

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 11.12.2017  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 122211  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2017-064384/MG  
Abmessung in mm / dia. : 1,00x1000 Gewicht in kg: 20,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-318 1.4576  
Chargen Nr. / batch no. : 252292-58122

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,049	Si : 0,7	Mn: 1,37	S : 0,008
P : 0,016	Cr: 18,69	Ni : 11,81	Mo: 2,58
Nb: 0,68	Cu: 0,09	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,15
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 10481 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,0-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 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