

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 : 2016-052995/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. : 231784-53029

#### Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C : 0,016	Si : 0,68	Mn: 1,94	S : 0,008
P : 0,025	Cr : 18,07	Ni : 11,45	Mo: 2,55
Nb:	Cu: 0,14	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,11
N : 0,063	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 10484 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3851-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A

G 19 12 3 LSI

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
Ferrite nach WRC 1992		%	

QUALITÄTSSICHERUNG  
 MTC  
 QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter