

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 26.04.2016
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 116826
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-047940/vc
 Abmessung in mm / dia. : 3,20 x 1000 Gewicht in kg: 30,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 230052-82470

Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C : 0,01	Si : 0,68	Mn: 1,78	S : 0,014
P : 0,018	Cr : 18,45	Ni : 11,29	Mo: 2,55
Nb:	Cu: 0,2	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co: 0,11
N : 0,066	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.9 ER 316 L SI / TÜV 10485 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3851-2)(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

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter