

# DIN EN ISO 15110:2013-07 (D)

## Beschichtungsstoffe - Künstliches Bewittern mit saurer Beanspruchung (ISO 15110:2013); Deutsche Fassung EN ISO 15110:2013

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Kurzbeschreibung .....	5
4 Geräte .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Labor-Strahlungsquellen .....	5
4.3 Prüfkammer .....	6
4.4 Benässungseinrichtung .....	6
4.5 Probenhalterung .....	6
4.6 Schwarzstandard-Thermometer .....	6
4.7 Messfühler zum Messen der Feuchte .....	6
4.8 Sprühvorrichtung für Säure .....	6
4.9 Bestrahlungsmessgerät .....	6
5 Lösungen für künstliche saure Beanspruchung .....	6
6 Proben .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Probengröße .....	7
6.3 Substratkorrosion .....	7
6.4 Referenzproben .....	7
7 Bezeichnung der Varianten der Prüfung .....	7
8 Durchführung .....	8
8.1 Allgemeines .....	8
8.2 Benässung und relative Luftfeuchte .....	8
8.3 Besprühen mit Säure .....	9
8.4 Bewitterungszyklen .....	9
8.5 Versuchsdauer .....	11
8.6 Nachbehandlung der Probenplatten .....	11
9 Bewertung der Ergebnisse .....	11
10 Präzision .....	12
10.1 Allgemeines .....	12
10.2 Wiederholpräzision .....	12
11 Prüfbericht .....	12
Anhang A (informativ) Hintergrundinformationen .....	14
Literaturhinweise .....	17