

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
-------------	---	----