DIN EN 49-1:2016-11 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber Anobium punctatum (De Geer) durch Beobachten der Eiablage und des Überlebens von Larven - Teil 1: Oberflächenverfahren (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 49-1:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 7

5 Prüfmittel 7
5.1 Prüftiere 7
5.2 Erzeugnisse und Reagenzien 7
5.3 Geräte 8

6 Probenahme 8

7 Prüfkörper 9
7.1 Holzart 9
7.2 Beschaffenheit des Holzes 9
7.3 Entnahme der Prüfkörper 9
7.4 Maße der Prüfkörper 9
7.5 Anzahl der Prüfkörper 10

8 Durchführung 10
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper 10
8.1.1 Klimatisieren der Prüfkörper vor dem Abdichten 10
8.1.2 Abdichten 10
8.1.3 Behandlung der Prüfkörper 10
8.1.4 Trocknen und Klimatisieren der Prüfkörper nach der Behandlung 12
8.2 Ansetzen der Insekten auf die Prüfkörper 13
8.3 Bedingungen und Dauer der Prüfung 13
8.4 Untersuchung der Prüfkörper 13

9 Gültigkeit der Prüfung 13

10 Angabe der Ergebnisse 14
10.1 Bewertung der Schutzwirkung 14
10.2 Grenze der Wirksamkeit 14

11 Prüfbericht 14

Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes 16

Anhang B (informativ) Bestimmung des Geschlechtes der Prüfinsekten *Anobium punctatum* 18

Anhang C (informativ) Verfahren zur Zucht von *Anobium punctatum* 19
C.1 Aufzuchtholz 19
C.1.1 Holzarten 19
C.1.2 Beschaffung des Aufzuchtholzes 19
C.1.3 Schneiden des Aufzuchtholzes 19

C.1.4 Trocknen des Aufzuchtholzes 19
C.2 Herkunft der Käfer 19
C.2.1 Beschaffung der Käfer 19
C.2.2 Quarantäne der Käfer 19
C.3 Befall des Aufzuchtholzes 20
C.3.1 Zuchtgefäße 20
C.3.2 Vorbereitung des Holzes 20
C.3.3 Einsetzen der Käfer 20
C.4 Zuchtbedingungen 20
C.4.1 Normalumgebung 20
C.4.2 Natürliches Einleiten der Verpuppung 20
C.4.3 Künstliches Einleiten der Verpuppung 20
C.5 Absammeln der Käfer 20
C.6 Allgemeine Zuchthygiene 21

Anhang D (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien 22

Literaturhinweise 23