E DIN EN 46-2:2025-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-26

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber frisch geschlüpften Larven von Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - Teil 2: Ovizide Wirkung (Laboratoriumsverfahren); Deutsche und Englische Fassung prEN 46-2:2025

Wood preservatives - Determination of the preventive action against recently hatched larvae of Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - Part 2: Ovicidal effect (Laboratory method); German and English version prEN 46-2:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kurzbeschreibung 9

5 Prüfmittel 9
5.1 Prüftiere 9
5.2 Erzeugnisse und Reagenzien 9
5.3 Geräte 9

6 Probenahme 10

7 Prüfkörper 11
7.1 Holzart 11
7.2 Beschaffenheit des Holzes 11
7.3 Herstellung der Prüfkörper 11
7.4 Maße der Prüfkörper 11
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 12
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper 12
8.1.1 Klimatisieren der Prüfkörper vor dem Abdichten 12
8.1.2 Abdichten der Flächen des Prüfkörpers 12
8.1.3 Behandlung der Prüfkörper 13
8.1.4 Trocknung und Klimatisierung 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 Prüfberichts 19

Anhang B (informativ) Verfahren zur Zucht von *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) 21
B.1 Allgemeines 21

B.2 Herkunft der Zuchttiere **21**
B.3 Paarung **21**
B.4 Eiablage **21**
B.5 Schlüpfen der Eilarven **22**
B.6 Entwicklung der Larven **22**
B.7 Natürliche Feinde und Parasiten **23**

Anhang C (informativ) Unterscheidung zwischen Kernholz und Splintholz der *Kiefern*art **24**
C.1 Kurzbeschreibung **24**
C.2 Reagenzien **24**
C.3 Geräte **24**
C.4 Verfahrensweise **24**

Anhang D (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien **25**

Literaturhinweise **26**

Bilder

Bild B.1 — Klötzchen mit Klebeband **22**

Tabellen

Tabelle A.1 — Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber Eiern und frisch geschlüpften Larven des Hausbocks (*Hylotrupes bajulus* L.) **20**