

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