

DIN EN 46-1:2010-03 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber frisch geschlüpften Larven von *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Teil 1: Anwendung durch Oberflächenverfahren (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 46-1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Prüfmittel	7
5.1 Prüftiere	7
5.2 Erzeugnisse und Reagenzien	7
5.3 Geräte	8
6 Probenahme	8
7 Prüfkörper	9
7.1 Holzart	9
7.2 Beschaffenheit des Holzes	9
7.3 Entnahme der Prüfkörper	9
7.4 Maße der Prüfkörper	9
7.5 Anzahl der Prüfkörper	10
8 Durchführung	10
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper	10
8.1.1 Konditionieren der Prüfkörper vor dem Abdichten	10
8.1.2 Abdichten der Querschnittsflächen	10
8.1.3 Behandlung der Prüfkörper	11
8.1.4 Trocknen und Konditionieren der Prüfkörper nach der Behandlung	12
8.2 Ansetzen der Prüftiere auf die Prüfkörper	13
8.3 Prüfbedingungen und Prüfdauer	13
8.4 Auswertung der Prüfkörper	14
8.4.1 Auswertung	14
8.4.2 Gültigkeit der Prüfung	14
9 Angabe der Ergebnisse	14
9.1 Bewertung des Befalls	14
9.2 Grenze der Wirksamkeit	15
10 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes	17
Anhang B (informativ) Verfahren zur Zucht von <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus)	19
B.1 Allgemeines	19
B.2 Herkunft der Zuchttiere	19
B.3 Paarung	19
B.4 Eiablage	19
B.5 Schlüpfen der Eilarven	20
B.6 Entwicklung der Larven	20
B.7 Natürliche Feinde und Parasiten	21
Anhang C (informativ) Unterscheidung zwischen Kernholz und Splintholz der Kiefernart	22

C.1	Prinzip	22
C.2	Reagenzien	22
C.3	Geräte	22
C.4	Verfahrensweise	22
Anhang D (informativ)	Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien	23
Anhang E (normativ)	Langsam und verzögert wirkende Formulierungen — Verlängerung der Prüfdauer	24
Literaturhinweise		26