

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 23.07.2015
Ihre Bestell-Nr. / your order : 114532
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-053015
Abmessung in mm / dia. : 1,60x1000 Gewicht in kg: 20,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
Chargen Nr. / batch no. : 218821-50436

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,011	Si : 0,7	Mn: 1,93	S : 0,014
P : 0,02	Cr : 18,14	Ni : 11,15	Mo: 2,55
Nb:	Cu: 0,13	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,11
N : 0,07	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse:		

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

QUALITÄTSSICHERUNG
MTC
QUALITY ASSURANCE
Abnahmebeauftragter