DIN CEN/TR 17810:2022-10 (D)

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Anwendungsdokument für Normen zu Anforderungen an die Wirksamkeit und Eigenschaften von Holzschutzmitteln; Deutsche Fassung CEN/TR 17810:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Grundsätze ... 5

5 Auswahl von Holzsubstraten für die zu prüfenden Produkte ... 6
5.1 Prüfung mit Fäulepilzen ... 6
5.2 Prüfung mit Termiten ... 6
5.3 Prüfung mit Käferlarven ... 6
5.4 Prüfung mit marinen Organismen ... 6

6 Behandlung der Prüfkörper mit dem zu prüfenden Produkt ... 6

7 Künstliche Alterung von behandeltem Holz ... 7

8 Holz angreifende Organismen ... 7
8.1 Allgemeines ... 7
8.2 Pilze ... 8
8.2.1 Allgemeines ... 8
8.2.2 Basidiomyceten ... 8
8.2.3 Moderfäule ... 8
8.2.4 Bläuepilze ... 9
8.2.5 Frischholzbläue- und Schimmelpilze ... 9
8.3 Insekten ... 9
8.3.1 Coleoptera (Käfer) ... 9
8.3.2 Termiten ... 10

9 Verwendung von CEN-Normen ... 11
9.1 Vorbeugende Holzschutzmittel ... 11
9.2 Bekämpfende Holzschutzmittel ... 12
9.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse aus früheren Normen nach ihrer Überarbeitung ... 12

Anhang A (informativ) Entscheidungsfindungsprozesse zur Auswahl der Prüfung ... 13
A.1 Allgemeines ... 13
A.2 Prüfung der Wirksamkeit vorbeugender Produkte gegen Basidiomyceten-Pilze ... 13
A.3 Prüfung der Wirksamkeit vorbeugender Produkte gegen holzbohrende Käfer ... 14
A.4 Prüfung der Wirksamkeit bekämpfender Produkte gegen holzbohrende Käfer ... 15
A.5 Prüfung der Wirksamkeit von Holzschutzmitteln gegen unterirdische Termiten ... 15

Literaturhinweise ... 16