

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 27.07.2023
Ihre Bestell-Nr. / your order : 140534
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-054670/MG
Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 510,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
Chargen Nr. / batch no. : 123787S

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,018	Si : 0,79	Mn: 1,55	S : 0,014
P : 0,018	Cr : 18,22	Ni : 12,09	Mo: 2,52
Nb: 0,008	Cu: 0,13	V : 0,112	Ti : 0,006
Al : 0,007	Mg:	Fe :	Co: 0,05
N : 0,0395	W : 0,02	Sn :	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0008		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

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

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



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