

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 21.01.2022
Ihre Bestell-Nr. / your order : 135797
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-067476/si
Abmessung in mm / dia. : 1,00 x 1000 Gewicht in kg: 30,00
Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
Chargen Nr. / batch no. : 128011S

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,02	Si : 0,92	Mn: 1,73	S : 0,005
P : 0,029	Cr : 18,52	Ni : 11,09	Mo: 2,56
Nb:	Cu: 0,28	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,19
N : 0,084	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

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.