DIN EN 15457:2022-05 (D)

Beschichtungsstoffe - Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Pilze; Deutsche Fassung EN 15457:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Geräte und Prüfmittel ... 6

6 Pilze ... 7
6.1 Pilze, die eher im Außenbereich wachsen ... 7
6.2 Pilze, die eher im Innenbereich wachsen ... 7

7 Probenahme und Herstellen von Prüfproben und Probenkörpern ... 7
7.1 Probennahme ... 7
7.2 Herstellen der Probenstücke (siehe Anhang A) ... 8
7.3 Konditionieren der Probenstücke ... 8
7.4 Herstellen und Anzahl von Probenkörpern ... 8

8 Durchführung ... 8
8.1 Vorbereiten der Petrischalen mit dem Nährmedium ... 8
8.2 Herstellen von Stammkulturen und Gebrauchskulturen ... 8
8.3 Herstellen der Sporensuspension ... 8
8.4 Beimpfen und Bebrüten (siehe Anhang A) ... 9
8.5 Bewertung ... 9

9 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Pilze ... 11

Anhang B (informativ) Bezeichnung des prozentualen Flächenanteils von Stellen mit optischer Veränderung nach EN 16492:2014, Tabelle A.3 ... 12

Literaturhinweise ... 13