

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 07.04.2018
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 116646
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-046482/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300 Gewicht in kg: 45,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-318 1.4576
 Chargen Nr. / batch no. : 227096-52151

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
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.9 ER 318 Si / TÜV 10480 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A

G 19 12 3 Nb Si

Wärmebehandlung Prüftemperatur		[°C]	unbehandelt	
				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