

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 28.06.2023
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 140495
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-053895/sl
 Abmessung in mm / dia. : 2,50 x350 Gewicht in kg: 7,40
 Schweißzusatz / welding wire : MT-B 10
 Chargen Nr. / batch no. : 174322

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| C : 0,085 | Si : 0,52 | Mn: 0,998 | S : 0,012 |
| P : 0,009 | Cr : | Ni : | Mo: |
| Nb: | Cu: | V : | Ti : |
| Al : | Mg: | Fe : | Co: |
| N : | W : | Sn: | Zn: |
| Zr : | diverse: | | |

Mechanische Güterwerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.1 ~E7018 / TÜV (2,5-6,0mm)

EN ISO 2560-A E 42 4 B 32 H 5

| 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 (-40°C) |



Tanja vom Hagen
 Dieses Dokument wurde
 elektronisch erstellt und ist ohne
 Unterschrift gültig.