DIN EN 15458:2022-05 (D)

Beschichtungsstoffe - Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Algen; Deutsche Fassung EN 15458:2022

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 Mikroorganismen ... 7
7 Probenahme und Herstellen von Prüfproben und Probenkörpern ... 7
7.1 Probenahme ... 7
7.2 Herstellen der Probenstücke (siehe Anhang A) ... 7
7.3 Konditionieren der Probenstücke ... 7
7.4 Herstellen und Anzahl von Probenkörpern ... 8
8 Durchführung ... 8
8.1 Herstellen von Bolds Basal-Medium ... 8
8.2 Herstellen der BBM-Stammlösungen ... 8
8.3 Vorbereiten der Petrischalen mit Nährmedium ... 9
8.4 Herstellen von Stammkulturen und Gebrauchskulturen ... 9
8.4.1 Stammkulturen: ... 9
8.4.2 Gebrauchskulturen: ... 10
8.5 Herstellen der Algensuspension ... 10
8.6 Beimpfen und Bebrüten (siehe Anhang A) ... 10
8.7 Bewertung ... 11
9 Prüfbericht ... 12
Anhang A (informativ) Labormethode für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Algen ... 13
Literaturhinweise ... 14