

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 19.11.2020  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 131877  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2020-063982/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 1,60x1000      Gewicht in kg: 5,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-CuSn 6      2.1022  
 Chargen Nr. / batch no. : 320086

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

|             |                    |             |             |
|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| C :         | Si : 0,0039        | Mn: 0,0038  | S :         |
| P : 0,18    | Cr :               | Ni : 0,0036 | Mo:         |
| Nb:         | Cu: Bal.           | V :         | Ti :        |
| Al : 0,0033 | Mg:                | Fe: 0,0038  | Co:         |
| N :         | W :                | Sn : 5,4    | Zn : 0,0048 |
| Zr :        | diverse: Pb:0,0014 |             |             |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
 AWS A-5.7 ER CuSn-A

EN ISO 24373-A      S Cu 5180

| Wärmebehandlung                    |       | unbehandelt |      |
|------------------------------------|-------|-------------|------|
| Prüftemperatur                     |       | [°C]        | RT   |
| Streckgrenze / yield strength      | Rp0,2 | MPa         |      |
| Zugfestigkeit / tensile strength   | Rm    | MPa         | ≥280 |
| Bruchdehnung / elongation          | A5    | [%]         | ≥20  |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av    | [J]         |      |



Abnahmebeauftragter