DIN EN 46-2:2016-11 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber frisch geschlüpften Larven von Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - Teil 2: Ovizide Wirkung (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 46-2:2016

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 ... 7

6 Probenahme ... 8

7 Prüfkörper ... 8
7.1 Holzart ... 8
7.2 Beschaffenheit des Holzes ... 8
7.3 Entnahme der Prüfkörper ... 9
7.4 Maße der Prüfkörper ... 9
7.5 Anzahl der Prüfkörper ... 9
7.5.1 Prüfkörper für die Eiablage ... 9
7.5.2 Prüfkörper zum Kontrollieren der Fähigkeit zum Einnagen und Mortalität von Larven ... 9

8 Durchführung ... 10
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper ... 10
8.1.1 Klimatisieren der Prüfkörper vor dem Abdichten ... 10
8.1.2 Abdichten der Querschnittsflächen ... 10
8.1.3 Behandlung der Prüfkörper ... 10
8.1.4 Trocknen und Konditionieren der Prüfkörper nach der Behandlung ... 12
8.2 Ansetzen der Prüftiere auf die Prüfkörper (ovizide Wirkung) ... 12
8.3 Gültigkeit der Prüfung ... 13

9 Angabe der Ergebnisse ... 13
9.1 Prüfung der oviziden Wirkung ... 13
9.2 Überprüfung des Einnagens ... 13
9.3 Gesamtmortalität ... 13

10 Prüfbericht ... 14

Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes ... 16

Anhang B (informativ) Verfahren zur Zucht von *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) ... 18
B.1 Allgemeines ... 18
B.2 Herkunft der Zuchttiere ... 18
B.3 Paarung ... 18
B.4 Eiablage ... 18
B.5 Schlüpfen der Eilarven ... 19
B.6 Entwicklung der Larven ... 20

B.7 Natürliche Feinde und Parasiten 20

Anhang C (informativ) Unterscheidung zwischen Kernholz und Splintholz der Kiefernart 21
C.1 Kurzbeschreibung 21
C.2 Reagenzien 21
C.3 Geräte 21
C.4 Verfahrensweise 21

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

Literaturhinweise 23