

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 23.08.2016  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 117932  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-055785/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 75,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 234996-53831

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,018	Si : 0,76	Mn: 2,03	S : 0,0005
P : 0,023	Cr : 18,31	Ni : 11,28	Mo: 2,57
Nb: 0,011	Cu: 0,16	V : 0,07	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,13
N : 0,061	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeugzeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
 AWS A-5.9 ER 316 L Si / TÜV 10484 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(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		%	



Abnahmebeauftragter