

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 20.10.2023
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 141427
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-062314/si
 Abmessung in mm / dia. : 0,80 D-100 Gewicht in kg: 2,00
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 327092-76766

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,012	Si : 0,8	Mn: 1,9	S : 0,0152
P : 0,025	Cr : 18,3	Ni : 11,72	Mo: 2,51
Nb: 0,01	Cu: 0,07	V :	Ti :
Al : 0,02	Mg:	Fe :	Co: 0,25
N : 0,0505	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)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A

G 19 12 3 LSi

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.