DIN EN 839:2015-01 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirksamkeit gegen Holz zerstörende Basidiomyceten - Anwendung mit Oberflächenverfahren; Deutsche Fassung EN 839:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Prüfmittel und Geräte ... 6
5.1 Biologische Prüfmittel ... 6
5.2 Produkte und Reagenzien ... 7
5.3 Geräte ... 8

6 Probenahme des Holzschutzmittels ... 8

7 Prüfkörper ... 8
7.1 Holzarten ... 8
7.2 Beschaffenheit des Holzes ... 9
7.3 Herstellung der Prüfkörper ... 9
7.4 Maße und Rohdichte der Prüfkörper ... 9
7.5 Anzahl und Aufteilung der Prüfkörper ... 9

8 Durchführung ... 10
8.1 Vorbereitung der unbehandelten Prüfkörper ... 10
8.2 Vorbereitung der behandelten Prüfkörper ... 10
8.3 Pilzversuch ... 12
8.4 Kulturbedingungen und Prüfdauer ... 12
8.5 Auswertung der Prüfung ... 12

9 Angabe der Ergebnisse ... 13

10 Prüfbericht ... 14

Anhang A (informativ) Prüfpilze ... 15
A.1 Allgemeine Angaben zur Kultivierung und zum Erwerb von Prüfstämmen ... 15
A.2 Kultivierung und Behandlung von Prüfpilzen ... 15
A.3 Angaben zu den obligatorischen Pilzen ... 16

Anhang B (normativ) Sterilisationsverfahren ... 18
B.1 Ionisierende Strahlung ... 18
B.2 Sterilisation mit Epoxyethan ... 18
B.3 Sterilisation mit Epoxypropan ... 19
B.4 Sterilisation mit Dampf ... 19

Anhang C (informativ) Untersuchung der Besiedelung ... 20
C.1 Allgemeines ... 20
C.2 Durchführung ... 20
C.3 Beurteilung der Prüfung ... 20
C.4 Gültigkeit der Ergebnisse ... 21
C.5 Angabe der Ergebnisse ... 21

Anhang D (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht ... 23

Anhang E (informativ) Maßnahmen zum Umwelt und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien ... 26

Literaturhinweise ... 27