E DIN EN 927-2:2021-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-08-06

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 2: Leistungsanforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 927-2:2021

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 2: Performance specification; German and English version prEN 927-2:2021

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 8
5.1 Freibewitterung 8
5.1.1 Allgemeines 8
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 10
5.2.3 Astausfärbung 10
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 Verfärbung durch Holzinhaltsstoffe 11
5.2.8 Mikroschaum 11
5.2.9 UV-Transmission 11
5.2.10 Verformbarkeit 12
5.2.11 Schlagprüfung 12
5.2.12 Pilz- und Algenwuchs 12

6 Zusammenfassung der Prüfverfahren und Berichtsvereinbarung 12

7 Angabe der Ergebnisse und Konformitätsanspruch — Anwendungsbereich und Berichtsvereinbarung 13

Literaturhinweise 15