

# 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 geschlüpften Larven des Hausbocks ( <i>Hylotrupes bajulus</i> L.) .....	20
---	----