

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 19.05.2017
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 120277
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2017-050214/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 45,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-308 L 1.4316
 Chargen Nr. / batch no. : 244879-57018

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|------------|-------------------|-----------|-----------|
| C : 0,012 | Si : 0,71 | Mn: 1,94 | S : 0,01 |
| P : 0,017 | Cr : 19,77 | Ni : 9,72 | Mo: 0,02 |
| Nb: 0,01 | Cu: 0,07 | V : 0,07 | Ti : 0,01 |
| Al : 0,004 | Mg: | Fe: | Co: 0,04 |
| N : 0,063 | W : | Sn: | Zn : |
| Zr : | diverse: B:0,0009 | | |

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 ~ER308LSi / TÜV 10478 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2) (0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A G 19 9 L Si

| Wärmebehandlung Prüftemperatur | | [°C] | unbehandelt | unbehandelt |
|------------------------------------|-------|------|--------------|-------------|
| | | | RT | -196 |
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | ≥320 (mind.) | |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | ≥510 (mind.) | |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥25 (mind.) | |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | LNB | ≥32 |



Abnahmebeauftragter