

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |            |                     |
|-------------------------------|---|------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 13.02.2025 |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 145124     |                     |
| Vorgangs-Nr. / operation no.  | : | 259325/MG  |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,60x1000  | Gewicht in kg: 10,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-318 WIG | 1.4576              |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 183611S    |                     |

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)  
chemical composition (welding material/solid product)

|           |           |            |           |
|-----------|-----------|------------|-----------|
| C : 0,04  | Si : 0,79 | Mn: 1,33   | S : 0,012 |
| P : 0,023 | Cr : 18,8 | Ni : 11,61 | Mo: 2,52  |
| Nb: 0,651 | Cu: 0,1   | V :        | Ti :      |
| Al :      | Mg:       | Fe :       | Co: 0,18  |
| N :       | W :       | Sn:        | Zn :      |
| Zr :      | diverse:  |            |           |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.9 ~ER318 / TÜV

EN ISO 14343-A

G/W 19 12 3 Nb Si

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT           |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥350 (mind.) |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥550 (mind.) |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥25 (mind.)  |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | LNB          |



Tanja vom Hagen  
Dieses Dokument wurde  
elektronisch erstellt und ist ohne  
Unterschrift gültig.