

DIN EN ISO 11997-2:2026-03 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen - Teil 2: Nass (Salzsprühnebel)/trocken/feucht/UV-Strahlung (ISO 11997-2:2025); Deutsche Fassung EN ISO 11997-2:2025

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| Vorwort | 6 |
| Einleitung | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen | 8 |
| 3 Begriffe | 9 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 9 |
| 5 Salzsprühnebel-Prüflösung..... | 9 |
| 6 Geräte..... | 10 |
| 7 Probenahme..... | 10 |
| 8 Probenplatten..... | 10 |
| 8.1 Werkstoff und Maße..... | 10 |
| 8.2 Vorbereiten und Beschichten der Platten | 10 |
| 8.3 Trocknen und Konditionieren | 10 |
| 8.4 Schichtdicke | 11 |
| 8.5 Ritzen der Platten..... | 11 |
| 9 Durchführung | 11 |
| 10 Untersuchung der Probenplatten | 11 |
| 11 Prüfbericht | 12 |
| Anhang A (informativ) Alternative Verfahren..... | 13 |
| A.1 Allgemeines | 13 |
| A.2 Durchführung | 13 |
| A.3 Prüfbedingungen..... | 13 |
| A.3.1 Allgemeines..... | 13 |
| A.3.2 Beanspruchung durch Strahlung..... | 13 |
| A.3.3 Korrosion | 14 |
| Literaturhinweise | 15 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Reinheit der Salze..... | 9 |