

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 28.05.2021
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 133789
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-051639/MG
 Abmessung in mm / dia. : 0,80x1000 Gewicht in kg: 30,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 299417-70597

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,015	Si : 0,73	Mn: 1,81	S : 0,015
P : 0,02	Cr : 18,38	Ni : 11,26	Mo: 2,58
Nb: 0,017	Cu: 0,16	V : 0,058	Ti : 0,014
Al : 0,004	Mg:	Fe :	Co: 0,12
N : 0,063	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0009		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A W 19 12 3 L Si

Wärmebehandlung			unbehandelt
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

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter