

E DIN EN 15457:2020-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-03-20

Beschichtungsstoffe - Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Pilze; Deutsche und Englische Fassung prEN 15457:2020

Paints and varnishes - Laboratory method for testing the efficacy of film preservatives in a coating against fungi; German and English version prEN 15457:2020

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) Bewertung des prozentualen Flächenanteils von Stellen mit optischer Veränderung nach EN 16492:2014, Tabelle A.3.....	12
Literaturhinweise	13