

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

Gewicht in kg: 220,0

Datum / date 19.11.2021 Ihre Bestell-Nr. / your order 135271

Auftrags-Nr. MTC / our order 2021-062494/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350

Schweißzusatz / welding wire MT-RRC 6 blau

Chargen Nr. / batch no. 101449

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,079 Si: 0,39 Mn: 0,57 S:0,009P: 0,029 Cr: 0,1 Ni: 0,07 Mo: 0,007 Ti: Nb: 0,01 Cu: 0,06 V: 0,02 AI: Mg: Fe: Co: N : W : Sn: Zn: Zr: diverse:

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ). Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.1 ~E6013 / DB-Kennblatt 10.089.12

EN ISO 2560-A E 42 O RC 11

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT      |
|------------------------------------|-------|------|---------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥420    |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 500-640 |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥22     |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47     |



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



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060 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 : 29.11.2021 Ihre Bestell-Nr. / your order : 135615

Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-065680/si

Abmessung in mm / dia. : 3,25 x 350 Gewicht in kg: 22,00

Schweißzusatz / welding wire : MT-RRC 6 blau

Chargen Nr. / batch no. : 101449

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,079 Si: 0,39 Mn: 0,57 S: 0,009 P: 0,029 Cr: 0,1 Ni: 0,07 Mo: 0,007 Ti: Nb: 0,01 Cu: 0,06 V : 0,02 Fe: AI: Mg: Co: Zn: N : W : Sn: Zr: diverse:

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

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

AWS A-5.1 ~E6013 / DB-Kennblatt 10.089.12

EN ISO 2560-A E 42 O RC 11

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT      |
|------------------------------------|-------|------|---------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥420    |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 500-640 |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥22     |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47     |



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



**METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH** Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060 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 25.01.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order 135990

Auftrags-Nr. MTC / our order 2022-041627/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 22,0

Schweißzusatz / welding wire MT-RRC 6 blau

Chargen Nr. / batch no. 101449

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

| C: 0,079 | Si: 0,39 | Mn: 0,57 | S : 0,009 |
|----------|----------|----------|-----------|
| P: 0,029 | Cr: 0,1  | Ni: 0,07 | Mo: 0,007 |
| Nb: 0,01 | Cu: 0,06 | V : 0,02 | Ti:       |
| AI:      | Mg:      | Fe:      | Co:       |
| N :      | W :      | Sn:      | Zn:       |
| Zr:      | diverse: |          |           |

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ). Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.1 ~E6013 / DB-Kennblatt 10.089.12

E 42 O RC 11 EN ISO 2560-A

| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT      |
|------------------------------------|-------|------|---------|
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  | ≥420    |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  | 500-640 |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  | ≥22     |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  | ≥47     |



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