

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 14.05.2022  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 137385  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-054123/si  
Abmessung in mm / dia. : 2,00 x 1000 Gewicht in kg: 10,00  
Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430  
Chargen Nr. / batch no. : 166540S

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,017	Si : 0,809	Mn: 1,752	S : 0,009
P : 0,015	Cr : 18,44	Ni : 12,245	Mo: 2,605
Nb:	Cu: 0,065	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,024
N :	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse:		

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.