

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------|---------------------|
| Datum / date | : | 29.06.2018 | |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 124147 | |
| Auftrags-Nr. MTC / our order | : | 2018-053012/MG | |
| Abmessung in mm / dia. | : | 0,80x1000 | Gewicht in kg: 30,0 |
| Schweißzusatz / welding wire | : | MT-316 L 1.4430 | |
| Chargen Nr. / batch no. | : | 262905-60584 | |

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

| | | | |
|------------|-------------------|------------|------------|
| C : 0,015 | Si : 0,7 | Mn: 1,9 | S : 0,015 |
| P : 0,018 | Cr : 19,2 | Ni : 11,16 | Mo: 2,56 |
| Nb: 0,012 | Cu: 0,14 | V : 0,05 | Ti : 0,003 |
| Al : 0,004 | Mg: | Fe : | Co: 0,1 |
| N : 0,065 | W : | Sn : | Zn : |
| Zr : | diverse: B:0,0006 | | |

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)

EN ISO 14343-A W 19 12 3 L Si

| Wärmebehandlung Prüftemperatur | | [°C] | unbehandelt |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
| | | | 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 |



Abnahmebeauftragter