

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Werkszeugnis 2.2

nach EN 10204-2005-01

TEST REPORT

Datum / date : 22.02.2022
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 136395
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-044409/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 45,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-308 L 1.4316
 Chargen Nr. / batch no. : 164022S

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,012	Si : 0,778	Mn: 1,754	S : 0,007
P : 0,017	Cr : 19,84	Ni : 10,6	Mo: 0,01
Nb:	Cu: 0,124	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,032
N :	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

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

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

AWS A-5.9 ~ER308LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2) (0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A

G 19 9 L Si

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.