

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