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