

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |               |                     |
|-------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 10.07.2026    |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 149164        |                     |
| Vorgangs-Nr. / operation no.  | : | 293853-MG     |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 2,40x1000     | Gewicht in kg: 20,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-310 1.4842 |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 364658-83566  |                     |

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

|            |                   |            |            |
|------------|-------------------|------------|------------|
| C : 0,098  | Si : 0,33         | Mn: 1,65   | S : 0,0008 |
| P : 0,018  | Cr : 25,74        | Ni : 20,82 | Mo: 0,07   |
| Nb: 0,008  | Cu: 0,1           | V :        | Ti : 0,003 |
| Al : 0,004 | Mg:               | Fe :       | Co: 0,11   |
| N : 0,051  | W :               | Sn :       | Zn :       |
| Zr :       | diverse: B:0,0006 |            |            |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).  
Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).  
AWS A-5.9 –ER310

EN ISO 14343-A

W 25 20

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT           |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
| 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          |



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