

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 09.03.2023
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 139520
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-045563/MG
 Abmessung in mm / dia. : 2,50x300 Gewicht in kg: 8,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L
 Chargen Nr. / batch no. : 22222302

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|-----------|-------------|-------------|------------|
| C : 0,016 | Si : 0,861 | Mn: 0,517 | S : 0,025 |
| P : 0,027 | Cr : 17,993 | Ni : 11,436 | Mo: 2,8789 |
| Nb: 0,024 | Cu: 0,04 | V : | Ti : |
| Al : | Mg: | Fe: Rest | Co: |
| N : 0,04 | 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-5.4 E 316-16 / TÜV 05024 (2,0-4,0mm)

EN ISO 3581-A

E 19 12 3 LR 12

| Prüftemperatur | | [°C] | RT |
|------------------------------------|-------|------|------|
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | ≥320 |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | ≥510 |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥25 |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | |



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