

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 11.04.2024  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 142858  
Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-208095/MG  
Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 50,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-AISI 5  
Chargen Nr. / batch no. : 1485/1

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |                    |           |            |
|-----------|--------------------|-----------|------------|
| C :       | Si : 4,9           | Mn: 0,001 | S :        |
| P :       | Cr :               | Ni :      | Mo:        |
| Nb:       | Cu: 0,001          | V :       | Ti : 0,06  |
| Al : Rest | Mg: 0,001          | Fe: 0,26  | Co:        |
| N :       | W :                | Sn:       | Zn : 0,003 |
| Zr :      | diverse: Be:0,0001 |           |            |

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

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

AWS A-5.10 ~ER4043 / TÜV MIG 10422(0,8-1,6mm) - WIG 10423(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 4043 (AlSi 5)

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT   |
|------------------------------------|-------|------|------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥40  |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥120 |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥8   |
| 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                     | : | 11.04.2024     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order    | : | 142858         |                     |
| Lieferschein-Nr. / delivery note | : | 2024-208095/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.           | : | 2,40x1000      | Gewicht in kg: 50,0 |
| Schweißzusatz / welding wire     | : | MT-AISI 5      |                     |
| Chargen Nr. / batch no.          | : | 1485/1         |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |                    |           |            |
|-----------|--------------------|-----------|------------|
| C :       | Si : 4,9           | Mn: 0,001 | S :        |
| P :       | Cr :               | Ni :      | Mo:        |
| Nb:       | Cu: 0,001          | V :       | Ti : 0,06  |
| Al : Rest | Mg: 0,001          | Fe: 0,26  | Co:        |
| N :       | W :                | Sn:       | Zn : 0,003 |
| Zr :      | diverse: Be:0,0001 |           |            |

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

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

AWS A-5.10 ~ER4043 / TÜV MIG 10422(0,8-1,6mm) - WIG 10423(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 4043 (AlSi 5)

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT   |
|------------------------------------|-------|------|------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥40  |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥120 |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥8   |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  |      |



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