

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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