

DIN EN 46-2:2010-03 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber frisch geschlüpften Larven von *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Teil 2: Ovizide Wirkung (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 46-2:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe	9
4 Kurzbeschreibung	10
5 Prüfmittel	10
5.1 Prüftiere	10
5.2 Erzeugnisse und Reagenzien	10
5.3 Geräte.....	10
6 Probenahme	11
7 Prüfkörper.....	11
7.1 Holzart.....	11
7.2 Beschaffenheit des Holzes	11
7.3 Entnahme der Prüfkörper	12
7.4 Maße der Prüfkörper.....	12
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	13
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper	13
8.1.1 Konditionieren der Prüfkörper vor dem Abdichten.....	13
8.1.2 Abdichten der Querschnittsflächen.....	13
8.1.3 Behandlung der Prüfkörper	13
8.1.4 Trocknen und Konditionieren 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 Prüfberichtes	18
Anhang B (informativ) Verfahren zur Zucht von <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus)	20
B.1 Allgemeines.....	20
B.2 Herkunft der Zuchttiere	20
B.3 Paarung.....	20
B.4 Eiablage	20
B.5 Schlüpfen der Eilarven	21
B.6 Entwicklung der Larven	21
B.7 Natürliche Feinde und Parasiten.....	22

Anhang C (informativ) Unterscheidung zwischen Kernholz und Splintholz der Kiefernart.....	23
C.1 Kurzbeschreibung	23
C.2 Reagenzien.....	23
C.3 Geräte	23
C.4 Verfahrensweise	23
Anhang D (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien	24
Literaturhinweise	25