

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date | : | 04.05.2021 | |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 133564 | |
| Auftrags-Nr. MTC / our order | : | 2021-049924/MG | |
| Abmessung in mm / dia. | : | 2,40x1000 | Gewicht in kg: 50,0 |
| Schweißzusatz / welding wire | : | MT-WSG 2 | |
| Chargen Nr. / batch no. | : | 433688 | |

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|------------|------------------|------------|------------|
| C : 0,07 | Si : 0,85 | Mn: 1,45 | S : 0,014 |
| P : 0,012 | Cr : 0,02 | Ni : 0,02 | Mo: 0,01 |
| Nb: 0,004 | Cu: 0,02 | V : 0,003 | Ti : 0,001 |
| Al : 0,004 | Mg: | Fe : | Co: 0,01 |
| N : | W : | Sn : 0,003 | Zn : |
| Zr : 0,003 | diverse: <0,0184 | | |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugezeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.18 ER70S-6 / TÜV 07788 (1,0-4,0mm)

EN ISO 636-A

W 46 5 W3 Si1

Wärmebehandlung
Prüftemperatur

unbehandelt
RT

| | | [°C] | |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | ≥460 |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | ≥500 |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥20 |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | ≥47 (-50°C) |



Abnahmebeauftragter