

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 12.06.2024  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 143211  
Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-212682/si  
Abmessung in mm / dia. : 2,00 x 1000      Gewicht in kg: 5,00  
Schweißzusatz / welding wire : MT-4455  
Chargen Nr. / batch no. : 335023-70431

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,015	Si : 0,48	Mn: 7,15	S : 0,0015
P : 0,015	Cr : 20,45	Ni : 15,7	Mo: 2,89
Nb:	Cu: 0,05	V :	Ti :
Al : 0,005	Mg:	Fe :	Co:
N : 0,1785	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse: B:0,0022		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).  
Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).  
AWS A-5.9 ~ER316LMn

EN ISO 14343-A

G/W 20 16 3 Mn L

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.

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 11.07.2024  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 143563  
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-215017/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 5,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-4455  
 Chargen Nr. / batch no. : 335023-70431

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,015	Si : 0,48	Mn: 7,15	S : 0,0015
P : 0,015	Cr : 20,45	Ni : 15,7	Mo: 2,89
Nb:	Cu: 0,05	V :	Ti :
Al : 0,005	Mg:	Fe :	Co:
N : 0,1785	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0022		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).  
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).  
 AWS A-5.9 –ER316LMn

EN ISO 14343-A

G/W 20 16 3 Mn L

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.