

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 10.11.2015  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 115397  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-059891  
Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300 Gewicht in kg: 15,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-318 1.4576  
Chargen Nr. / batch no. : 221552-50704

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,046	Si : 0,65	Mn : 1,44	S : 0,009
P : 0,017	Cr : 18,68	Ni : 11,89	Mo : 2,55
Nb : 0,67	Cu : 0,09	V :	Ti :
Al :	Mg :	Fe :	Co : 0,04
N : 0,054	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 ER 318 Si / TÜV 10480 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A G 19 12 3 Nb Si

Wärmebehandlung		unbehandelt	
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥350 (mind.)
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥550 (mind.)
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25 (mind.)
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB



Abnahmebeauftragter