

E DIN EN 15119-2:2023-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-12-02

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Abschätzung von Emissionen von mit Holzschutzmitteln behandeltem Holz an die Umwelt - Teil 2: Holzprodukte in Gebrauchsklasse 4 und 5 (im Kontakt mit Erde, Süßwasser oder Meerwasser) - Laborverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 15119-2:2022

Durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Part 2: Wooden commodities exposed in Use Class 4 or 5 (in contact with the ground, fresh water or sea water) - Laboratory method; German and English version prEN 15119-2:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Beschreibung des Prüfverfahrens	9
3.1 Allgemeine Überlegungen	9
3.2 Kurzbeschreibung.....	9
3.3 Qualitätskriterien	9
3.3.1 Genauigkeit	9
3.3.2 Anzahl der Parallelprüfkörper und Vergleichpräzision.....	10
3.4 Produkte und Reagenz.....	10
3.4.1 Wasser.....	10
3.4.2 Meerwasser	10
3.4.3 Schutzmittel	10
3.5 Geräte	10
3.5.1 Tauchbehälter	10
3.5.2 Anordnung für Prüfkörper	11
3.6 Prüfkörper	11
3.6.1 Holzarten.....	11
3.6.2 Holzqualität und Holzfeuchte.....	11
3.6.3 Größe der Prüfkörper.....	11
3.6.4 Anzahl der Prüfkörper.....	11
3.6.5 Mittel zum Abdichten der Hirnflächen	12
3.7 Verfahren	12
3.7.1 Allgemeines	12
3.7.2 Vorbereitung der behandelten Prüfkörper	12
3.7.3 Klimatisieren der Prüfkörper nach der Behandlung.....	12
3.7.4 Vorbereitung und Auswahl der Prüfkörper	12
3.7.5 Eintauchverfahren	12
3.8 Auswertung der Ergebnisse	14
3.8.1 Chemische Analyse	14
3.8.2 Sammelproben	14
3.8.3 Emissionsfluss (Stoffstrom)	14
3.8.4 Aufzeichnung	14
3.9 Auswertung der Ergebnisse in den verschiedenen Umgebungsbedingungen	14
3.9.1 Boden	14
3.9.2 Süßwasser und Meerwasser	14

4	Prüfbericht	14
	Anhang A (informativ) Aufzeichnungsformulare	16
	Anhang B (informativ) Allgemeine Empfehlungen	21
	Literaturhinweise	22

Tabellen

	Tabelle A.1 — Aufzeichnungsformular für den Behandlungs-Prozess der Prüfkörper (Gebrauchsklassen 4 oder 5)	17
	Tabelle A.2 — Aufzeichnungsformular für einen Satz behandelter Prüfkörper (Gebrauchsklassen 4 oder 5)	18
	Tabelle A.2 — Aufzeichnungsformular für einen Satz behandelter Prüfkörper (Gebrauchsklassen 4 oder 5) (fortgesetzt)	19