

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 06.09.2022
Ihre Bestell-Nr. / your order : 138093
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-059770 / CW
Abmessung in mm / dia. : 2,00 x 1000 mm Gewicht in kg: 10,00
Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
Chargen Nr. / batch no. : 120352S

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,008	Si : 0,746	Mn: 1,62	S : 0,011
P : 0,015	Cr : 18,24	Ni : 12,15	Mo: 2,54
Nb: 0,006	Cu: 0,078	V : 0,04	Ti : 0,004
Al : 0,007	Mg:	Fe :	Co: 0,107
N : 0,05	W : 0,03	Sn:	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0018		

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.