

# 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

<b>A.4</b>	<b>Angaben zum fakultativen Prüfpilz.....</b>	<b>19</b>
	<b>Anhang B (informativ) Sterilisationsverfahren.....</b>	<b>20</b>
<b>B.1</b>	<b>Ionisierende Bestrahlung.....</b>	<b>20</b>
<b>B.2</b>	<b>Wasserdampf.....</b>	<b>20</b>
	<b>Anhang C (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht.....</b>	<b>21</b>