

DIN V ENV 12038:2002-07 (D)

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzwerkstoffen - Holzwerkstoffplatten - Bestimmung der Beständigkeit gegen holzerstörende Basidiomyceten; Deutsche Fassung ENV 12038:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriff und Definition	5
4 Prinzip	5
5 Prüfmittel	5
5.1 Biologische Prüfmittel	5
5.2 Sonstige Materialien und Reagenzien	7
5.3 Geräte	7
6 Zu prüfendes Erzeugnis	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Herstellung der Prüfkörper	8
7 Anzahl der Prüfkörper	9
7.1 Prüfkörper des zu prüfenden Erzeugnisses	9
7.2 Virulenz-Kontrollprüfkörper	9
7.3 Maß-Kontrollprüfkörper	9
8 Durchführung	9
8.1 Vorkonditionierung	9
8.2 Anfangstrockenmasse	10
8.3 Sterilisation der Prüfkörper	11
8.4 Vorbereitung der Versuchsgefäße	11
8.5 Beimpfung	11
8.6 Pilzversuch	11
8.7 Kulturbedingungen und Dauer der Prüfung	12
8.8 Auswertung der Prüfung	12
9 Gültigkeit der Prüfung	13
10 Auswertung der Ergebnisse	13
11 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Prüfpilze	15
Anhang B (informativ) Empfohlene, jedoch unvollständige Liste von fakultativen Prüfpilzen	17
Anhang C (informativ) Versuchsgefäße	18
Anhang D (normativ) Sterilisationsverfahren	19

Anhang E (normativ) Berechnung des Befallsanfälligkeitsindex (DSI)	20
Anhang F (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes	21
Literaturhinweise	24