

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