

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	23.07.2015	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	114532	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2015-053015	
Abmessung in mm / dia.	:	2,40x1000	Gewicht in kg: 40,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-318	1.4576
Chargen Nr. / batch no.	:	217386-49469	

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,049	Si : 0,69	Mn: 1,39	S : 0,006
P : 0,016	Cr : 18,67	Ni : 11,93	Mo: 2,58
Nb: 0,71	Cu: 0,15	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,07
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 ER 318 Si / TÜV 10481 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,0-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 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