

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Geräte und Stoffe .....	9
4.1 Krystallisor aus Glas mit einem Durchmesser von $(190 \pm 5)$ 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 $(20 \pm 2)$ °C und $(65 \pm 5)$ % 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
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Draufsicht auf die in Wasser getauchten Proben.....</b>	<b>10</b>