

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 30.11.2017     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 122102         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2017-063658/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,60x1000      | Gewicht in kg: 20,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-308 L       | 1.4316              |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 130612S        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |            |           |           |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| C : 0,008 | Si : 0,88  | Mn: 1,58  | S : 0,012 |
| P : 0,023 | Cr : 19,62 | Ni : 9,96 | Mo: 0,12  |
| Nb:       | Cu: 0,13   | 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 ~ER308LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A W 19 9 L Si

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

| Wärmebehandlung                    |       | [°C] | unbehandelt  | unbehandelt |
|------------------------------------|-------|------|--------------|-------------|
| Prüftemperatur                     |       |      | RT           | -196        |
| 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          | ≥32         |



Abnahmebeauftragter