DIN EN 152:2012-02 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirksamkeit einer Schutzbehandlung von verarbeitetem Holz gegen Bläuepilze - Laboratoriumsverfahren; Deutsche Fassung EN 152:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Prüfmaterial ... 8
5.1 Biologisches Material ... 8
5.2 Produkte und Reagenzien ... 8
5.3 Prüfeinrichtung ... 10
5.4 Sonstiges Material ... 11

6 Probenahme ... 11

7 Prüfkörper ... 11
7.1 Holzart ... 11
7.2 Holzbeschaffenheit ... 12
7.3 Herstellung der Stäbe und Blöcke ... 12
7.4 Herstellung der Prüfkörper ... 13
7.5 Anzahl der Prüfkörper ... 13

8 Durchführung ... 14
8.1 Behandlung der Holzprüfkörper ... 14
8.2 Vorbehandlung der Prüfkörper vor der Pilzprüfung ... 17
8.3 Pilzprüfung ... 18
8.4 Prüfbedingungen und Prüfdauer ... 18
8.5 Beurteilung der Prüfkörper ... 19

9 Gültigkeit der Ergebnisse ... 20

10 Angabe der Ergebnisse ... 20

11 Prüfbericht ... 20

Anhang A (normativ) **Ausführliche Angaben zu den Beschichtungsprodukten** ... 22
A.1 Allgemeines ... 22
A.2 Alkyd-Beschichtungsmittel für Schutzmittel auf der Grundlage organischer Lösemittel (siehe 5.2.2.2) ... 22
A.3 Acryl-Beschichtungsmittel für wasserlösliche Schutzmittel (siehe 5.2.2.3) ... 24

Anhang B (normativ) **Herstellung einer Sporensuspension des Prüfpilzes** ... 27

Anhang C (informativ) **Angaben zu den Sterilisationsverfahren** ... 28
C.1 Ionisierende Bestrahlung ... 28
C.2 Wasserdampf ... 28

Anhang D (informativ) **Bilder der Ausrüstung und graphische Darstellungen** ... 29

Anhang E (informativ) **Anleitungen für die Durchführung der Prüfung** ... 33

Anhang F (normativ) **Künstlicher Bewitterungszyklus** **35**
F.1 Einleitung **35**
F.2 Geräte — Mindestanforderungen **35**
F.3 Bewitterungszyklen **36**
F.4 Kriterien zur Auswahl der Bewitterungszyklen **41**
F.5 Klimatisierung **41**

Anhang G (informativ) **Beispiel eines Prüfberichtes** **42**

Anhang H (informativ) **Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien** **43**

Literaturhinweise **44**