

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                      |                     |
|-------------------------------|---|----------------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 20.04.2021           |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 133356               |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2021-048694/MG       |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,00 D-200           | Gewicht in kg: 15,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-Mo 1.5424         |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 0103769-201037690732 |                     |

#### Chemische Zusammensetzung chemical composition

|            |           |           |                 |
|------------|-----------|-----------|-----------------|
| C : 0,08   | Si : 0,62 | Mn : 1,1  | S : 0,014       |
| P : 0,012  | Cr : 0,09 | Ni : 0,05 | Mo : 0,42       |
| Nb : 0,001 | Cu : 0,17 | V : 0,003 | Ti : 0,002 (Zr) |
| Al : 0,004 | Mg :      | Fe :      | Co :            |
| N : 0,01   | 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-5.28 ER 70 S-A1 / TÜV

EN ISO 21952-A und 14341-A - G Mo Si / G 42 4 C/M G 2 Mo

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

#### unbehandelt RT

|                                    |       |     |             |
|------------------------------------|-------|-----|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa | ≥420        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa | 500-640     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%] | ≥20         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J] | ≥47 (-40°C) |



Abnahmebeauftragter