

DIN EN 49-1:2016-11 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber *Anobium punctatum* (De Geer) durch Beobachten der Eiablage und des Überlebens von Larven - Teil 1: Oberflächenverfahren (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 49-1:2016

Inhalt	Seite
Europäisches 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 Klimatisieren der Prüfkörper vor dem Abdichten	10
8.1.2 Abdichten	10
8.1.3 Behandlung der Prüfkörper	10
8.1.4 Trocknen und Klimatisieren der Prüfkörper nach der Behandlung.....	12
8.2 Ansetzen der Insekten auf die Prüfkörper.....	13
8.3 Bedingungen und Dauer der Prüfung.....	13
8.4 Untersuchung der Prüfkörper	13
9 Gültigkeit der Prüfung	13
10 Angabe der Ergebnisse	14
10.1 Bewertung der Schutzwirkung	14
10.2 Grenze der Wirksamkeit.....	14
11 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes.....	16
Anhang B (informativ) Bestimmung des Geschlechtes der Prüfinsekten <i>Anobium punctatum</i>	18
Anhang C (informativ) Verfahren zur Zucht von <i>Anobium punctatum</i>	19
C.1 Aufzuchtholz	19
C.1.1 Holzarten.....	19
C.1.2 Beschaffung des Aufzuchtholzes	19
C.1.3 Schneiden des Aufzuchtholzes	19

C.1.4	Trocknen des Aufzuchtholzes	19
C.2	Herkunft der Käfer.....	19
C.2.1	Beschaffung der Käfer	19
C.2.2	Quarantäne der Käfer	19
C.3	Befall des Aufzuchtholzes	20
C.3.1	Zuchtgefäße.....	20
C.3.2	Vorbereitung des Holzes.....	20
C.3.3	Einsetzen der Käfer	20
C.4	Zuchtbedingungen	20
C.4.1	Normalumgebung.....	20
C.4.2	Natürliches Einleiten der Verpuppung	20
C.4.3	Künstliches Einleiten der Verpuppung	20
C.5	Absammeln der Käfer	20
C.6	Allgemeine Zuchthygiene	21
Anhang D (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie		
	Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien.....	22
	Literaturhinweise	23