

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 06.02.2017  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 119251  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2017-042511/MG  
Abmessung in mm / dia. : 1,60x1000 Gewicht in kg: 10,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-347 1.4551  
Chargen Nr. / batch no. : 235515-54114

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,046	Si : 0,77	Mn: 1,43	S : 0,01
P : 0,018	Cr : 19,1	Ni : 9,71	Mo: 0,07
Nb: 0,6	Cu: 0,12	V : 0,08	Ti : 0,01
Al : 0,007	Mg:	Fe :	Co: 0,1
N : 0,055	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0009		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkzeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
AWS A-5.9 ER 347 Si / TÜV 10483 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,6-4,0mm)

EN ISO 14343-A W19 9 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

QUALITÄTSSICHERUNG  
MTC  
QUALITY ASSURANCE  
Abnahmebeauftragter