

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 06.12.2021  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 135767  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-066123/si  
Abmessung in mm / dia. : 1,60 x 1000 Gewicht in kg: 10,00  
Schweißzusatz / welding wire : MT-318 WIG 1.4576  
Chargen Nr. / batch no. : 162955S

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,03	Si : 0,71	Mn: 1,49	S : 0,011
P : 0,016	Cr : 18,92	Ni : 11,62	Mo: 2,54
Nb: 0,62	Cu: 0,085	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,038
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 ~ER318 / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A

G/W 19 12 3 Nb Si

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.