

# DIN EN 152:2012-02 (D)

## Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirksamkeit einer Schutzbehandlung von verarbeitetem Holz gegen Bläuepilze - Laboratoriumsverfahren; Deutsche Fassung EN 152:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung .....	7
5 Prüfmaterial.....	8
5.1 Biologisches Material.....	8
5.2 Produkte und Reagenzien .....	8
5.3 Prüfeinrichtung.....	10
5.4 Sonstiges Material.....	11
6 Probenahme.....	11
7 Prüfkörper .....	11
7.1 Holzart.....	11
7.2 Holzbeschaffenheit.....	12
7.3 Herstellung der Stäbe und Blöcke.....	12
7.4 Herstellung der Prüfkörper.....	13
7.5 Anzahl der Prüfkörper.....	13
8 Durchführung.....	14
8.1 Behandlung der Holzprüfkörper .....	14
8.2 Vorbehandlung der Prüfkörper vor der Pilzprüfung.....	17
8.3 Pilzprüfung .....	18
8.4 Prüfbedingungen und Prüfdauer .....	18
8.5 Beurteilung der Prüfkörper .....	19
9 Gültigkeit der Ergebnisse .....	20
10 Angabe der Ergebnisse .....	20
11 Prüfbericht .....	20
Anhang A (normativ) Ausführliche Angaben zu den Beschichtungsprodukten.....	22
A.1 Allgemeines .....	22
A.2 Alkyd-Beschichtungsmittel für Schutzmittel auf der Grundlage organischer Lösemittel (siehe 5.2.2.2).....	22
A.3 Acryl-Beschichtungsmittel für wasserlösliche Schutzmittel (siehe 5.2.2.3).....	24
Anhang B (normativ) Herstellung einer Sporensuspension des Prüfpilzes.....	27
Anhang C (informativ) Angaben zu den Sterilisationsverfahren .....	28
C.1 Ionisierende Bestrahlung .....	28
C.2 Wasserdampf.....	28
Anhang D (informativ) Bilder der Ausrüstung und graphische Darstellungen .....	29
Anhang E (informativ) Anleitungen für die Durchführung der Prüfung.....	33

<b>Anhang F (normativ) Künstlicher Bewitterungszyklus .....</b>	<b>35</b>
<b>F.1 Einleitung.....</b>	<b>35</b>
<b>F.2 Geräte — Mindestanforderungen.....</b>	<b>35</b>
<b>F.3 Bewitterungszyklen .....</b>	<b>36</b>
<b>F.4 Kriterien zur Auswahl der Bewitterungszyklen .....</b>	<b>41</b>
<b>F.5 Klimatisierung .....</b>	<b>41</b>
<b>Anhang G (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes .....</b>	<b>42</b>
<b>Anhang H (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien.....</b>	<b>43</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>44</b>