

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 17.12.2020
Ihre Bestell-Nr. / your order : 132078
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2020-065463/MG
Abmessung in mm / dia. : 1,60x1000 Gewicht in kg: 20,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
Chargen Nr. / batch no. : 292090-68884

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,014	Si : 0,68	Mn : 1,78	S : 0,011
P : 0,019	Cr : 18,23	Ni : 11,39	Mo : 2,52
Nb : 0,013	Cu : 0,16	V : 0,058	Ti : 0,003
Al : 0,005	Mg:	Fe :	Co : 0,09
N : 0,064	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0005		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
Werkszeugnis 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