DIN EN 252:2015-01 (D)

Freiland-Prüfverfahren zur Bestimmung der relativen Schutzwirkung eines Holzschutzmittels im Erdkontakt; Deutsche Fassung EN 252:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Kurzbeschreibung ... 5

3 Probehölzer ... 5
3.1 Holzarten ... 5
3.2 Beschaffenheit des Holzes ... 5
3.3 Eigenschaften und Maße der Holzstäbe ... 6
3.4 Anzahl der Holzstäbe ... 6
3.5 Kennzeichnung der Holzstäbe ... 6

4 Probe des Holzschutzmittels ... 6

5 Klimatisierung und Tränken der Holzstäbe ... 6
5.1 Klimatisierung ... 6
5.2 Tränkung ... 7
5.3 Bestimmung der Holzschutzmittelaufnahme ... 7
5.4 Abstufung der Schutzmittelaufnahme ... 7
5.5 Lagerung der getränkten Holzstäbe ... 7

6 Referenz-Holzstäbe ... 7
6.1 Referenzschutzmittel ... 7
6.2 Alternatives Referenzschutzmittel ... 8

7 Unbehandelte Kontrollholzstäbe ... 8

8 Zustand des Prüfgeländes ... 8

9 Einbau der Holzstäbe in das Prüfgelände ... 9

10 Kontrolle der Holzstäbe ... 9

11 Bewertung ... 10
11.1 Allgemeines ... 10
11.2 Angriff durch Mikroorganismen ... 10
11.3 Angriff durch Termiten ... 11
11.4 Zeitgleicher Angriff durch Mikroorganismen und Termiten ... 11

12 Dauer der Prüfung ... 11

13 Bedingungen für die Gültigkeit der Prüfung ... 11

14 Prüfbericht ... 12

Anhang A (informativ) **Anleitung für die Prüfung von Holz oder Holzprodukten, die nicht mit einem Holzschutzmittel behandelt wurden** ... 14
A.1 Allgemeines ... 14
A.2 Natürlich dauerhaftes Holz ... 14
A.3 Modifiziertes Vollholz ... 14
A.4 Holzwerkstoffplatten oder andere Holzprodukte ... 14

Anhang B (informativ) **Beschreibung des Freilandprüfgeländes** ... 16

Anhang C (informativ) **Beispiel eines Musters zum Einbau von Holzstäben in den Erdboden** ... 17

Anhang D (informativ) **Bestimmung des Festigkeitsverhaltens in Holzstäben durch Messung des Elastizitätsmoduls** **18**

Anhang E (informativ) **Beispiel für einen Prüfbericht** **21**

Literaturhinweise **25**