

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS®

|                 |   |             |
|-----------------|---|-------------|
| Produktlinie    | Stabelektroden  |             |
| Produkt         | <b>SPEZIAL</b>  |             |
| Abmessung mm    | <b>2.50X350XCBOX</b>  | Kunden-Ref. |
| Artikel-No.     | <b>W000287402</b>   | uns. Ref.   |
| Charge/Lot      | <b>M1MS252501</b>   | Menge       |
| Klassifizierung | AWS A5.1 E 7016<br>EN ISO 2560 A E 38 3 B 12 H10<br>ISO 2560-B: E4916 A U H10 | Kunde       |

## Chemische Analyse (%) According to EN10204 3.1

| C            | Si          | Mn          | P            | S            | Cr          | Ni          | Mo              | Nb              | Cu          | V           |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|
| <b>0.050</b> | <b>0.57</b> | <b>0.93</b> | <b>0.014</b> | <b>0.011</b> | <b>0.03</b> | <b>0.02</b> | <b>&lt;0.01</b> | <b>&lt;0.01</b> | <b>0.03</b> | <b>0.01</b> |

## Mechanische Werte des Schweißgutes According to EN10204 2.2

### Zugversuch Kerbschlagbiegeversuch

| Cond.     | Temp.     | Rp0.2      | Rm         | A5        | Cond.     | Temp.      | KV         | Temp.      | KV        |
|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|
|           | °C        | MPa        | MPa        | %         |           | °C         | J          | °C         | J         |
| <b>AW</b> | <b>20</b> | <b>446</b> | <b>533</b> | <b>29</b> | <b>AW</b> | <b>-20</b> | <b>102</b> | <b>-30</b> | <b>92</b> |

## Anmerkungen

Das vorstehend beschriebene Produkt wurde hergestellt, geprüft und geliefert in Übereinstimmung mit einem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätssicherungs-Programm.

|                                      |                       |                       |                          |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Firmenname                           | Verfasser             | Verfasser             | Zertif.-No.              |
| <b>Lincoln Electric France SAS</b>   | <b>C.Dascalu</b>      | <b>Von</b>            | <b>02809866</b>          |
| <b>AVENUE FRANKLIN ROOSEVELT</b>     |                       | <b>Dienststellung</b> | <b>Operation Officer</b> |
| <b>76121 LE GRAND QUEVILLY CEDEX</b> |                       | <b>Datum</b>          | <b>DEC/30/2025</b>       |
| France                               | Position: QES Manager |                       | ZEU_CMN , 1              |