

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 26.07.2017  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 120934  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2017-054775/st  
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 45,00  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 245643-56290

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

|           |            |            |           |
|-----------|------------|------------|-----------|
| C : 0,015 | Si : 0,67  | Mn: 1,79   | S : 0,012 |
| P : 0,021 | Cr : 18,34 | Ni : 11,31 | Mo: 2,56  |
| Nb:       | Cu: 0,15   | V :        | Ti :      |
| Al :      | Mg:        | Fe :       | Co:       |
| N :       | W :        | Sn:        | Zn :      |
| Zr :      | diverse:   |            |           |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeugeignis 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               |
| Ferrite nach WRC 1992              |       | %    |                   |



Abnahmebeauftragter