

# DIN 55663:2009-12 (D)

## Beschichtungsstoffe - Künstliches Bewittern mit saurer Beanspruchung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Kurzbeschreibung .....	5
4 Geräte und Prüfmittel .....	6
5 Probenplatten .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Probengrößen .....	7
5.3 Substratkorrosion .....	7
5.4 Referenzproben .....	7
6 Bezeichnung .....	7
7 Durchführung .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Benässung und relative Luftfeuchte .....	8
7.3 Besprühen mit Säure .....	9
7.4 Bewitterungszyklen .....	9
7.5 Versuchsdauer .....	11
7.6 Nachbehandlung der Probenplatten .....	11
8 Auswertung .....	11
9 Präzision .....	12
9.1 Allgemeines .....	12
9.2 Wiederholbarkeit .....	12
10 Prüfbericht .....	12
Anhang A (informativ) Hintergrundinformationen .....	14
Literaturhinweise .....	18