DIN EN 49-2:2015-10 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber Anobium punctatum (De Geer) durch Beobachten der Eiablage und des Überlebens von Larven - Teil 2: Anwendung durch Volltränkung (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 49-2:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Prüfmittel 7
5.1 Prüftiere 7
5.2 Erzeugnisse und Reagenzien 7
5.3 Geräte 7

6 Probenahme 8

7 Prüfkörper 8
7.1 Holzart 8
7.2 Beschaffenheit des Holzes 9
7.3 Entnahme der Prüfkörper 9
7.4 Maße der Prüfkörper 9
7.5 Anzahl der Prüfkörper 9

8 Durchführung 10
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper 10
8.1.1 Klimatisierung der Prüfkörper vor der Behandlung 10
8.1.2 Behandlung der Prüfkörper 10
8.1.3 Trocknung und Klimatisierung der Prüfkörper nach der Behandlung 11
8.2 Ansetzen der Insekten auf die Prüfkörper 12
8.3 Bedingungen und Dauer der Prüfung 12
8.4 Untersuchung der Prüfkörper 12

9 Gültigkeit der Prüfung 12

10 Angabe der Ergebnisse 13
10.1 Bewertung der Schutzwirkung 13
10.2 Grenze der Wirksamkeit 13

11 Prüfbericht 13

Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes 15

Anhang B (informativ) Bestimmung des Geschlechts der Prüfinsekten (*Anobium punctatum*) 17

Anhang C (informativ) Verfahren zur Zucht von *Anobium punctatum* 18
C.1 Aufzuchtholz 18
C.1.1 Holzarten 18
C.1.2 Beschaffung des Aufzuchtholzes 18
C.1.3 Schneiden des Aufzuchtholzes 18
C.1.4 Trocknen des Aufzuchtholzes 18
C.2 Herkunft der Käfer 18
C.2.1 Beschaffung der Käfer 18
C.2.2 Quarantäne der Käfer 18

C.3 Befall des Aufzuchtholzes 18
C.3.1 Zuchtgefäße 18
C.3.2 Vorbereitung des Holzes 19
C.3.3 Einsetzen der Käfer 19
C.4 Zuchtbedingungen 19
C.4.1 Normalumgebung 19
C.4.2 Natürliches Einleiten der Verpuppung 19
C.4.3 Künstliches Einleiten der Verpuppung 19
C.5 Absammeln der Käfer 19
C.6 Allgemeine Zuchthygiene 20

Anhang D (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien 21

Literaturhinweise 22