DIN EN 12037:2023-02 (D)

Holzschutzmittel - Freilandprüfung zur Bestimmung der relativen Wirksamkeit eines Holzschutzmittels ohne Erdkontakt - Verfahren mit horizontaler Überblattung (Lap-Joint); Deutsche Fassung EN 12037:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
Einleitung 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe und Symbole 6
3.1 Begriffe 6
3.2 Symbole 7
4 Kurzbeschreibung 8
5 Materialien 8
5.1 Prüfkörper 8
5.1.1 Holzart 8
5.1.2 Holzqualität 8
5.1.3 Herstellung der Prüfkörper 8
5.1.4 Maße und Rohdichte der Prüfkörper 9
5.1.5 Anzahl der Überblattungen (Lap-Joints) 10
5.1.6 Kennzeichnung der Überblattungen (Lap-Joints) 10
5.2 Mittel für die Hirnflächenabdichtung 10
6 Prüfeinrichtung und Ausrüstung 10
7 Probe des Holzschutzmittels 12
8 Überblattungen (Lap-Joints) für die Prüfung 13
8.1 Erstabdichtung der Hirnholzflächen 13
8.2 Behandlungsverfahren 13
8.3 Holzschutzmittelaufnahme 13
8.4 Handhabung der Überblattungen (Lap-Joints) nach der Behandlung 14
8.4.1 Vorbehandlung 14
8.4.2 Endgültiges Abdichten der Hirnflächen (vor dem Ausbringen ins Freiland) 14
8.4.3 Kennzeichnung 14
8.4.4 Zusammenbau der Überblattungen 14
9 Unbehandelte Kontroll-Überblattungen (Lap-Joints) 14
10 Prüffeld 14
10.1 Auswahl des Prüffeldes 14
10.2 Anbringen der Überblattungen (Lap-Joints) auf dem Prüffeld 14
11 Kontrolle 15
12 Beurteilung 15
13 Prüfdauer 16
14 Gültigkeit der Prüfung 16
15 Prüfbericht 16

Anhang A (informativ) Informationen über eine zusätzliche Prüfung mit einem Referenz-Holzschutzmittel und über Behandlungsverfahren **19**
A.1 Zusätzliche Prüfung mit einem Referenz-Holzschutzmittel **19**
A.1.1 Allgemeines **19**
A.1.2 Referenz-Holzschutzmittel **19**
A.1.3 Zusätzliches Referenz-Holzschutzmittel 1 ..... **19**
A.1.4 Zusätzliches Referenz-Holzschutzmittel 2 ..... **19**
A.1.5 Zulässige Abweichungen **20**
A.1.6 Referenz-Überblattung **20**
A.2 Modell-Behandlungsverfahren **21**
A.2.1 Allgemeines **21**
A.2.2 Anstrichverfahren **22**
A.2.3 Aufsprühen in einem Sprühtunnel **22**
A.2.4 Kurztauchverfahren **22**
A.2.5 Trogtränkung **22**
A.2.6 Doppel-Vakuum-Verfahren **22**
A.2.7 Vollzellverfahren **22**

Anhang B (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht **23**

Anhang C (informativ) Bestimmung der vorbeugenden Schutzwirkung eines geprüften Holzschutzmittels oder von Bestandteilen eines geprüften Holzschutzmittels gegen Holz verfärbende Pilze (Bläuepilze) mit dem horizontalen Überblattungsverfahren **29**
C.1 Allgemeines **29**
C.2 Beurteilung **29**

Anhang D (informativ) Prüffeld **31**

Literaturhinweise **32**