

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 01.03.2022
Ihre Bestell-Nr. / your order : 136455
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-044945/MG
Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 5,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-309 1.4829
Chargen Nr. / batch no. : R-562432

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| C : 0,086 | Si : 0,88 | Mn: 1,81 | S : 0,011 |
| P : 0,019 | Cr : 23,38 | Ni : 12,62 | Mo: 0,13 |
| Nb: 0,01 | Cu: 0,13 | V : | Ti : 0,003 |
| Al : 0,003 | Mg: | Fe : | Co: 0,07 |
| N : 0,051 | W : | Sn : | Zn : |
| Zr : | diverse: | | |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

EN ISO 14343-A

W 22 12 H

| Prüftemperatur | | [°C] | RT |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | ≥350 (mind.) |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | ≥550 (mind.) |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥25 (mind.) |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | LNB |



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