

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 17.04.2020     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 129620         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2020-048171/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,20 K-300     | Gewicht in kg: 75,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-307 1.4370  |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 149963S        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |            |           |           |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| C : 0,082 | Si : 0,855 | Mn: 6,675 | S : 0,012 |
| P : 0,015 | Cr : 19,16 | Ni : 8,72 | Mo: 0,021 |
| Nb:       | Cu: 0,032  | 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 ~ER 307 / TÜV (0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A G 18 8 Mn

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

unbehandelt  
RT

|                                    |       | [°C] |               |
|------------------------------------|-------|------|---------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥ 350 (mind.) |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥ 510 (mind.) |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥ 25 (mind.)  |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | LNB           |



Abnahmebeauftragter