DIN V ENV 12038:2002-07 (D)

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzwerkstoffen - Holzwerkstoffplatten - Bestimmung der Beständigkeit gegen holzzerstörende Basidiomyceten; Deutsche Fassung ENV 12038:2002

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriff und Definition ... 5

4 Prinzip ... 5

5 Prüfmittel ... 5
5.1 Biologische Prüfmittel ... 5
5.2 Sonstige Materialien und Reagenzien ... 7
5.3 Geräte ... 7

6 Zu prüfendes Erzeugnis ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Herstellung der Prüfkörper ... 8

7 Anzahl der Prüfkörper ... 9
7.1 Prüfkörper des zu prüfenden Erzeugnisses ... 9
7.2 Virulenz-Kontrollprüfkörper ... 9
7.3 Maß-Kontrollprüfkörper ... 9

8 Durchführung ... 9
8.1 Vorkonditionierung ... 9
8.2 Anfangstrockenmasse ... 10
8.3 Sterilisation der Prüfkörper ... 11
8.4 Vorbereitung der Versuchsgefäße ... 11
8.5 Beimpfung ... 11
8.6 Pilzversuch ... 11
8.7 Kulturbedingungen und Dauer der Prüfung ... 12
8.8 Auswertung der Prüfung ... 12

9 Gültigkeit der Prüfung ... 13

10 Auswertung der Ergebnisse ... 13

11 Prüfbericht ... 13

Anhang A (informativ) Prüfpilze ... 15

Anhang B (informativ) Empfohlene, jedoch unvollständige Liste von fakultativen Prüfpilzen ... 17

Anhang C (informativ) Versuchsgefäße ... 18

Anhang D (normativ) Sterilisationsverfahren ... 19

Anhang E (normativ) Berechnung des Befallsanfälligkeitsindex (DSI) 20

Anhang F (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes 21

Literaturhinweise 24