DIN EN 46-2:2010-03 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber frisch geschlüpften Larven von Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - Teil 2: Ovizide Wirkung (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 46-2:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Kurzbeschreibung 10

5 Prüfmittel 10
5.1 Prüftiere 10
5.2 Erzeugnisse und Reagenzien 10
5.3 Geräte 10

6 Probenahme 11

7 Prüfkörper 11
7.1 Holzart 11
7.2 Beschaffenheit des Holzes 11
7.3 Entnahme der Prüfkörper 12
7.4 Maße der Prüfkörper 12
7.5 Anzahl der Prüfkörper 12
7.5.1 Prüfkörper für die Eiablage 12
7.5.2 Prüfkörper zum Kontrollieren der Fähigkeit zum Einnagen und Mortalität von Larven 12

8 Durchführung 13
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper 13
8.1.1 Konditionieren der Prüfkörper vor dem Abdichten 13
8.1.2 Abdichten der Querschnittsflächen 13
8.1.3 Behandlung der Prüfkörper 13
8.1.4 Trocknen und Konditionieren der Prüfkörper nach der Behandlung 15
8.2 Ansetzen der Prüftiere auf die Prüfkörper (ovizide Wirkung) 15
8.3 Gültigkeit der Prüfung 16

9 Angabe der Ergebnisse 16
9.1 Prüfung der oviziden Wirkung 16
9.2 Überprüfung des Einnagens 16
9.3 Gesamtmortalität 16

10 Prüfbericht 17

Anhang A (informativ) **Beispiel eines Prüfberichtes** 18

Anhang B (informativ) **Verfahren zur Zucht von *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus)** 20
B.1 Allgemeines 20
B.2 Herkunft der Zuchttiere 20
B.3 Paarung 20
B.4 Eiablage 20
B.5 Schlüpfen der Eilarven 21
B.6 Entwicklung der Larven 21
B.7 Natürliche Feinde und Parasiten 22

Anhang C (informativ) **Unterscheidung zwischen Kernholz und Splintholz der Kiefernart** **23**
C.1 Kurzbeschreibung **23**
C.2 Reagenzien **23**
C.3 Geräte **23**
C.4 Verfahrensweise **23**

Anhang D (informativ) **Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien** **24**

Literaturhinweise **25**