

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

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 15: Beurteilung von unerwünschten Verfärbungen aufgrund von Holzinhaltstoffen 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