

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heldenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 03.03.2016
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 116341
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-044105
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 50,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-31B 1.4576
 Chargen Nr. / batch no. : 227668-52150

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,044	Si : 0,69	Mn: 1,39	S : 0,009
P : 0,017	Cr : 18,68	Ni : 11,76	Mo: 2,59
Nb: 0,65	Cu: 0,18	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,12
N : 0,056	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

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter