

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	11.03.2020	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	129254	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2020-045505/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,20x1000	Gewicht in kg: 5,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-316 L 1.4430	
Chargen Nr. / batch no.	:	279857-65993	


Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,01	Si : 0,68	Mn: 1,77	S : 0,016
P : 0,017	Cr : 18,4	Ni : 11,32	Mo: 2,55
Nb: 0,014	Cu: 0,16	V : 0,08	Ti : 0,01
Al : 0,004	Mg:	Fe :	Co: 0,1
N : 0,068	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


 Abnahmebeauftragter