

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 24.08.2023  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 140836  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-058006/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 3,20x1000      Gewicht in kg: 20,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L      1.4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 173683S

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,022	Si : 0,945	Mn: 1,673	S : 0,014
P : 0,014	Cr : 18,295	Ni : 12,15	Mo: 2,92
Nb:	Cu: 0,082	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,029
N :	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 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A      W 19 12 3 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.