

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |              |                |      |
|-------------------------------|---|--------------|----------------|------|
| Datum / date                  | : | 25.06.2015   |                |      |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 114362       |                |      |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2015-051230  |                |      |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 2,00x1000    | Gewicht in kg: | 10,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-308 L     | 1.4316         |      |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 217518-50483 |                |      |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|            |                   |           |           |
|------------|-------------------|-----------|-----------|
| C : 0,014  | Si : 0,73         | Mn: 1,94  | S : 0,007 |
| P : 0,021  | Cr : 19,65        | Ni : 9,61 | Mo: 0,17  |
| Nb: 0,01   | Cu: 0,13          | V : 0,07  | Ti : 0,01 |
| Al : 0,004 | Mg:               | Fe :      | Co: 0,15  |
| N : 0,064  | W :               | Sn :      | Zn :      |
| Zr :       | diverse: B:0,0009 |           |           |

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 308 L Si / TÜV 10479 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,6-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 19 9 L Si

#### 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               |



Abnahmebeauftragter