E DIN EN 15119-1:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-17

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 und Englische Fassung prEN 15119-1:2026

Biological durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Part 1: Wood held in the storage yard after treatment and wooden commodities exposed in Use Class 3 (not covered, not in contact with the ground) - Laboratory method; German and English version prEN 15119-1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . 3
Einleitung . . . 4
1 Anwendungsbereich . . . 5
2 Normative Verweisungen . . . 5
3 Begriffe . . . 5
4 Prüfverfahren . . . 5
4.1 Allgemeine Überlegungen . . . 5
4.2 Kurzbeschreibung . . . 6
4.3 Qualitätskriterien . . . 6
4.3.1 Messunsicherheit . . . 6
4.3.2 Vergleichspräzision . . . 7
4.4 Produkt und Reagenz . . . 7
4.4.1 Wasser . . . 7
4.4.2 Schutzmittel . . . 7
4.5 Geräte . . . 7
4.5.1 Tauchbehälter . . . 7
4.5.2 Anordnung für Prüfkörper . . . 7
4.5.3 Wasservorratsbehälter . . . 7
4.5.4 Schutzmittelbehandlung . . . 8
4.5.5 Waage . . . 8
4.5.6 Sicherheitsausrüstung und Schutzkleidung . . . 8
4.5.7 Gefrierschrank . . . 8
4.5.8 Geräte zur chemischen Analyse . . . 8
4.6 Prüfkörper . . . 8
4.6.1 Allgemeines . . . 8
4.6.2 Maße der Prüfkörper . . . 8
4.6.3 Anzahl der Prüfkörper . . . 8
4.7 Verfahren . . . 9
4.7.1 Allgemeines . . . 9
4.7.2 Klimatisierung der Prüfkörper nach der Behandlung . . . 9
4.7.3 Vorbereitung und Auswahl der Prüfkörper . . . 9
4.7.4 Eintauchverfahren . . . 9
4.8 Angabe der Ergebnisse . . . 11
4.8.1 Chemische Analyse . . . 11
4.8.2 Chemische Analyse: Sammelproben . . . 11
4.8.3 Aufzeichnung . . . 11
4.9 Bewertung der Wasserproben mit Ausnahme der chemischen Analyse, z. B. öko-toxikologische Prüfung . . . 12
5 Prüfbericht . . . 12
Anhang A (informativ) Aufzeichnungsformulare . . . 14
Literaturhinweise . . . 17

Tabellen

Tabelle A.1 — Aufzeichnungsformular für das Expositionsszenario von (3 × 1) min für einen Satz behandelter Prüfkörper (Gebrauchsklasse 3) **14**
Tabelle A.2 — Übersichtstabelle der täglichen Mittelwerte der Emission (Gebrauchsklasse 3) . . **15**
Tabelle A.3 — Aufzeichnungsformular für das Expositionsszenario von (2 × 1) h für einen Satz behandelter Prüfkörper (Gebrauchsklasse 3) **15**