

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date | : | 20.02.2020 | |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 128995 | |
| Auftrags-Nr. MTC / our order | : | 2020-043992/MG | |
| Abmessung in mm / dia. | : | 1,60x1000 | Gewicht in kg: 25,0 |
| Schweißzusatz / welding wire | : | MT-WSG 2 | |
| Chargen Nr. / batch no. | : | C783503 | |

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|------------|------------|------------|-----------|
| C : 0,08 | Si : 0,842 | Mn: 1,5 | S : 0,012 |
| P : 0,010 | Cr : 0,03 | Ni : 0,015 | Mo: 0,002 |
| Nb: | Cu: 0,03 | V : 0,004 | Ti : |
| Al : 0,002 | 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-5.18 ER70S-6 / TÜV 11335 (1,6-3,0mm)

EN ISO 636-A W3 Si1

| Wärmebehandlung | | unbehandelt | |
|------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| Prüftemperatur | | [°C] | RT |
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | ≥420 |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | 500-640 |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥20 |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | ≥47 (-50°C) |



Abnahmebeauftragter