DIN CEN/TS 927-9:2023-10 (D)

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 9: Bestimmung der Abreißfestigkeit; Deutsche Fassung CEN/TS 927-9:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8
Einleitung 9
1 Anwendungsbereich 10
2 Normative Verweisungen 10
3 Begriffe 10
4 Kurzbeschreibung 10
5 Gerät und Werkstoffe 11
5.1 Prüfgerät 11
5.2 Prüfstempel 12
5.3 Klebstoff 12
6 Probenplatten 12
6.1 Holzsubstrat 12
6.2 Konditionierung 12
6.3 Beschichten von Probenplatten 13
6.3.1 Beschichtete Platten, die nicht einer Bewitterung ausgesetzt waren 13
6.3.2 Beschichtete Platten, die einer Bewitterung ausgesetzt waren 13
7 Durchführung 13
7.1 Prüfbedingungen 13
7.2 Vorbereitung der Proben 13
7.3 Reihenfolge der Prüfproben 14
7.3.1 Nichtgenormte Platten 14
7.3.2 Genormte Platten für Beanspruchung nach EN 927 14
7.4 Prüfverfahren 15
7.5 Beurteilung des Bruches 16
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 17
9 Präzisionsbericht 17
10 Prüfbericht 17
Anhang A (informativ) Interpretation der Prüfergebnisse 18
Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Beispiel einer geeigneten Prüfanordnung für das beschriebene Verfahren 11
Bild 2 — Anordnung der Stempel auf der Prüfoberfläche einer Platte nach EN 927-3 14
Bild 3 — Anordnung der Stempel auf einer Probe 14

Bild 4 — Mögliche Anordnung von Stempeln auf einer Platte nach EN 927-6 15

Bild 5 — Alternative Anordnung von Stempeln auf einer Platte nach EN 927-6..... 15

Tabellen

Tabelle 1 — Bruchart..... 16