

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |            |                     |
|-------------------------------|---|------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 13.11.2025 |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 147306     |                     |
| Vorgangs-Nr. / operation no.  | : | 277934-MG  |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,20 MIG   | Gewicht in kg: 45,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-NiMo    |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 58002      |                     |

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

|            |           |           |            |
|------------|-----------|-----------|------------|
| C : 0,072  | Si : 0,59 | Mn: 1,63  | S : 0,009  |
| P : 0,008  | Cr : 0,15 | Ni : 1,21 | Mo: 0,26   |
| Nb:        | Cu:       | V : 0,094 | Ti : 0,004 |
| Al : 0,007 | Mg:       | Fe :      | Co:        |
| 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-5.28 ER90S-G

EN ISO 16834-A

G 62 6 M21/C1 Mn3Ni1Mo

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | >620        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 700-890     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | >18         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | >47 (-60°C) |



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

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                                  |   |                |                     |
|----------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                     | : | 26.11.2024     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order    | : | 144614         |                     |
| Lieferschein-Nr. / delivery note | : | 2024-224329/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.           | : | 1,20 MIG       | Gewicht in kg: 30,0 |
| Schweißzusatz / welding wire     | : | MT-NiMo        |                     |
| Chargen Nr. / batch no.          | : | 58002          |                     |

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

|            |           |           |            |
|------------|-----------|-----------|------------|
| C : 0,072  | Si : 0,59 | Mn: 1,63  | S : 0,009  |
| P : 0,008  | Cr : 0,15 | Ni : 1,21 | Mo: 0,26   |
| Nb:        | Cu:       | V : 0,094 | Ti : 0,004 |
| Al : 0,007 | Mg:       | Fe :      | Co:        |
| 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-5.28 ER90S-G

EN ISO 16834-A

G 62 6 M21/C1 Mn3Ni1Mo

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | >620        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 700-890     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | >18         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | >47 (-60°C) |



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