DIN EN 927-2:2023-02 (D)

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 2: Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 927-2:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Leistungsprüfungen — Prüfprofile ... 7

5 Überblick über die Prüfung ... 9
5.1 Freibewitterung ... 9
5.1.1 Allgemeines ... 9
5.1.2 Leistungskriterien ... 9
5.1.3 Bewitterungsbedingungen ... 10
5.1.4 Freibewitterung – Andere Substrate ... 10
5.1.5 Freibewitterung – Anderes Probenstück ... 10
5.2 Vorhandene Prüfverfahren ... 10
5.2.1 Wasserdurchlässigkeit ... 10
5.2.2 Künstliche Bewitterung ... 11
5.2.3 Astausfärbung ... 11
5.2.4 Haftfestigkeit unter nassen Bedingungen (Doppel-Kreuzschnittprüfung) ... 11
5.2.5 Haftfestigkeit unter nassen Bedingungen (Abreißprüfung) ... 11
5.2.6 Blocken ... 11
5.2.7 Mikroschaum ... 12
5.2.8 UV-Transmission ... 12
5.2.9 Schlagprüfung ... 12
5.2.10 Zugeigenschaften ... 12
5.2.11 Verformbarkeit ... 12
5.2.12 Verfärbung durch Holzinhaltsstoffe ... 12
5.2.13 Pilz- und Algenwuchs ... 12

6 Zusammenfassung der Prüfverfahren und Berichtsvereinbarung ... 13

7 Angabe der Ergebnisse und Konformitätsanspruch — Anwendungsbereich und Berichtsvereinbarung ... 13