

METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch Tel.: 02150 - 6090-0/Fax: 02150 - 609060/61 SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL

www.mtc-meerbusch.com HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen

Pawlowski GmbH Oggenhauser Hauptstr. 77 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date

29.03.2019

Ihre Bestell-Nr. / your order

126324

Auftrags-Nr. MTC / our order

2019-047053/MG

Abmessung in mm / dia.

2.00x1000

Gewicht in kg: 20,0

Schweißzusatz / welding wire

MT-308 L

1.4316

Chargen Nr. / batch no.

140720S

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,018 Si: 0,906 .
P: 0,019 Cr: 19,725
Nb: Cu: 0,026

Mn: 1,676 Ni : 10,5

Sn:

S : 0,012 Mo: 0,006

Zn:

 Nb:
 Cu: 0,0

 Al:
 Mg:

 N:
 W:

 Zr:
 diverse:

V : Ti : Fe : Co:

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1 Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ) AWS A-5.9 ~ER308LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)

EN ISO 14343-A

W 199 L Si

| Wärmebehandlung Prüftemperatur | | [°C] | unbehandelt RT | unbehandelt -196 |
|------------------------------------|-------|------|-------------------|---------------------|
| Streckgrenze I 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 |

