

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 15.12.2022  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 139010  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-067445/MG  
Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300      Gewicht in kg: 30,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-NiMoCr  
Chargen Nr. / batch no. : 0104233-221042330521

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|            |            |            |           |
|------------|------------|------------|-----------|
| C : 0,09   | Si : 0,528 | Mn: 1,631  | S : 0,012 |
| P : 0,011  | Cr : 0,329 | Ni : 1,431 | Mo: 0,255 |
| Nb:        | Cu: 0,104  | V : 0,082  | Ti : 0,01 |
| Al : 0,002 | Mg:        | Fe :       | Co:       |
| N :        | W :        | Sn:        | Zn :      |
| Zr : 0,001 | diverse:   |            |           |

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

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

AWS A-5.28 ER100S-G / TÜV

EN ISO 16834

G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥690        |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥790        |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥17         |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47 (-40°C) |



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