DIN EN ISO 11997-1:2018-01 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit bei zyklischen Korrosionsbedingungen - Teil 1: Nass (Salzsprühnebel)/trocken/feucht (ISO 11997-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11997-1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 7
4 Kurzbeschreibung ... 7
5 Salzsprühnebel-Prüflösung ... 7
6 Gerät ... 8
7 Probenahme ... 9
8 Probenplatten ... 9
8.1 Werkstoff und Maße ... 9
8.2 Vorbereiten und Beschichten der Platten ... 9
8.3 Trocknen und Konditionieren ... 9
8.4 Schichtdicke ... 10
8.5 Anbringen von Ritzen ... 10
9 Verfahren zum Beanspruchen der Probenplatten ... 10
10 Betriebsbedingungen ... 11
11 Durchführung ... 11
12 Untersuchung der Probenplatten ... 11
13 Präzision ... 12
14 Prüfbericht ... 12
Anhang A (normativ) Zyklus A ... 13
Anhang B (normativ) Zyklus B ... 15
Anhang C (normativ) Zyklus C ... 17
Anhang D (normativ) Zyklus D ... 19
Anhang E (informativ) Parameter, die bei der Planung und bei der Konstruktion von Salzsprühkammern zu berücksichtigen sind ... 21
Literaturhinweise ... 22