

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 10.07.2024
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 143526
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-214834/MG
 Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 5,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 180401S

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|-----------|------------|-------------|-----------|
| C : 0,017 | Si : 0,852 | Mn: 1,572 | S : 0,011 |
| P : 0,012 | Cr : 18,41 | Ni : 12,305 | Mo: 2,639 |
| Nb: | Cu: 0,045 | V : | Ti : |
| Al : | Mg: | Fe : | Co: 0,028 |
| 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 : 04.07.2024
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 143402
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-214433/MG
 Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 25,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 180401S

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|-----------|------------|-------------|-----------|
| C : 0,017 | Si : 0,852 | Mn: 1,572 | S : 0,011 |
| P : 0,012 | Cr : 18,41 | Ni : 12,305 | Mo: 2,639 |
| Nb: | Cu: 0,045 | V : | Ti : |
| Al : | Mg: | Fe : | Co: 0,028 |
| 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.