DIN EN 370:2024-04 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der auf Schlupfverhinderung beruhenden bekämpfenden Wirksamkeit gegenüber Anobium punctatum (De Geer); Deutsche Fassung EN 370:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Kurzbeschreibung 9

5 Prüfmaterial und Prüfeinrichtung 10
5.1 Biologische Prüfmittel 10
5.1.1 Larven von *Anobium punctatum* (De Geer) 10
5.1.2 Entnahme der Larven 10
5.1.3 Auswahl der Larven 10
5.2 Substanzen und Reagenzien 11
5.3 Prüfeinrichtung 11

6 Probenahme 11

7 Prüfkörper 12
7.1 Holzarten 12
7.2 Beschaffenheit des Holzes 12
7.3 Entnahme der Prüfkörper 12
7.4 Maße der Prüfkörper 12
7.5 Anzahl der Prüfkörper 13

8 Durchführung 13
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper 13
8.1.1 Abdichten der Querschnittsflächen 13
8.1.2 Behandlung der Prüfkörper 13
8.2 Ansetzen der Insekten auf die Prüfkörper 14
8.2.1 Vorbereitung der Teilprüfkörper 14
8.2.2 Einsetzen der Larven 14
8.2.3 Klimatisierung der befallenen Teilprüfkörper zum Auslösen des Schlupfes 15
8.3 Auswerten der Teilprüfkörper 15

9 Gültigkeit der Prüfung 16

10 Angabe der Ergebnisse 16

11 Prüfbericht 16

Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht 20

Anhang B (informativ) Verfahren zur Aufzucht von *Anobium punctatum* 22
B.1 Aufzuchtholz 22
B.1.1 Holzarten 22
B.1.2 Sammeln von Aufzuchtholz 22
B.1.3 Schneiden von Aufzuchtholz 22
B.1.4 Trocknen von Aufzuchtholz 22

B.2 Herkunft der Käfer ... **22**
B.2.1 Aufnahme der Käfer ... **22**
B.2.2 Quarantäne der Käfer ... **22**
B.3 Befall von Aufzuchtholz ... **23**
B.3.1 Aufzuchtgefäße ... **23**
B.3.2 Vorbereitung des Holzes ... **23**
B.3.3 Einsetzen der Käfer ... **23**
B.4 Aufzuchtbedingungen ... **23**
B.4.1 Normumgebung ... **23**
B.4.2 Natürliches Einleiten der Verpuppung ... **23**
B.4.3 Künstliches Einleiten der Verpuppung ... **23**
B.5 Aufnahme der Käfer ... **23**
B.6 Allgemeine Aufzuchthygiene ... **24**

Literaturhinweise ... **25**

Bilder

Bild 1 — Vorbereitung der Prüfkörper ... **18**

Bild 2 — Vorbereitung der Teilprüfkörper ... **18**

Bild 3 — Verteilung der Löcher in den Teilprüfkörpern ... **19**

Tabellen

Tabelle 1 — Anzahl der Larven ... **10**

Tabelle A.1 — Ergebnisse ... **21**