

E DIN EN 370:2022-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-09-16

Holzschutzmittel - Bestimmung der auf Schlupfverhinderung beruhenden bekämpfenden Wirksamkeit gegenüber *Anobium punctatum* (De Geer); Deutsche und Englische Fassung prEN 370:2022

Wood preservatives - Determination of eradicator efficacy in preventing emergence of *Anobium punctatum* (De Geer); German and English version prEN 370:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfmaterial und Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Biologische Prüfmittel	10
5.1.1 Larven von <i>Anobium punctatum</i> (De Geer)	10
5.1.2 Entnahme der Larven.....	10
5.1.3 Auswahl der Larven.....	10
5.2 Substanzen und Reagenzien	10
5.3 Prüfeinrichtung.....	11
6 Probenahme.....	11
7 Prüfkörper	11
7.1 Holzarten.....	11
7.2 Beschaffenheit des Holzes	12
7.3 Entnahme der Prüfkörper	12
7.4 Maße der Prüfkörper	12
7.5 Anzahl der Prüfkörper.....	12
8 Durchführung	13
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper.....	13
8.1.1 Abdichten der Querschnittsflächen.....	13
8.1.2 Behandlung der Prüfkörper	13
8.2 Beanspruchung der Prüfkörper durch die Insekten.....	14
8.2.1 Vorbereitung der Teilprüfkörper	14
8.2.2 Einsetzen der Larven.....	14
8.2.3 Klimatisierung der befallenen Teilprüfkörper zum Auslösen des Schlupfes	15
8.3 Auswerten der Teilprüfkörper	15
9 Gültigkeit der Prüfung.....	16
10 Angabe der Ergebnisse	16
11 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	19
Anhang B (informativ) Verfahren zur Aufzucht von <i>Anobium punctatum</i>	21
B.1 Aufzuchtholz	21
B.1.1 Holzarten.....	21

B.1.2	Sammeln von Aufzuchtholz.....	21
B.1.3	Schneiden von Aufzuchtholz.....	21
B.1.4	Trocknen von Aufzuchtholz.....	21
B.2	Herkunft der Käfer.....	21
B.2.1	Aufnahme der Käfer	21
B.2.2	Quarantäne der Käfer	21
B.3	Befall von Aufzuchtholz.....	22
B.3.1	Aufzuchtgefäße	22
B.3.2	Vorbereitung des Holzes.....	22
B.3.3	Einsetzen der Käfer	22
B.4	Aufzuchtbedingungen.....	22
B.4.1	Normumgebung.....	22
B.4.2	Natürliches Einleiten der Verpuppung	22
B.4.3	Künstliches Einleiten der Verpuppung	22
B.5	Aufnahme der Käfer	22
B.6	Allgemeine Aufzuchthygiene.....	23
	Literaturhinweise	24

Bilder

Bild 1 18

Bild 2 — Vorbereitung der Teilprüfkörper; die Dicke der dünnen Endabschnitte wird je nach Dicke der Sägeschnitte variieren (Maße in mm)..... 18

Bild 3 — Verteilung der Löcher in den Teilprüfkörpern (Maße in mm)..... 18

Tabellen

Tabelle 1 — Anzahl der Larven 10

Tabelle A.1 — Ergebnisse..... 20