DIN EN 12404:2020-10 (D)

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Bestimmung der Wirksamkeit eines Schutzmittels gegen das Überwachsen von Echtem Hausschwamm Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) S.F. Gray vom Mauerwerk auf das Holz - Laboratoriumsverfahren; Deutsche Fassung EN 12404:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
Einleitung 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 6
4 Kurzbeschreibung 7
5 Prüfmittel 7
5.1 Prüfpilz 7
5.1.1 Obligatorischer Prüfpilz 7
5.1.2 Fakultative Prüfpilze 7
5.1.3 Kultivierung der Stämme 7
5.2 Substanzen und Reagenzien 7
5.3 Geräte 8
6 Probe des Schutzmittels 10
7 Mörtelprüfkörper 11
7.1 Zusammensetzung und Herstellung 11
7.2 Herstellung der Mörtelprüfkörper 11
7.3 Aushärten der Mörtelprüfkörper 13
7.4 Auswaschung der Mörtelprüfkörper 13
7.5 Auswahl und Anzahl der Mörtelprüfkörper 13
8 Holzprüfkörper 13
8.1 Holzart 13
8.2 Beschaffenheit des Holzes 14
8.3 Entnahme der Holzprüfkörper 14
8.4 Maße der Holzprüfkörper 14
9 Durchführung 14
9.1 Anzucht des Prüfpilzes 14
9.2 Behandlung der Mörtelprüfkörper 14
9.3 Vorbereitung der Holzprüfkörper 14
9.4 Durchführung der Sterilisierung 14
9.5 Einbau der Prüfkörper zur Pilzprüfung 15
9.6 Untersuchung der Mörtelprüfkörper 15
9.7 Gültigkeit der Prüfung 16
10 Angabe der Prüfergebnisse 16
11 Prüfbericht 17
Anhang A (informativ) Prüfpilze 18
A.1 Allgemeine Angaben zur Kultivierung und zum Versenden von Prüfstämmen 18
A.2 Zucht und Behandlung von Prüfpilzen 18
A.3 Angaben zum obligatorischen Prüfpilz 19

A.4 Angaben zum fakultativen Prüfpilz 19

Anhang B (informativ) Sterilisationsverfahren 20
B.1 Ionisierende Bestrahlung 20
B.2 Wasserdampf 20

Anhang C (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht 21