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