

DIN EN 15119-2:2024-10 (D)

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Bestimmung 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 Fassung EN 15119-2:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Beschreibung des Prüfverfahrens	8
4.1 Allgemeine Überlegungen	8
4.2 Kurzbeschreibung.....	8
4.3 Produkte und Reagenzien	9
4.3.1 Wasser.....	9
4.3.2 Meerwasser	9
4.3.3 Schutzmittel	9
4.4 Geräte	9
4.4.1 Tauchbehälter	9
4.4.2 Anordnung für Prüfkörper.....	9
4.5 Prüfkörper	10
4.5.1 Holzarten.....	10
4.5.2 Holzqualität und Holzfeuchte.....	10
4.5.3 Maße der Prüfkörper	10
4.5.4 Anzahl der Prüfkörper.....	10
4.5.5 Mittel zum Abdichten der Hirnflächen	10
4.6 Verfahren	11
4.6.1 Allgemeines.....	11
4.6.2 Vorbereitung der behandelten Prüfkörper	11
4.6.3 Klimatisieren der Prüfkörper nach der Behandlung.....	11
4.6.4 Vorbereitung und Auswahl der Prüfkörper	11
4.6.5 Eintauchverfahren	11
4.7 Angabe der Ergebnisse	13
4.7.1 Chemische Analyse	13
4.7.2 Sammelproben	13
4.7.3 Emissionsfluss (Stoffstrom)	13
4.7.4 Aufzeichnung	13
4.8 Qualitätskriterien	13
4.8.1 Präzision	13
4.8.2 Anzahl der Parallelprüfkörper	14
5 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).....	16
Tabelle A.2 — Aufzeichnungsformular für einen Satz behandelter Prüfkörper (Gebrauchsklassen 4 oder 5).....	18
Tabelle A.3 — Aufzeichnungsformular für einen Satz behandelter Prüfkörper (Gebrauchsklassen 4 oder 5).....	19