

# E DIN EN ISO 11997-2:2024-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-11-22

**Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen - Teil 2: Nass (Salzsprühnebel)/trocken/Feuchte/UV-Strahlung (ISO/DIS 11997-2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11997-2:2024**

**Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 2: Wet (salt fog)/dry/humidity/UV light (ISO/DIS 11997-2:2024); German and English version prEN ISO 11997-2:2024**

---

| <b>Inhalt</b>                                    | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                        | 8            |
| Vorwort.....                                     | 9            |
| Einleitung.....                                  | 10           |
| 1 Anwendungsbereich.....                         | 11           |
| 2 Normative Verweisungen.....                    | 11           |
| 3 Begriffe.....                                  | 12           |
| 4 Kurzbeschreibung.....                          | 12           |
| 5 Salzsprühnebel-Prüflösung.....                 | 12           |
| 6 Geräte.....                                    | 12           |
| 7 Probenahme.....                                | 13           |
| 8 Probenplatten.....                             | 13           |
| 8.1 Werkstoff und Maße.....                      | 13           |
| 8.2 Vorbereiten und Beschichten der Platten..... | 13           |
| 8.3 Trocknen und Konditionieren.....             | 13           |
| 8.4 Schichtdicke.....                            | 13           |
| 8.5 Ritzen der Platten.....                      | 13           |
| 9 Durchführung.....                              | 13           |
| 10 Untersuchung der Probenplatten.....           | 14           |
| 11 Prüfbericht.....                              | 14           |
| Anhang A (informativ) Alternative Verfahren..... | 16           |
| A.1 Allgemeines.....                             | 16           |
| A.2 Durchführung.....                            | 16           |
| A.3 Prüfbedingungen.....                         | 16           |
| A.3.1 Allgemeines.....                           | 16           |
| A.3.2 Beanspruchung durch Strahlung.....         | 16           |
| A.3.3 Korrosion.....                             | 17           |
| Literaturhinweise.....                           | 18           |
| <br>   |              |
| <b>Tabellen</b>                                  |              |
| Tabelle 1 — Reinheit der Salze.....              | 12           |