

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

|                               |   |                |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| Datum / date                  | : | 25.04.2017     |                     |
| Ihre Bestell-Nr. / your order | : | 120024         |                     |
| Auftrags-Nr. MTC / our order  | : | 2017-048162/nk |                     |
| Abmessung in mm / dia.        | : | 3,25 x 350     | Gewicht in kg: 4,00 |
| Schweißzusatz / welding wire  | : | MT-Dur 59      |                     |
| Chargen Nr. / batch no.       | : | 30531607       |                     |

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

|          |            |           |      |
|----------|------------|-----------|------|
| C : 3,93 | Si : 0,76  | Mn: 0,46  | S :  |
| P :      | Cr : 29,97 | Ni :      | Mo:  |
| Nb:      | Cu:        | V :       | Ti : |
| Al :     | Mg:        | Fe : Rest | Co:  |
| N :      | W :        | Sn :      | Zn : |
| Zr :     | diverse:   |           |      |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)

EN ISO 14700                      E Fe 15

| Wärmebehandlung                    |       |      | unbehandelt |
|------------------------------------|-------|------|-------------|
| Prüftemperatur                     |       | [°C] | RT          |
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa  |             |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa  |             |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]  |             |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]  |             |
| Härtebereich DIN 8555/T.1/hardness |       | HRC  | ~60         |
|                                    |       | HV   | ~650        |

