

DIN EN 117:2024-04 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der Grenze der Wirksamkeit gegenüber Reticulitermes-Arten (Europäische Termiten) (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 117:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfmaterial.....	10
5.1 Biologische Prüfmittel	10
5.2 Substanzen und Reagenzien	10
5.3 Prüfeinrichtung.....	11
6 Probenahme.....	12
7 Prüfkörper	12
7.1 Holzart	12
7.2 Beschaffenheit des Holzes	12
7.3 Entnahme der Prüfkörper	12
7.4 Maße der Prüfkörper	12
7.5 Anzahl und Verteilung der Prüfkörper	13
8 Durchführung	13
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper.....	13
8.1.1 Klimatisierung der Prüfkörper vor der Behandlung.....	13
8.1.2 Behandlung der Prüfkörper	13
8.1.3 Trocknen und Klimatisieren der Prüfkörper nach der Behandlung.....	14
8.2 Ansetzen der Insekten auf die Prüfkörper.....	15
8.2.1 Entnahme und Auswahl der Termiten	15
8.2.2 Ansetzen der Termiten.....	15
8.2.3 Beanspruchung	16
8.3 Prüfbedingungen und Prüfdauer	17
8.3.1 Beanspruchung	17
8.3.2 Aufrechterhaltung des Feuchtegehaltes	18
8.4 Untersuchung der Prüfkörper und Kolonien — Beurteilung.....	18
8.4.1 Allgemeines.....	18
8.4.2 Sichtprüfung.....	19
8.4.3 Gültigkeit der Prüfung	19
9 Angabe der Ergebnisse	20
10 Prüfbericht	20
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	22
Anhang B (informativ) Beispiel eines Verfahrens zur Zucht von Termiten.....	25
Anhang C (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien.....	26

Literaturhinweise 27

Bilder

Bild 1 — Beispiel für das Einsetzen der Prüfkörper zu den Kolonien (siehe Details in 5.3)..... 17

Tabellen

Tabelle A.1 — Produkt Z — Organische Lösung..... 23