

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 20.10.2016
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 118438
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-059860/MG
 Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 5,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-347 1.4551
 Chargen Nr. / batch no. : 224585-49285

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,048	Si : 0,75	Mn: 1,36	S : 0,012
P : 0,018	Cr : 19,15	Ni : 9,84	Mo: 0,09
Nb: 0,64	Cu: 0,08	V : 0,03	Ti : 0,01
Al : 0,005	Mg:	Fe :	Co: 0,06
N : 0,052	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0009		

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 347 Si / TÜV 10483 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,6-4,0mm)

EN ISO 14343-A W19 9 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

