

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 07.06.2024
Ihre Bestell-Nr. / your order : 143294
Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-212401/si
Abmessung in mm / dia. : 2,00 x 1000 Gewicht in kg: 25,00
Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 3
Chargen Nr. / batch no. : 8-3149

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

| | | | |
|-----------|--------------------|-----------|------------|
| C : | Si : 0,15 | Mn: 0,13 | S : |
| P : | Cr : 0,001 | Ni : | Mo: |
| Nb: | Cu: 0,0001 | V : | Ti : 0,003 |
| Al : Rest | Mg: 3 | Fe : 0,23 | Co: |
| N : | W : | Sn: | Zn : 0,001 |
| Zr : | diverse: Be:0,0001 | | |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
AWS A-5.10 ~ER5754

EN ISO 18273

S Al 5754 (AIMg 3)

| Prüftemperatur | | [°C] | RT |
|------------------------------------|-------|------|------|
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | ≥80 |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | ≥190 |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥20 |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | |



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