

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	11.07.2016	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	117509	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2016-052995/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	2,40x1000	Gewicht in kg: 10,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-318 1.4576	
Chargen Nr. / batch no.	:	234003-54403	

Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C : 0,045	Si : 0,69	Mn: 1,4	S : 0,009
P : 0,018	Cr : 18,65	Ni : 11,72	Mo: 2,55
Nb: 0,7	Cu: 0,08	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co: 0,08
N : 0,052	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 10481 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3851-2)(1,0-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 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

