

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 18.10.2023  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 141343  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-061963/si  
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 x 1000 Gewicht in kg: 5,00  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 175830S

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

|           |            |            |           |
|-----------|------------|------------|-----------|
| C : 0,02  | Si : 0,799 | Mn: 1,706  | S : 0,009 |
| P : 0,011 | Cr : 18,46 | Ni : 12,28 | Mo: 2,663 |
| Nb:       | Cu: 0,056  | V :        | Ti :      |
| Al :      | Mg:        | Fe :       | Co: 0,027 |
| 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-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A

W 19 12 3 L Si

| 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          |



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 : 03.11.2023  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 141390  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-063098/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 1,00x1000      Gewicht in kg: 20,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L      1.4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 175830S

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

|           |            |            |           |
|-----------|------------|------------|-----------|
| C : 0,02  | Si : 0,799 | Mn: 1,706  | S : 0,009 |
| P : 0,011 | Cr : 18,46 | Ni : 12,28 | Mo: 2,663 |
| Nb:       | Cu: 0,056  | V :        | Ti :      |
| Al :      | Mg:        | Fe :       | Co: 0,027 |
| 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-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A      W 19 12 3 L Si

| 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          |



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