

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 26.05.2023
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 140266
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-051628/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,60x1000 Gewicht in kg: 100,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-308 L 1.4316
 Chargen Nr. / batch no. : 173165S

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|-----------|-------------|------------|-----------|
| C : 0,017 | Si : 0,804 | Mn: 1,745 | S : 0,007 |
| P : 0,012 | Cr : 19,865 | Ni : 10,56 | Mo: 0,069 |
| Nb: | Cu: 0,044 | V : | Ti : |
| Al : | Mg: | Fe : | Co: 0,024 |
| 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 -ER308LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A W 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.