

Pawlowski GmbH
Industriebedarf-Schweisstechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Deutschland**Werkzeugnis 2.2****Test Report 2.2**

nach / as per : EN 10204

Nr. No. : 2018-2091148041-10-2306255-003

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|---|---------------------|
| Bestell-Nr. | PO no. | 122698 | vom / of 07.02.2018 |
| Auftrags-Nr. | Order no. | 1091108369 | |
| Lieferschein/Pos./Splitt | Delivery note/pos./splitt | 2091148041/000000/000010 | vom / of 07.02.2018 |
| Produkt | Product | Fülldrahtelektrode / Tubular cored electrode | 201967 |
| Handelsname | Trade name | AVESTA FCW 2507/P100-PW | 77178 |
| Normbezeichnung | Standard designation | EN ISO 17633-A: T 25 9 4 N L P M21 2 EN ISO 17633-A: T 25 9 4 N L P C1 2 AWS A5.22: E2594T1-4 AWS A5.22: E2594T1-1 | 2SC7A01F 0015 |
| Abmessung | Dimension | FCAW 1,2 mm | |
| Serien-Nr. | Serial no. | 2306255 | |
| Liefermenge | Quantity | 15,0 KG | |

Chemische Analyse in % des reinen Schweißgutes**Chemical composition in % of the weld metal**

| C | Si | Mn | P | S | Cr | Mo | Ni | W | Cu | N | | | | |
|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
| 0,03 | 0,70 | 0,97 | 0,022 | 0,005 | 25,91 | 3,36 | 9,57 | 0,05 | 0,12 | 0,23 | | | | |

Mechanische Gütewerte**Mechanical properties**

| Zugversuch | | Tensile test | | | | | |
|------------------------|---|---------------------------------|--|--|-------------|----------------------|----------------------|
| T | ReL / Rp 0,2 MPa | Rp 1,0 MPa | Rm MPa | A (Lo = 5d) % | Z % | WBH PWHT | Bemerkung Remarks |
| 20°C | ≥ 550 | | ≥ 760 | ≥ 20 | | | |
| Kerbschlagbiegeversuch | | Impact test | | | | | |
| T | Kerbschlagarbeit Impact energy KV / J | Mittelwert Average KV / J | Laterale Breitung Lateral expansion mm | Duktiler Bruchanteil Shear fracture % | WBH PWHT | Bemerkung Remarks | |
| -40°C | ≥ 32 | | | | | | |
| 20°C | ≥ 50 | | | | | | |

Ort / Town

Datum / Date

Abnahmebeauftragter / Authorized representative

Hamm

07.02.2018

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt auch ohne Unterschrift.
This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.

Stein