

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 19.10.2022  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 138519  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-063071/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000      Gewicht in kg: 5,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-308 L      1.4316  
 Chargen Nr. / batch no. : 167946S

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

|           |             |             |           |
|-----------|-------------|-------------|-----------|
| C : 0,012 | Si : 0,778  | Mn: 1,754   | S : 0,007 |
| P : 0,017 | Cr : 19,840 | Ni : 10,600 | Mo: 0,010 |
| 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)

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.