

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 16.05.2024  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 143144  
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-210712/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 MIG Gewicht in kg: 30,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-SG 2 Ti  
 Chargen Nr. / batch no. : 241044540089

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

|           |           |            |                   |
|-----------|-----------|------------|-------------------|
| C : 0,085 | Si : 0,52 | Mn: 1,16   | S : 0,014         |
| P : 0,01  | Cr : 0,06 | Ni : 0,045 | Mo: 0,02          |
| Nb:       | Cu: 0,11  | V :        | Ti : 0,103 (AlZr) |
| Al :      | Mg:       | Fe :       | Co:               |
| N :       | W :       | Sn:        | Zn:               |
| Zr :      | diverse:  |            |                   |

Mechanische Güterwerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).  
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

EN ISO 14341-A

G 42 2 M 2Ti

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT      |
|------------------------------------|-------|------|---------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥400    |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 480-660 |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥20     |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  |         |



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 : 06.08.2024  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 143766  
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-216681/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 MIG Gewicht in kg: 15,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-SG 2 Ti  
 Chargen Nr. / batch no. : 241044540089

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

|           |           |            |                   |
|-----------|-----------|------------|-------------------|
| C : 0,085 | Si : 0,52 | Mn: 1,16   | S : 0,014         |
| P : 0,01  | Cr : 0,06 | Ni : 0,045 | Mo: 0,02          |
| Nb:       | Cu: 0,11  | V :        | Ti : 0,103 (AlZr) |
| Al :      | 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).

EN ISO 14341-A

G 42 2 M 2Ti

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT      |
|------------------------------------|-------|------|---------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥400    |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 480-660 |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥20     |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  |         |



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