

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 26.04.2019
Ihre Bestell-Nr. / your order : 126520
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2019-049094/cm
Abmessung in mm / dia. : 2,00 x 1000
Schweißzusatz / welding wire : MT-CuSi 3 2.1461
Chargen Nr. / batch no. : 181315
Gewicht in kg: 5,0

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

| | | | |
|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| C : | Si : 2,91 | Mn: 0,89 | S : |
| P : 0,0016 | Cr : | Ni : 0,0037 | Mo: |
| Nb: | Cu: Bal. | V : | Ti : |
| Al : 0,0038 | Mg: | Fe : 0,0068 | Co: |
| N : | W : | Sn : 0,0034 | Zn : 0,0052 |
| Zr : | diverse: Pb:0,0015 | | |

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

EN ISO 24373-A S Cu 6560

| Wärmebehandlung | | unbehandelt | |
|------------------------------------|-------|-------------|---------|
| Prüftemperatur | | [°C] | RT |
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa | >100 |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa | 330-370 |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] | ≥40 |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] | >50 |



Abnahmebeauftragter