

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heldenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 05.02.2016
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 116105
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-042317
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 50,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 226148-52628

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,015	Si : 0,71	Mn: 1,90	S : 0,015
P : 0,019	Cr : 18,14	Ni : 11,34	Mo: 2,57
Nb: 0,013	Cu: 0,14	V : 0,13	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co:
N :	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 16792-1
 Werkzeugeignis 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		unbehandelt	
Prüftemperatur		[°C]	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