

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 01.06.2023
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 140273
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-051919/MG
 Abmessung in mm / dia. : 5,00x1000 Gewicht in kg: 5,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-G 1
 Chargen Nr. / batch no. : 17055807

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|------------|------------------|-----------|------------|
| C : 0,07 | Si : 0,07 | Mn: 0,51 | S : 0,008 |
| P : 0,005 | Cr : 0,02 | Ni : 0,02 | Mo: 0,01 |
| Nb: 0,001 | Cu: 0,022 | V : 0,001 | Ti : 0,001 |
| Al : 0,003 | Mg: | Fe : | Co: 0,006 |
| N : | W : | Sn: 0,001 | Zn : |
| Zr : 0,001 | diverse: <0,0097 | | |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.2 R 45

EN 12536

OI

| Prüftemperatur | | [°C] | RT |
|------------------------------------|-------|------|------|
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | ≥260 |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | ≥360 |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥20 |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | ≥30 |



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