

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	21.01.2021	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	132432	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2021-041375/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	0,80 K-300	Gewicht in kg: 60,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-316 L 1.4430	
Chargen Nr. / batch no.	:	155231S	

Chemische Zusammensetzung chemical composition

C : 0,02	Si : 0,817	Mn : 1,663	S : 0,007
P : 0,0163	Cr : 18,445	Ni : 12,26	Mo : 2,632
Nb :	Cu : 0,045	V :	Ti :
Al :	Mg :	Fe :	Co : 0,017
N :	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse:		

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)(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



Abnahmebeauftragter