

E DIN EN 113-2:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-10-26

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Prüfverfahren gegen Holz zerstörende Basidiomyceten - Teil 2: Bewertung der natürlichen oder verbesserten Dauerhaftigkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 113-2:2018

Durability of wood and wood-based products - Test method against wood destroying basidiomycetes - Part 2: Assessment of inherent or enhanced durability; German and English version prEN 113-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfmaterialien und Prüfeinrichtung	7
5.1 Biologisches Material.....	7
5.1.1 Prüfpilze und Virulenz-Prüfhölzer	7
5.1.2 Virulenz-Prüfhölzer	8
5.2 Produkte und Reagenzien	9
5.2.1 Nährmedium	9
5.3 Geräte.....	9
5.3.1 Kulturgefäße	9
5.3.2 Trockenschrank.....	10
5.3.3 Exsikkatoren	10
5.3.4 Klimakammer.....	10
5.3.5 Zuchtraum	10
5.3.6 Unterlagen für die Prüfkörper	10
5.3.7 Einrichtung für die Dampfsterilisierung oder Zugriffsmöglichkeit zu einer Bestrahlungsquelle.....	10
5.3.8 Übliche Laborausrüstung.....	10
6 Prüfkörper.....	10
6.1 Holzarten und Herkunft des Holzes	10
6.2 Holzqualität.....	11
6.3 Herstellung der Prüfkörper	11
6.4 Maße der Prüfkörper	11
6.5 Anzahl und Verteilung der Prüfkörper	11
7 Klassifizierung, Bezeichnung und Kodierung.....	12
7.1 Vorbereitung der Prüfkörper.....	12
7.1.1 Virulenz-Prüfholz	12
7.1.2 Zu prüfendes Holz	12
7.2 Beanspruchung durch Pilze	13
7.3 Zuchtbedingungen und Dauer der Prüfung	13
7.4 Beurteilung der Prüfung	14
7.4.1 Untersuchung der Prüfkörper	14
7.4.2 Gültigkeit der Ergebnisse	14
7.4.3 Bewertung der Ergebnisse	14

8	Auswertung	15
9	Prüfbericht	15
	Anhang A (informativ) Anleitung zur Probenahme.....	17
A.1	Einleitung.....	17
A.2	Probenahme aus Stämmen	17
A.3	Probenahme aus handelsüblichen Holzlieferungen.....	17
A.4	Probenahme von modifiziertem Holz.....	18
	Anhang B (informativ) Sterilisationsverfahren	19
B.1	Ionisierende Strahlung.....	19
B.2	Sterilisation mit Dampf	19
	Anhang C (informativ) Prüfgefäße	20
	Anhang D (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht.....	25
	Anhang E (informativ) Prüfpilze.....	26
E.1	Allgemeine Angaben zur Kultivierung und zum Erwerb von Prüfstämmen.....	26
E.2	Zucht und Behandlung von Prüfpilzen	26
E.3	Angaben zu den obligatorischen Prüfpilzen.....	27
E.4	Angaben zu den fakultativen Prüfpilzen	28
	Anhang F (informativ) Beurteilung der Ergebnisse	30
	Literaturhinweise	32