

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 19.09.2024
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 144043
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-219528/MG
 Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 30,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 5
 Chargen Nr. / batch no. : 16572/1

Chemische Zusammensetzung (Schmelze) :
 chemical composition (heat)

| | | | |
|-----------|--------------------|----------|----------|
| C : | Si : 0,03 | Mn: 0,13 | S : |
| P : | Cr : 0,12 | Ni : | Mo: |
| Nb: | Cu: 0,02 | V : | Ti : 0,1 |
| Al : Rest | Mg: 4,9 | Fe: 0,1 | Co: |
| N : | W : | Sn: | Zn: 0,01 |
| Zr : | diverse: Be:0,0002 | | |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.10 ~ER5356 / TÜV MIG 07501(0,8-1,6mm) - WIG 07502(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5356 (AlMg 5 Cr (A))

| Prüftemperatur | | [°C] | RT |
|------------------------------------|-------|------|------|
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | ≥120 |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | ≥250 |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥17 |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | |



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