

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 21.04.2022
Ihre Bestell-Nr. / your order : 136836
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-049002/MG
Abmessung in mm / dia. : 1,60x1000 Gewicht in kg: 30,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
Chargen Nr. / batch no. : 101089S

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,013	Si : 0,78	Mn: 1,72	S : 0,0123
P : 0,013	Cr : 18,22	Ni : 12,15	Mo: 2,57
Nb: 0,052	Cu: 0,027	V : 0,04	Ti : 0,003
Al : 0,07	Mg:	Fe :	Co: 0,085
N : 0,052	W : 0,06	Sn :	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0014		

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.