DIN CEN/TS 15119-2:2012-12 (D)

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 Fassung CEN/TS 15199-2:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Beschreibung des Prüfverfahrens ... 5
2.1 Allgemeine Überlegungen ... 5
2.2 Kurzbeschreibung ... 5
2.3 Qualitätskriterien ... 5
2.3.1 Genauigkeit ... 5
2.3.2 Vergleichpräzision ... 6
2.4 Produkt und Reagenz ... 6
2.4.1 Wasser ... 6
2.4.2 Meerwasser ... 6
2.4.3 Schutzmittel ... 6
2.5 Geräte ... 6
2.5.1 Tauchbehälter ... 6
2.5.2 Anordnung für Prüfkörper ... 6
2.6 Prüfkörper ... 7
2.6.1 Holzarten ... 7
2.6.2 Holzqualität und Holzfeuchte ... 7
2.6.3 Größe der Prüfkörper ... 7
2.6.4 Anzahl der Prüfkörper ... 7
2.6.5 Mittel zum Abdichten der Hirnflächen ... 7
2.7 Verfahren ... 8
2.7.1 Allgemeines ... 8
2.7.2 Vorbereitung der behandelten Prüfkörper ... 8
2.7.3 Klimatisieren der Prüfkörper nach der Behandlung ... 8
2.7.4 Vorbereitung und Auswahl der Prüfkörper ... 8
2.7.5 Eintauchverfahren ... 8
2.8 Auswertung der Ergebnisse ... 9
2.8.1 Chemische Analyse ... 9
2.8.2 Sammelproben ... 10
2.8.3 Emissionsfluss (Stoffstrom) ... 10
2.8.4 Aufzeichnung ... 10
2.9 Auswertung der Ergebnisse in den verschiedenen Umgebungsbedingungen ... 10
2.9.1 Boden ... 10
2.9.2 Süßwasser und Meerwasser ... 10

3 Prüfbericht ... 11

Anhang A (informativ) Aufzeichnungsformulare ... 12

Anhang B (informativ) Allgemeine Empfehlungen ... 15

Literaturhinweise ... 16