DIN EN 927-2:2014-11 (D)

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 2: Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 927-2:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Anforderungsprüfungen – Prüfprofile ... 6
5 Überblick über die Prüfung ... 7
5.1 Freibewitterung ... 7
5.1.1 Allgemeines ... 7
5.1.2 Leistungskriterien ... 7
5.1.3 Bewitterungsbedingungen ... 8
5.1.4 Freibewitterung – Andere Substrate ... 8
5.1.5 Freibewitterung – Anderes Probenstück ... 8
5.2 Vorhandene Prüfverfahren ... 8
5.2.1 Wasserdurchlässigkeit ... 8
5.2.2 Künstliche Bewitterung ... 9
5.2.3 Astausfärbung ... 9
5.2.4 Verfärbung durch Holzinhaltsstoffe ... 9
5.2.5 Mikroschaum ... 9
5.2.6 Verformbarkeit ... 9
5.2.7 Blocken ... 10
5.2.8 Schlagprüfung ... 10
5.2.9 Pilz- und Algenwuchs ... 10
5.3 Prüfverfahren in Vorbereitung ... 10
5.3.1 Nasshaftfestigkeit (parallele Kreuzschnittprüfung) ... 10
5.3.2 Nasshaftfestigkeit (Abreißprüfung) ... 10
5.3.3 UV-Transmission ... 10
5.3.4 Hirnholzversiegelung ... 10
6 Zusammenfassung der Prüfverfahren und Berichtsvereinbarung ... 11
7 Angabe der Ergebnisse und Konformitätsanspruch — Anwendungsbereich und Berichtsvereinbarung ... 11
Literaturhinweise ... 13