

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	01.06.2021		
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	133811		
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2021-052083/MG		
Abmessung in mm / dia.	:	0,80 K-300	Gewicht in kg:	15,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-316 L 1.4430		
Chargen Nr. / batch no.	:	159453S		

Chemische Zusammensetzung
 chemical composition

C : 0,02	Si : 0,808	Mn: 1,599	S : 0,011
P : 0,017	Cr : 18,455	Ni : 12,215	Mo: 2,65
Nb:	Cu: 0,105	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co: 0,023
N :	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugeugnis 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		[°C]	unbehandelt	
				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