

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	26.05.2015	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	114129	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2015-049130	
Abmessung in mm / dia.	:	1,60x1000	Gewicht in kg: 20,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-316 L	1.4430
Chargen Nr. / batch no.	:	215669-49701	

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,011	Si : 0,69	Mn: 1,88	S : 0,013
P : 0,022	Cr : 18,06	Ni : 11,36	Mo: 2,54
Nb:	Cu: 0,14	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co:
N : 0,067	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse:		

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 316 L Si / TÜV 10485 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,6-4,0mm)

EN ISO 14343-A W 19 12 3 L Si

Wärmebehandlung Prüftemperatur		[°C]	unbehandelt	
				RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥320 (mind.)	
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥510 (mind.)	
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25 (mind.)	
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB	

Abnahmebeauftragter

QUALITÄTSSICHERUNG  
MTC  
QUALITY ASSURANCE