

DIN EN ISO 15110:2013-07 (D)

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

Inhalt	Seite
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