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**