

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 13.10.2022  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 138456  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-062584/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 0,80x1000 Gewicht in kg: 10,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 318358-74948

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,017	Si : 0,69	Mn: 1,8	S : 0,013
P : 0,013	Cr : 18,38	Ni : 11,59	Mo: 2,55
Nb: 0,01	Cu: 0,07	V : 0,05	Ti : 0,004
Al : 0,004	Mg:	Fe :	Co: 0,14
N : 0,064	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0005		

Mechanische Güterwerte 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.