DIN EN 46-1:2016-11 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber frisch geschlüpften Larven von Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - Teil 1: Anwendung durch Oberflächenverfahren (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 46-1:2016

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 der Querschnittsflächen ... 10
8.1.3 Behandlung der Prüfkörper ... 11
8.1.4 Trocknen und Klimatisieren der Prüfkörper nach der Behandlung ... 12
8.2 Ansetzen der Prüftiere auf die Prüfkörper ... 13
8.3 Prüfbedingungen und Prüfdauer ... 13
8.4 Auswertung der Prüfkörper ... 14
8.4.1 Auswertung ... 14
8.4.2 Gültigkeit der Prüfung ... 14

9 Angabe der Ergebnisse ... 15
9.1 Bewertung des Befalls ... 15
9.2 Grenze der Wirksamkeit ... 15

10 Prüfbericht ... 15

Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes ... 17

Anhang B (informativ) Verfahren zur Zucht von *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) ... 19
B.1 Allgemeines ... 19
B.2 Herkunft der Zuchttiere ... 19
B.3 Paarung ... 19
B.4 Eiablage ... 20
B.5 Schlüpfen der Eilarven ... 20
B.6 Entwicklung der Larven ... 21

B.7 Natürliche Feinde und Parasiten 21

Anhang C (informativ) Unterscheidung zwischen Kernholz und Splintholz der Kiefernart 22
C.1 Kurzbeschreibung 22
C.2 Reagenzien 22
C.3 Geräte 22
C.4 Verfahrensweise 22

Anhang D (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien 23

Anhang E (normativ) Langsam und verzögert wirkende Formulierungen — Verlängerung der Prüfdauer 24

Literaturhinweise 26