DIN CEN/TS 927-15:2024-12 (D)

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 15: Beurteilung von unerwünschten Verfärbungen aufgrund von Holzinhaltsstoffen mittels Wassertauchprüfung; Deutsche Fassung CEN/TS 927-15:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Geräte und Stoffe 9
4.1 Krystallisator aus Glas mit einem Durchmesser von (190 ± 5) mm. 9
4.2 Magnetrührer mit Heizung 9
4.3 Glasstäbe. 9
4.4 Waage, mit einer Fehlergrenze von 0,01 g. 9
4.5 CIELAB-Spektralphotometer, mit d:8 Geometrie, D65-Lichtquelle und 10°-Normalbeobachter. 9
4.6 Holzproben von tanninhaltigen Arten, astfrei, Maße 100 mm (L) × 40 mm (B) × 10 mm (H). 9
4.7 Applikationsgerät für die Beschichtung. 9
4.8 Klimakammer zur Aufrechterhaltung von (20 ± 2) °C und (65 ± 5) % relativer Luftfeuchte 9
5 Durchführung 9
5.1 Konditionierung des Holzes 9
5.2 Vorbereitung der beschichteten und unbeschichteten Platten 9
5.3 Farbmessung nach dem Beschichten 10
5.4 Wassertauchprüfung 10
6 Prüfbericht 11
Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Draufsicht auf die in Wasser getauchten Proben 10