

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                |      |
|-------------------------------|---|----------------|----------------|------|
| Datum / date                  | : | 10.10.2018     |                |      |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 125051         |                |      |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2018-060138/MG |                |      |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,20 K-300     | Gewicht in kg: | 15,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-316 L       | 1.4430         |      |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 138793S        |                |      |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |             |             |           |
|-----------|-------------|-------------|-----------|
| C : 0,015 | Si : 0,802  | Mn : 1,644  | S : 0,007 |
| P : 0,014 | Cr : 18,435 | Ni : 12,255 | Mo : 2,64 |
| Nb :      | Cu : 0,042  | 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                    |       | unbehandelt |              |
|------------------------------------|-------|-------------|--------------|
| 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          |
| Ferrite nach WRC 1992              |       | %           |              |



Abnahmebeauftragter