

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	05.07.2021		
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	134127		
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2021-054805/si		
Abmessung in mm / dia.	:	1,60 x 1000	Gewicht in kg:	30,00
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-316 L	1.4430	
Chargen Nr. / batch no.	:	159379S		

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,02	Si : 0,761	Mn : 1,581	S : 0,014
P : 0,013	Cr : 18,52	Ni : 12,29	Mo : 2,683
Nb :	Cu : 0,089	V :	Ti :
Al :	Mg :	Fe :	Co : 0,122
N :	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 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A W 19 12 3 L Si

Wärmebehandlung			unbehandelt
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥320 (mind.)
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥510 (mind.)
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25 (mind.)
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB

Abnahmebeauftragter

