

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                |       |
|-------------------------------|---|----------------|----------------|-------|
| Datum / date                  | : | 26.02.2020     |                |       |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 129121         |                |       |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2020-044284/MG |                |       |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,00 K-300     | Gewicht in kg: | 150,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-316 L       | 1.4430         |       |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 149373S        |                |       |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |             |            |            |
|-----------|-------------|------------|------------|
| C : 0,016 | Si : 0,936  | Mn : 1,507 | S : 0,015  |
| P : 0,014 | Cr : 18,325 | Ni : 12,22 | Mo : 2,653 |
| Nb :      | Cu : 0,049  | V :        | Ti :       |
| Al :      | Mg :        | Fe :       | 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-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A G 19 12 3 LSi

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

|                                    |       | [°C] | unbehandelt<br>RT |
|------------------------------------|-------|------|-------------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥320 (mind.)      |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥510 (mind.)      |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥25 (mind.)       |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | LNB               |
| Ferrite nach WRC 1992              |       | %    |                   |



Abnahmebeauftragter

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                |      |
|-------------------------------|---|----------------|----------------|------|
| Datum / date                  | : | 06.03.2020     |                |      |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 129222         |                |      |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2020-045289/MG |                |      |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,00 K-300     | Gewicht in kg: | 75,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-316 L       | 1.4430         |      |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 149373S        |                |      |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |             |            |            |
|-----------|-------------|------------|------------|
| C : 0,016 | Si : 0,936  | Mn : 1,507 | S : 0,015  |
| P : 0,014 | Cr : 18,325 | Ni : 12,22 | Mo : 2,653 |
| Nb :      | Cu : 0,049  | V :        | Ti :       |
| Al :      | Mg :        | Fe :       | 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-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A G 19 12 3 LSi

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

unbehandelt  
RT

|                                    |       | [°C] |              |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥320 (mind.) |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥510 (mind.) |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥25 (mind.)  |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | LNB          |
| Ferrite nach WRC 1992              |       | %    |              |



Abnahmebeauftragter

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                      |
|-------------------------------|---|----------------|----------------------|
| Datum / date                  | : | 13.03.2020     |                      |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 129316         |                      |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2020-045898/nk |                      |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,00 K-300     | Gewicht in kg: 90,00 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-316 L       | 1.4430               |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 149373S        |                      |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|           |             |            |           |
|-----------|-------------|------------|-----------|
| C : 0,016 | Si : 0,936  | Mn: 1,507  | S : 0,015 |
| P : 0,014 | Cr : 18,325 | Ni : 12,22 | Mo: 2,653 |
| Nb:       | Cu: 0,049   | V :        | Ti :      |
| Al :      | Mg:         | Fe :       | 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-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A G 19 12 3 LSi

| Wärmebehandlung                    |       | unbehandelt |              |
|------------------------------------|-------|-------------|--------------|
| Prüftemperatur                     |       | [°C]        | RT           |
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa         | ≥320 (mind.) |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa         | ≥510 (mind.) |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]         | ≥25 (mind.)  |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]         | LNB          |
| Ferrite nach WRC 1992              |       | %           |              |



Abnahmebeauftragter