

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 11.07.2016  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 117509  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-052895/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 1,20x1000 Gewicht in kg: 10,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 232688-54515

#### Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C : 0,011	Si : 0,89	Mn: 1,84	S : 0,011
P : 0,023	Cr : 18,05	Ni : 11,51	Mo: 2,57
Nb: 0,02	Cu: 0,15	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co:
N : 0,068	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 ER 316 L Si / TÜV 10485 (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

Abnahmebeauftragter

