

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 26.01.2021
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 132484
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-041649/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300 Gewicht in kg: 15,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 156203S

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,017	Si : 0,859	Mn: 1,647	S : 0,01
P : 0,017	Cr : 18,32	Ni : 12,275	Mo: 2,659
Nb:	Cu: 0,181	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,089
N :	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugezeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 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

Wärmebehandlung Prüftemperatur

Streckgrenze / yield strength Rp0,2
 Zugfestigkeit / tensile strength Rm
 Bruchdehnung / elongation A5
 Kerbschlagarbeit / impact strength Av

[°C]

MPa
 MPa
 [%]
 [J]

unbehandelt
 RT

≥320 (mind.)
 ≥510 (mind.)
 ≥25 (mind.)
 LNB



Abnahmebeauftragter