

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 17.04.2015
 Ihre Bestell-Nr. / your order :
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-046986
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430 Gewicht in kg: 40,0
 Chargen Nr. / batch no. : 212326-48103

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,013	Si : 0,83	Mn: 1,54	S : 0,004
P : 0,021	Cr : 18,22	Ni : 11,23	Mo: 2,53
Nb: 0,007	Cu: 0,13	V : 0,098	Ti : 0,003
Al : 0,004	Mg:	Fe :	Co: 0,2
N : 0,065	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0002		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugezeugnis 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