DIN EN 118:2025-03 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber Reticulitermes-Arten (Europäische Termiten) (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 118:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 6
Einleitung ... 7
1 Anwendungsbereich ... 8
2 Normative Verweisungen ... 8
3 Begriffe ... 8
4 Kurzbeschreibung ... 9
5 Prüfmittel ... 9
5.1 Prüftiere ... 9
5.2 Substanzen und Reagenzien ... 9
5.3 Geräte ... 10
6 Probenahme ... 10
7 Prüfkörper ... 11
7.1 Holzart ... 11
7.2 Beschaffenheit des Holzes ... 11
7.3 Herstellung der Prüfkörper ... 11
7.4 Maße der Prüfkörper ... 11
7.5 Anzahl und Verteilung der Prüfkörper ... 11
7.6 Interkalarscheibchen ... 12
8 Durchführung ... 12
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper ... 12
8.1.1 Klimatisieren der Prüfkörper vor dem Abdichten ... 12
8.1.2 Abdichten der Querschnittsflächen und der schmaleren Längsflächen ... 12
8.1.3 Behandlung der Prüfkörper ... 12
8.1.4 Trocknen und Klimatisieren der Prüfkörper nach der Behandlung ... 13
8.2 Ansetzen der Insekten auf die Prüfkörper ... 13
8.2.1 Entnahme und Auswahl der Termiten ... 13
8.2.2 Befestigen der Glasröhrchen ... 13
8.2.3 Ansetzen der Termiten ... 14
8.3 Prüfbedingungen und Prüfdauer ... 15
8.3.1 Beanspruchung durch die Prüftiere ... 15
8.3.2 Aufrechterhaltung des Feuchtegehaltes ... 15
8.4 Untersuchung der Prüfkörper und Kolonien — Beurteilung ... 16
8.4.1 Allgemeines ... 16
8.4.2 Sichtprüfung ... 16
8.4.3 Gültigkeit der Prüfung ... 17
9 Angabe der Ergebnisse ... 17
10 Prüfbericht ... 17
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht ... 19
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Verfahren zur Zucht von Termiten ... 22

Anhang C (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien **23**

Literaturhinweise **24**

Bilder

Bild 1 — Prüfanordnung zur Darstellung des Anbringens der Kolonie auf den Prüfkörper und der Lage der Bestandteile **14**

Tabellen

Tabelle A.1 — Ergebnisse für das als organische ölige Lösung vorliegende Produkt KWG **21**