

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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