

# DIN EN 370:2024-04 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der auf Schlupfverhinderung beruhenden bekämpfenden Wirksamkeit gegenüber *Anobium punctatum* (De Geer); Deutsche Fassung EN 370:2023

---

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 .....	11
5.3 Prüfeinrichtung.....	11
6 Probenahme.....	11
7 Prüfkörper .....	12
7.1 Holzarten.....	12
7.2 Beschaffenheit des Holzes .....	12
7.3 Entnahme der Prüfkörper .....	12
7.4 Maße der Prüfkörper .....	12
7.5 Anzahl der Prüfkörper.....	13
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 Ansetzen der Insekten auf die Prüfkörper.....	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 .....	20
Anhang B (informativ) Verfahren zur Aufzucht von <i>Anobium punctatum</i> .....	22
B.1 Aufzuchtholz .....	22
B.1.1 Holzarten.....	22
B.1.2 Sammeln von Aufzuchtholz.....	22
B.1.3 Schneiden von Aufzuchtholz.....	22
B.1.4 Trocknen von Aufzuchtholz .....	22

<b>B.2</b>	<b>Herkunft der Käfer</b> .....	<b>22</b>
<b>B.2.1</b>	<b>Aufnahme der Käfer</b> .....	<b>22</b>
<b>B.2.2</b>	<b>Quarantäne der Käfer</b> .....	<b>22</b>
<b>B.3</b>	<b>Befall von Aufzuchtholz</b> .....	<b>23</b>
<b>B.3.1</b>	<b>Aufzuchtgefäße</b> .....	<b>23</b>
<b>B.3.2</b>	<b>Vorbereitung des Holzes</b> .....	<b>23</b>
<b>B.3.3</b>	<b>Einsetzen der Käfer</b> .....	<b>23</b>
<b>B.4</b>	<b>Aufzuchtbedingungen</b> .....	<b>23</b>
<b>B.4.1</b>	<b>Normumgebung</b> .....	<b>23</b>
<b>B.4.2</b>	<b>Natürliches Einleiten der Verpuppung</b> .....	<b>23</b>
<b>B.4.3</b>	<b>Künstliches Einleiten der Verpuppung</b> .....	<b>23</b>
<b>B.5</b>	<b>Aufnahme der Käfer</b> .....	<b>23</b>
<b>B.6</b>	<b>Allgemeine Aufzuchtthygiene</b> .....	<b>24</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>25</b>

## **Bilder**

<b>Bild 1</b>	<b>— Vorbereitung der Prüfkörper</b> .....	<b>18</b>
<b>Bild 2</b>	<b>— Vorbereitung der Teilprüfkörper</b> .....	<b>18</b>
<b>Bild 3</b>	<b>— Verteilung der Löcher in den Teilprüfkörpern</b> .....	<b>19</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1</b>	<b>— Anzahl der Larven</b> .....	<b>10</b>
<b>Tabelle A.1</b>	<b>— Ergebnisse</b> .....	<b>21</b>