

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 27.05.2016
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 117099
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-049858/MG
 Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 10,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-318 1.4578
 Chargen Nr. / batch no. : 229112-52442

Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C : 0,049	Si : 0,72	Mn: 1,43	S : 0,007
P : 0,016	Cr : 18,87	Ni : 11,73	Mo: 2,56
Nb: 0,7	Cu: 0,14	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,08
N : 0,053	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse:		

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

QUALITÄTSSICHERUNG
 QUALITY ASSURANCE
 MTC

Abnahmebeauftragter