

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |        |                     |
|-------------------------------|---|----------------|--------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 16.10.2018     |        |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 125109         |        |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2018-060610/MG |        |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,60x1000      |        |                     |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-308 L       | 1.4316 | Gewicht in kg: 20,0 |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 138109S        |        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |             |            |           |
|-----------|-------------|------------|-----------|
| C : 0,014 | Si : 0,799  | Mn: 1,774  | S : 0,009 |
| P : 0,016 | Cr : 19,875 | Ni : 10,59 | Mo: 0,018 |
| Nb:       | Cu: 0,030   | 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 Prüftemperatur

|                                    |       | [°C] | unbehandelt<br>RT | unbehandelt<br>-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                 |

100 QUALITÄTSSICHERUNG  
MTC  
QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                    |
|-------------------------------|---|----------------|--------------------|
| Datum / date                  | : | 18.01.2019     |                    |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 125818         |                    |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2019-041100/MG |                    |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,60x1000      | Gewicht in kg: 5,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-308 L       | 1.4316             |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 138109S        |                    |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |             |            |           |
|-----------|-------------|------------|-----------|
| C : 0,014 | Si : 0,799  | Mn: 1,774  | S : 0,009 |
| P : 0,016 | Cr : 19,875 | Ni : 10,59 | Mo: 0,018 |
| Nb:       | Cu: 0,030   | 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 Prüftemperatur

|                                    |       | [°C] | unbehandelt<br>RT | unbehandelt<br>-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