

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 10.05.2017
Ihre Bestell-Nr. / your order : 120146
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2017-049324/MG
Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 60,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-318 1,4576
Chargen Nr. / batch no. : 245991-56328

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,05	Si : 0,7	Mn: 1,46	S : 0,008
P : 0,017	Cr : 18,61	Ni : 11,83	Mo: 2,6
Nb: 0,73	Cu: 0,12	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co: 0,07
N : 0,053	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 ~ER318 / 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
MTC
QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter