DIN EN 46-1:2010-03 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber frisch geschlüpften Larven von Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - Teil 1: Anwendung durch Oberflächenverfahren (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 46-1:2009

Inhalt

Seite

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 Konditionieren 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 Konditionieren 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 14
9.1 Bewertung des Befalls 14
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 19
B.5 Schlüpfen der Eilarven 20
B.6 Entwicklung der Larven 20
B.7 Natürliche Feinde und Parasiten 21

Anhang C (informativ) **Unterscheidung zwischen Kernholz und Splintholz der Kiefernart** 22

C.1 Prinzip **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**