

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 19.01.2024
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 142065
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-201423/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 MIG Gewicht in kg: 30,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-347 1.4551
 Chargen Nr. / batch no. : 319921-74074

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|------------|------------|-----------|------------|
| C : 0,042 | Si : 0,71 | Mn: 1,36 | S : 0,0083 |
| P : 0,016 | Cr : 19,17 | Ni : 9,79 | Mo: 0,08 |
| Nb: 0,61 | Cu: 0,12 | V : 0,05 | Ti : 0,005 |
| Al : 0,007 | Mg: | Fe : | Co: 0,06 |
| N : 0,052 | W : | Sn : | Zn : |
| Zr : | diverse: | | |

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

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

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

| Prüftemperatur | | [°C] | 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 |



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