

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |              |                |      |
|-------------------------------|---|--------------|----------------|------|
| Datum / date                  | : | 21.05.2015   |                |      |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 114069       |                |      |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2015-048936  |                |      |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 2,00x1000    | Gewicht in kg: | 50,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-318       | 1.4576         |      |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 216679-49469 |                |      |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |            |           |           |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| C : 0,049 | Si : 0,69  | Mn: 1,39  | S : 0,006 |
| P : 0,016 | Cr : 18,67 | Ni : 1,93 | Mo: 2,58  |
| Nb: 0,71  | Cu: 0,15   | V :       | Ti :      |
| Al :      | Mg:        | Fe :      | Co: 0,07  |
| N : 0,053 | 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 ER 318 Si / TÜV 10481 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,0-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 19 12 3 Nb Si

**Wärmebehandlung**  
**Prüftemperatur**

|                                    |       | [°C] | unbehandelt  |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
|                                    |       |      | RT           |
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | >350 (mind.) |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | >550 (mind.) |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | >25 (mind.)  |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | LNB          |



Abnahmebeauftragter