

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 18.10.2019     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 128051         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2019-061528/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,20 K-300     | Gewicht in kg: 35,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-AlMg 4,5 Mn |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 12773/1        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|         |                    |           |            |
|---------|--------------------|-----------|------------|
| C :     | Si : 0,05          | Mn: 0,6   | S :        |
| P :     | Cr : 0,09          | Ni :      | Mo:        |
| Nb:     | Cu: 0,001          | V :       | Ti : 0,08  |
| Al : 94 | Mg: 4,9            | Fe : 0,19 | Co:        |
| N :     | W :                | Sn :      | Zn : 0,001 |
| Zr :    | diverse: Be:0,0003 |           |            |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
AWS A-5.10 ~ER5183 / TÜV MIG 07503(0,8-1,6mm) - WIG 07504(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273 S Al 5183 (AlMg 4,5 Mn 0,7)

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



Abnahmebeauftragter

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                    |
|-------------------------------|---|----------------|--------------------|
| Datum / date                  | : | 07.11.2019     |                    |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 128182         |                    |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2019-062893/MG |                    |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 3,25x350       | Gewicht in kg: 5,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-307         |                    |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 26631903       |                    |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |            |           |      |
|-----------|------------|-----------|------|
| C : 0,078 | Si : 0,86  | Mn : 6,74 | S :  |
| P :       | Cr : 18,15 | Ni : 8,21 | Mo:  |
| Nb:       | Cu:        | V :       | Ti : |
| Al :      | Mg:        | Fe : Rest | Co:  |
| N :       | W :        | Sn :      | Zn : |
| Zr :      | diverse:   |           |      |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
AWS A-5.4 E 307-16 / TÜV 09267 (2,0-4,0mm)

EN ISO 3581-A E 18 8 Mn R 12

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

|                                    |       | [°C] | unbehandelt<br>RT |
|------------------------------------|-------|------|-------------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥350              |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥500              |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥25               |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  |                   |

QUALITÄTSSICHERUNG  
MTC  
QUALITY ASSURANCE

Abnahmebeauftragter

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 29.11.2019     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 128434         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2019-064674/MG |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,20 K-300     | Gewicht in kg: 35,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-AIMg 4,5 Mn |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 12773/1        |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|         |                    |           |            |
|---------|--------------------|-----------|------------|
| C :     | Si : 0,05          | Mn: 0,6   | S :        |
| P :     | Cr : 0,09          | Ni :      | Mo:        |
| Nb:     | Cu: 0,001          | V :       | Ti : 0,08  |
| Al : 94 | Mg: 4,9            | Fe : 0,19 | Co:        |
| N :     | W :                | Sn :      | Zn : 0,001 |
| Zr :    | diverse: Be:0,0003 |           |            |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
AWS A-5.10 ~ER5183 / TÜV MIG 07503(0,8-1,6mm) - WIG 07504(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5183 (AIMg 4,5 Mn 0,7)

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

unbehandelt  
RT

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



Abnahmebeauftragter