

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

| | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|----------------|------|
| Datum / date | : | 16.04.2021 | | |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 133134 | | |
| Auftrags-Nr. MTC / our order | : | 2021-046352/MG | | |
| Abmessung in mm / dia. | : | 1,60x1000 | Gewicht in kg: | 45,0 |
| Schweißzusatz / welding wire | : | MT-316 L | 1.4430 | |
| Chargen Nr. / batch no. | : | 156895S | | |

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|-----------|-------------|------------|------------|
| C : 0,02 | Si : 0,817 | Mn : 1,663 | S : 0,007 |
| P : 0,013 | Cr : 18,445 | Ni : 12,26 | Mo : 2,632 |
| Nb : | Cu : 0,045 | V : | Ti : |
| Al : | Mg : | Fe : | Co : 0,017 |
| 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
Prüftemperatur

unbehandelt
RT

| | | [°C] | |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
| 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 |

