

# E DIN EN 15119-1:2023-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-09-29

**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 15119-1:2023**

**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 15119-1:2023**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Beschreibung des Prüfverfahrens .....	8
3.1 Allgemeine Überlegungen .....	8
3.2 Kurzbeschreibung.....	9
3.3 Qualitätskriterien .....	9
3.3.1 Messunsicherheit .....	9
3.3.2 Vergleichspräzision .....	9
3.4 Produkt und Reagenz.....	10
3.4.1 Wasser.....	10
3.4.2 Schutzmittel .....	10
3.5 Geräte.....	10
3.5.1 Tauchbehälter .....	10
3.5.2 Anordnung für Prüfkörper.....	10
3.5.3 Wasservorratsbehälter .....	10
3.5.4 Schutzmittelbehandlung.....	11
3.5.5 Waage.....	11
3.5.6 Sicherheitsausrüstung und Schutzkleidung.....	11
3.5.7 Gefrierschrank .....	11
3.5.8 Geräte zur chemischen Analyse.....	11
3.6 Prüfkörper .....	11
3.6.1 Holzarten.....	11
3.6.2 Holzqualität.....	11
3.6.3 Maße der Prüfkörper .....	11
3.6.4 Anzahl der Prüfkörper.....	12
3.6.5 Abdichten der Hirnflächen.....	12
3.7 Verfahren .....	12
3.7.1 Allgemeines.....	12
3.7.2 Klimatisierung der Prüfkörper nach der Behandlung.....	12
3.7.3 Vorbereitung und Auswahl der Prüfkörper .....	12
3.7.4 Eintauchverfahren .....	13
3.8 Angabe der Ergebnisse .....	15
3.8.1 Chemische Analyse .....	15

3.8.2	Chemische Analyse: Sammelproben .....	15
3.8.3	Aufzeichnung .....	15
3.9	Bewertung der Wasserproben mit Ausnahme der chemischen Analyse, z. B. öko- toxikologische Prüfung .....	15
4	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) .....	19