095	Si : 0,87	Mn: 1,84	S : 0,009
P : 0,0023	Cr : 23,4	Ni : 12,59	Mo: 0,19
Nb: 0,01	Cu: 0,13	V :	Ti :
Al : 0,003	Mg:	Fe :	Co: 0,086
N : 0,052	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

EN ISO 14343-A

W 22 12 H

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥350 (mind.)
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥550 (mind.)
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25 (mind.)
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB



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	:	20.07.2026	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	149175	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	294513 / CC	
Abmessung in mm / dia.	:	2,00 x 1000	Gewicht in kg: 5,00
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-309	1.4829
Chargen Nr. / batch no.	:	350400-81796	

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

C : 0,095	Si : 0,87	Mn: 1,84	S : 0,009
P : 0,0023	Cr : 23,4	Ni : 12,59	Mo: 0,19
Nb: 0,01	Cu: 0,13	V :	Ti :
Al : 0,003	Mg:	Fe :	Co: 0,086
N : 0,052	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
AWS A-5.9 –ER309LSi / TÜV

EN ISO 14343-A

W 23 12 L Si

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥320 (mind.)
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥510 (mind.)
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25(mind.)
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB



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