DIN EN 927-6:2006-10 (D)

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 6: Künstliche Bewitterung von Holzbeschichtungen mit fluoreszierenden UV-Lampen und Wasser; Deutsche Fassung EN 927-6:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 5

4 Gerät ... 5
4.1 Prüfkammer ... 5
4.2 Lampen ... 5
4.3 Vorrichtung zum Befeuchten der Probenplatten ... 6
4.4 Schwarztafel-Thermometer ... 6
4.5 Regeln der Bestrahlungsstärke ... 6

5 Probenplatten ... 7
5.1 Holz ... 7
5.2 Vorbereitung und Auswahl der Holzplatten ... 7
5.3 Herstellung von beschichteten Platten ... 8

6 Durchführung ... 8
6.1 Untersuchung vor dem Bewittern ... 8
6.2 Befestigen der Probenplatten ... 9
6.3 Bewitterung ... 9
6.4 Untersuchung der Probenplatten ... 9

7 Präzision ... 10

8 Angabe der Ergebnisse und Prüfbericht ... 10

Anhang A (normativ) **Einzelheiten der Prüfverfahren** ... 11

Anhang B (informativ) **Erläuterungen** ... 13

Anhang C (informativ) **Prüfung auf Kernholz in Kiefer** ... 14

Anhang D (informativ) **Behandlung des Wassers** ... 15

Anhang E (normativ) **Prüfung für übermäßig poröses Holz** ... 16

Anhang F (informativ) **Alternatives Verfahren zum Vorbereiten und Beschichten der Platten** ... 17

Literaturhinweise ... 18