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**