

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE
 CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 23.08.2016
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 117932
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-055785/MG
 Abmessung in mm / dia. : 3,20x1000 Gewicht in kg: 10,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 234518-54998

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|-----------|------------|------------|-----------|
| C : 0,013 | Si : 0,69 | Mn: 1,82 | S : 0,017 |
| P : 0,020 | Cr : 18,11 | Ni : 11,24 | Mo: 2,56 |
| Nb: | Cu: 0,15 | V : | Ti : |
| Al : | Mg: | Fe : | Co: |
| N : | W : | Sn : | Zn: |
| Zr : | diverse: | | |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.9 ER 316 L Si / TÜV 10485 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,6-4,0mm)

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 |



Abnahmebeauftragter