

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 07.05.2015
Ihre Bestell-Nr. / your order : 113998
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-048173
Abmessung in mm / dia. : 1,00x1000 Gewicht in kg: 20,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
Chargen Nr. / batch no. : 214547-49641

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,011	Si : 0,7	Mn : 1,94	S : 0,014
P : 0,022	Cr : 18,16	Ni : 11,43	Mo : 2,53
Nb :	Cu : 0,15	V :	Ti :
Al :	Mg :	Fe :	Co : 0,11
N : 0,064	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse:		

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



Abnahmebeauftragter