

E DIN EN 117:2022-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-09-23

Holzschutzmittel - Bestimmung der Grenze der Wirksamkeit gegenüber Reticulitermes-Arten (Europäische Termiten) (Laboratoriumsverfahren); Deutsche und Englische Fassung prEN 117:2022

Wood preservatives - Determination of toxic values against Reticulitermes species (European termites) (Laboratory method); German and English version prEN 117:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfmaterial.....	9
5.1 Biologische Prüfmittel	9
5.2 Substanzen und Reagenzien	9
5.3 Prüfeinrichtung.....	10
6 Probenahme.....	11
7 Prüfkörper	11
7.1 Holzart	11
7.2 Beschaffenheit des Holzes	11
7.3 Entnahme der Prüfkörper	11
7.4 Maße der Prüfkörper	12
7.5 Anzahl und Verteilung der Prüfkörper	12
8 Durchführung	12
8.1 Vorbereitung der Prüfkörper.....	12
8.1.1 Klimatisierung der Prüfkörper vor der Behandlung.....	12
8.1.2 Behandlung der Prüfkörper	12
8.1.3 Trocknen und Klimatisieren der Prüfkörper nach der Behandlung.....	14
8.2 Ansetzen der Insekten auf die Prüfkörper.....	14
8.2.1 Entnahme und Auswahl der Termiten	14
8.2.2 Ansetzen der Termiten.....	14
8.2.3 Ansetzen der Prüftiere	15
8.3 Prüfbedingungen und Prüfdauer	16
8.3.1 Ansetzen der Prüftiere	16
8.3.2 Aufrechterhaltung des Feuchtegehaltes	17
8.4 Untersuchung der Prüfkörper und Kolonien	18
8.4.1 Beurteilung.....	18
9 Angabe der Ergebnisse	19
10 Prüfbericht	19
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichts.....	21
Anhang B (informativ) Beispiel eines Verfahrens zur Zucht von Termiten.....	24

Anhang C (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien.....	25
Literaturhinweise.....	26

Bilder

Bild 1 — Beispiel für das Einsetzen der Prüfkörper zu den Kolonien.....	16
--	-----------

Tabellen

Tabelle A.1 — Produkt Z — Organische Lösung.....	22
---	-----------