

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 08.11.2022
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 138674
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-064439/si
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300 Gewicht in kg: 30,00
 Schweißzusatz / welding wire : MT-318 MIG 1.4576
 Chargen Nr. / batch no. : 168777S

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,028	Si : 0,72	Mn: 1,35	S : 0,01
P : 0,018	Cr : 19,18	Ni : 11,59	Mo: 2,54
Nb: 0,61	Cu: 0,081	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,036
N :	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.9 ~ER318 / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A G/W 19 12 3 Nb Si

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



Tanja vom Hagen
 Dieses Dokument wurde
 elektronisch erstellt und ist ohne
 Unterschrift gültig.