

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 27.10.2020     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 131590         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2020-062047/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,00 K-300     | Gewicht in kg: 15,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-316 L       | 1.4430              |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 151124S        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |            |             |            |
|-----------|------------|-------------|------------|
| C : 0,027 | Si : 0,864 | Mn : 1,606  | S : 0,011  |
| P : 0,014 | Cr : 18,59 | Ni : 12,285 | Mo : 2,577 |
| Nb :      | Cu : 0,044 | V :         | Ti :       |
| Al :      | Mg :       | Fe :        | Co :       |
| N :       | W :        | Sn :        | Zn :       |
| Zr :      | diverse:   |             |            |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
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

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

|                                    |       | [°C] | unbehandelt<br>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               |



Abnahmebeauftragter