

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 08.06.2018  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 123943  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2018-051409/MG  
Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300      Gewicht in kg: 45,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-318      1.4576  
Chargen Nr. / batch no. : 260211-60804

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,047	Si : 0,69	Mn: 1,39	S : 0,01
P : 0,017	Cr : 18,6	Ni : 11,85	Mo: 2,58
Nb: 0,65	Cu: 0,1	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,1
N : 0,053	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 ~ER318 / TÜV 10480 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A      G 19 12 3 Nb Si

Wärmebehandlung Prüftemperatur		[°C]	unbehandelt	
				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	

QUALITÄTSSICHERUNG  
MTC  
QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter