

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 02.05.2023
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 139998
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-049706/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,00x1000 Gewicht in kg: 5,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-4462 1.4462
 Chargen Nr. / batch no. : 325399-76413

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|------------|-------------------|-----------|------------|
| C : 0,012 | Si : 0,5 | Mn: 1,46 | S : 0,0005 |
| P : 0,019 | Cr : 23,36 | Ni : 8,21 | Mo: 3,42 |
| Nb: 0,011 | Cu: 0,16 | V : 0,05 | Ti : 0,002 |
| Al : 0,005 | Mg: | Fe : | Co: 0,12 |
| N : 0,13 | W : | Sn: 0,005 | Zn : |
| Zr : | diverse: B:0,0018 | | |

Mechanische Güterwerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.9 ~ER(2209) / TÜV 10488 (1,0-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 22 9 3 NL

| Prüftemperatur | | [°C] | RT |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | ≥450 (mind.) |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | ≥550 (mind.) |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥20 (mind.) |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | LNB |



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