DIN EN 15119-1:2025-09 (D)

Biologische Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Abschätzung von Emissionen von mit Holzschutzmitteln behandeltem Holz an die Umwelt - Teil 1: Holz auf dem Lagerplatz nach der Behandlung und Holzprodukte in Gebrauchsklasse 3 (nicht abgedeckt, ohne Erdkontakt) - Laborverfahren; Deutsche Fassung EN 15119-1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Prüfverfahren 8
4.1 Allgemeine Überlegungen 8
4.2 Kurzbeschreibung 9
4.3 Qualitätskriterien 9
4.3.1 Messunsicherheit 9
4.3.2 Vergleichpräzision 10
4.4 Produkt und Reagenz 10
4.4.1 Wasser 10
4.4.2 Schutzmittel 10
4.5 Geräte 10
4.5.1 Tauchbehälter 10
4.5.2 Anordnung für Prüfkörper 10
4.5.3 Wasservorratsbehälter 11
4.5.4 Schutzmittelbehandlung 11
4.5.5 Waage 11
4.5.6 Sicherheitsausrüstung und Schutzkleidung 11
4.5.7 Gefrierschrank 11
4.5.8 Geräte zur chemischen Analyse 11
4.6 Prüfkörper 11
4.6.1 Holzarten 11
4.6.2 Holzqualität 11
4.6.3 Maße der Prüfkörper 12
4.6.4 Anzahl der Prüfkörper 12
4.6.5 Abdichten der Hirnflächen 12
4.7 Verfahren 12
4.7.1 Allgemeines 12
4.7.2 Klimatisierung der Prüfkörper nach der Behandlung 12
4.7.3 Vorbereitung und Auswahl der Prüfkörper 13
4.7.4 Eintauchverfahren 13
4.8 Angabe der Ergebnisse 15
4.8.1 Chemische Analyse 15
4.8.2 Chemische Analyse: Sammelproben 15
4.8.3 Aufzeichnung 15
4.9 Bewertung der Wasserproben mit Ausnahme der chemischen Analyse, z. B. öko-toxikologische Prüfung 15

5 Prüfbericht 15

Anhang A (informativ) Aufzeichnungsformulare **17**

Literaturhinweise **20**

Tabellen

Tabelle A.1 — Aufzeichnungsformular für das Expositionsszenario von 3 × 1 min für einen Satz behandelter Prüfkörper (Gebrauchsklasse 3) **17**

Tabelle A.2 — Übersichtstabelle der täglichen Mittelwerte der Emission (Gebrauchsklasse 3) **18**

Tabelle A.3 — Aufzeichnungsformular für das Expositionsszenario von 2 × 1 h für einen Satz behandelter Prüfkörper (Gebrauchsklasse 3) **18**