

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 12.03.2020
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 129282
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2020-045741/nk
 Abmessung in mm / dia. : 2,40 x 1000 Gewicht in kg: 5,00
 Schweißzusatz / welding wire : MT-318 1.4576
 Chargen Nr. / batch no. : 280179-65723

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,0046	Si : 0,68	Mn: 1,39	S : 0,011
P : 0,017	Cr : 18,9	Ni : 11,8	Mo: 2,6
Nb: 0,69	Cu:	V : 0,09	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,13
N : 0,057	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

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 ~ER318 / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A

G/W 19 12 3 Nb Si

Wärmebehandlung		unbehandelt	
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥350 (mind.)
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥550 (mind.)
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25 (mind.)
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB



Abnahmebeauftragter