

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 06.04.2016
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 116654
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-046548/MG
 Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 40,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-318 1.4576
 Chargen Nr. / batch no. : 223155-51086

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,046	Si : 0,65	Mn: 1,44	S : 0,009
P : 0,017	Cr : 18,68	Ni : 11,89	Mo: 2,65
Nb: 0,67	Cu: 0,09	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,04
N : 0,054	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse:		

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 318 Si / TÜV 10481 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,0-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 19 12 3 Nb Si

Wärmebehandlung			unbehandelt
Prüftemperatur		[°C]	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



Abnahmebeauftragter