

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |        |                     |
|-------------------------------|---|----------------|--------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 12.03.2018     |        |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 122927         |        |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2018-045280/MG |        |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 2,00x1000      |        |                     |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-308 L       | 1.4316 | Gewicht in kg: 10,0 |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 133856S        |        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |            |            |           |
|-----------|------------|------------|-----------|
| C : 0,023 | Si : 0,86  | Mn: 1,64   | S : 0,007 |
| P : 0,027 | Cr : 20,35 | Ni : 10,47 | Mo: 0,12  |
| Nb:       | Cu: 0,17   | 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                    |       |     | 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