

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 27.04.2021
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 132959/Ersatz
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-049201/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 15,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 157860S

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
 Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A

G 19 12 3 LSi

Wärmebehandlung Prüftemperatur

unbehandelt
 RT

		[°C]	
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

QUALITÄTSSICHERUNG
 MTC
 QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter