

E DIN EN 46-1:2025-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-26

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber frisch geschlüpften Larven von *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Teil 1: Anwendung durch Oberflächenverfahren (Laboratoriumsverfahren); Deutsche und Englische Fassung prEN 46-1:2025

Wood preservatives - Determination of the preventive action against recently hatched larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Part 1: Application by surface treatment (Laboratory method); German and English version prEN 46-1:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfmittel.....	9
5.1 Prüftiere	9
5.2 Erzeugnisse und Reagenzien	9
5.3 Geräte.....	10
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
8 Durchführung	12
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper.....	12
8.1.1 Klimatisieren der Prüfkörper vor dem Abdichten.....	12
8.1.2 Abdichten der Prüfkörperflächen.....	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	15
8.3 Prüfbedingungen und Prüfdauer	16
8.4 Auswertung der Prüfkörper	16
8.4.1 Auswertung	16
8.4.2 Gültigkeit der Prüfung	17
9 Angabe der Ergebnisse	17
9.1 Bewertung des Befalls	17
9.2 Grenze der Wirksamkeit.....	17
10 Prüfbericht	18
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichts.....	20
Anhang B (informativ) Verfahren zur Zucht von <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus)	22

B.1	Allgemeines.....	22
B.2	Herkunft der Zuchttiere.....	22
B.3	Paarung	22
B.4	Eiablage	22
B.5	Schlüpfen der Eilarven	23
B.6	Entwicklung der Larven	23
B.7	Natürliche Feinde und Parasiten	24
Anhang C (informativ) Unterscheidung zwischen Kernholz und Splintholz der <i>Kiefernart</i>		25
C.1	Kurzbeschreibung.....	25
C.2	Reagenzien	25
C.3	Geräte.....	25
C.4	Verfahrensweise.....	25
Anhang D (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien.....		26
Anhang E (normativ) Langsam und verzögert wirkende Formulierungen — Verlängerung der Prüfdauer.....		27
Literaturhinweise		29
Bilder		
Bild 1 — Mit Glasscheibchen versehener Prüfkörper.....		16
Bild B.1 — Klötzchen mit Klebeband.....		23
Tabellen		
Tabelle A.1 — Ergebnisse		21