

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 24.01.2020     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 128816         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2020-041648/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 2,00x1000      | Gewicht in kg: 50,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-316 L       | 1.4430              |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 147658S        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |            |             |           |
|-----------|------------|-------------|-----------|
| C : 0,011 | Si : 0,841 | Mn: 1,573   | S : 0,009 |
| P : 0,015 | Cr : 18,46 | Ni : 12,235 | Mo: 2,639 |
| Nb:       | Cu: 0,038  | 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)

EN ISO 14343-A W 19 12 3 L Si

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

unbehandelt  
RT

|                                    |       | [°C] |              |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
| 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