

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date | : | 01.06.2021 | |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 133811 | |
| Auftrags-Nr. MTC / our order | : | 2021-052083/MG | |
| Abmessung in mm / dia. | : | 1,00x1000 | Gewicht in kg: 20,0 |
| Schweißzusatz / welding wire | : | MT-316 L | 1.4430 |
| Chargen Nr. / batch no. | : | 158723S | |

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

| | | | |
|-----------|------------|------------|-----------|
| C : 0,02 | Si : 0,761 | Mn: 1,581 | S : 0,014 |
| P : 0,013 | Cr : 18,52 | Ni : 12,29 | Mo: 2,683 |
| Nb: | Cu: 0,089 | V : | Ti : |
| Al : | Mg: | Fe : | Co: 0,122 |
| N : | W : | Sn : | Zn : |
| Zr : | diverse: | | |

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 | | | 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