

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	30.04.2018	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	123537	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2018-048851/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	1,00x1000	Gewicht in kg: 20,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-318	1.4576
Chargen Nr. / batch no.	:	254531-59101	

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,045	Si : 0,7	Mn: 1,37	S : 0,01
P : 0,016	Cr : 18,64	Ni : 11,77	Mo: 2,59
Nb: 0,7	Cu: 0,09	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,13
N : 0,055	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 ~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



Abnahmebeauftragter