

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 <i>Hylotrupes bajulus</i> (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 <i>Kiefernart</i> | | 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 geschlüpfen Larven des Hausbocks (<i>Hylotrupes bajulus</i> L.) | 20 |
|-------------|--|----|