

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

**Abnahmeprüfzeugnis 3.1**

nach EN 10204-2005-01

**INSPECTION CERTIFICATE  
CERTIFICAT DE RÉCEPTION**

Datum / date : 01.08.2017  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 120953  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2017-055179/cm  
Abmessung in mm / dia. : 1,60 x 1000      Gewicht in kg: 10,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L      1.4430  
Chargen Nr. / batch no. : 246503-56779

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,011	Si : 0,72	Mn: 1,89	S : 0,014
P : 0,020	Cr : 18,05	Ni : 11,41	Mo: 2,58
Nb:	Cu: 0,16	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co:
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)(1,6-4,0mm)

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