

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 10.12.2025     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 147523         |                     |
| Vorgangs-Nr. / operation no.  | : | 279927-MG      |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 1,20 MIG       | Gewicht in kg: 35,0 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-AlMg 4,5 Mn |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 17169/1        |                     |

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)  
chemical composition (welding material/solid product)

|           |                    |          |           |
|-----------|--------------------|----------|-----------|
| C :       | Si : 0,03          | Mn: 0,6  | S :       |
| P :       | Cr : 0,08          | Ni :     | Mo:       |
| Nb:       | Cu: 0,006          | V :      | Ti : 0,1  |
| Al : Rest | Mg: 4,7            | Fe: 0,16 | Co:       |
| N :       | W :                | Sn:      | Zn : 0,01 |
| Zr :      | diverse: Be:0,0003 |          |           |

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

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

AWS A-5.10 ~ER5183 / TÜV MIG 07503(0,8-1,6mm) - WIG 07504(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5183 (AlMg 4,5 Mn 0,7)

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT   |
|------------------------------------|-------|------|------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥130 |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥275 |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥17  |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  |      |



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