

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 05.06.2024  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 143266  
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-212087/nk  
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 MIG Gewicht in kg: 150,00  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 178926S

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

|           |            |             |           |
|-----------|------------|-------------|-----------|
| C : 0,017 | Si : 0,852 | Mn: 1,572   | S : 0,011 |
| P : 0,012 | Cr : 18,41 | Ni : 12,305 | Mo: 2,639 |
| Nb:       | Cu: 0,045  | V :         | Ti :      |
| Al :      | Mg:        | Fe :        | Co: 0,028 |
| 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 ~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.