

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
--	-----------