

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 04.11.2021  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 135428  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-063676/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 75,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-347 1.4551  
 Chargen Nr. / batch no. : 301765-71246

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

|            |            |           |            |
|------------|------------|-----------|------------|
| C : 0,03   | Si : 0,8   | Mn: 1,33  | S : 0,011  |
| P : 0,02   | Cr : 19,33 | Ni : 9,66 | Mo: 0,16   |
| Nb: 0,64   | Cu: 0,1    | V :       | Ti : 0,003 |
| Al : 0,004 | Mg:        | Fe :      | Co: 0,091  |
| N : 0,036  | W :        | Sn:       | Zn :       |
| Zr :       | diverse:   |           |            |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeugezeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
 AWS A-5.9 ~ER347Si / TÜV 10482 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6)

EN ISO 14343-A

G 19 9 Nb Si

| Wärmebehandlung                    |       | [°C] | unbehandelt  |
|------------------------------------|-------|------|--------------|
| Prüftemperatur                     |       |      | RT           |
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥350 (mind.) |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | ≥550 (mind.) |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥25 (mind.)  |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | LNB          |



Dieses Dokument wurde  
 elektronisch erstellt und ist  
 ohne Unterschrift gültig.