

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 25.06.2020     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 130334         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2020-052929/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,20 K-300     | Gewicht in kg: 21,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-AISI 5      |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 0548/1         |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |                    |           |           |
|-----------|--------------------|-----------|-----------|
| C :       | Si : 5             | Mn: 0,005 | S :       |
| P :       | Cr :               | Ni :      | Mo:       |
| Nb:       | Cu: 0,002          | V :       | Ti : 0,02 |
| Al : Rest | Mg: 0,001          | Fe : 0,24 | Co:       |
| N :       | W :                | Sn :      | Zn : 0,01 |
| Zr :      | diverse: Be:0,0001 |           |           |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
AWS A-5.10 ~ER4043 / TÜV MIG 10422(0,8-1,6mm) - WIG 10423(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273 S Al 4043 (AISI 5)

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

|                                    |       | [°C] | unbehandelt<br>RT |
|------------------------------------|-------|------|-------------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  |                   |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  |                   |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  |                   |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  |                   |



Abnahmebeauftragter