

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------|----------------------|
| Datum / date | : | 28.09.2017 | |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 121018 | |
| Auftrags-Nr. MTC / our order | : | 2017-056052/nk | |
| Abmessung in mm / dia. | : | 1,60 x 1000 | Gewicht in kg: 30,00 |
| Schweißzusatz / welding wire | : | MT-316 L 1.4430 | |
| Chargen Nr. / batch no. | : | 248548-57714 | |

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| C : 0,01 | Si : 0,72 | Mn: 1,91 | S : 0,013 |
| P : 0,017 | Cr : 18,13 | Ni : 11,2 | Mo: 2,57 |
| Nb: | Cu: 0,12 | V : | Ti : |
| Al : | Mg: | Fe : | Co: |
| N : | W : | Sn: | Zn: |
| Zr : | diverse: | | |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugezeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A W 19 12 3 L Si

| 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 |

