

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 08.07.2022  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 137648  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-055992/si  
Abmessung in mm / dia. : 3,25 x 350 Gewicht in kg: 4,00  
Schweißzusatz / welding wire : MT-BR 10  
Chargen Nr. / batch no. : 032110

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|            |           |           |            |
|------------|-----------|-----------|------------|
| C : 0,075  | Si : 0,64 | Mn : 1,19 | S : 0,011  |
| P : 0,014  | Cr : 0,08 | Ni : 0,03 | Mo : 0,012 |
| Nb : 0,005 | Cu : 0,04 | V : 0,01  | Ti :       |
| Al :       | Mg:       | Fe :      | Co:        |
| N :        | W :       | Sn:       | Zn :       |
| Zr :       | diverse:  |           |            |

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

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

AWS A-5.1 –ER7016 / TÜV 07423 (2,5-5,0mm)

EN ISO 2560-A

E 42 4 B 12 H 10

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | >420        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 500-640     |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | >20         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | >47 (-40°C) |



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