

E DIN EN 118:2023-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-09-08

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber Reticulitermes-Arten (Europäische Termiten) (Laboratoriumsverfahren); Deutsche und Englische Fassung prEN 118:2023

Wood preservatives - Determination of preventive action against Reticulitermes species (European termites) (Laboratory method); German and English version prEN 118:2023

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 Entnahme 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 schmalen 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 (siehe Bild 1).....	13
8.2.3 Ansetzen der Termiten.....	14
8.3 Prüfbedingungen und Prüfdauer	15
8.3.1 Ansetzen der Prüftiere	15
8.3.2 Aufrechterhaltung des Feuchtegehaltes	15
8.4 Untersuchung der Prüfkörper und Kolonien.....	16
8.4.1 Beurteilung.....	16
9 Angabe der Ergebnisse	17
10 Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes.....	19

Anhang B (informativ) Beispiel eines Verfahrens 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.....	20
--	-----------