

DIN EN 15458:2007-10 (D)

Beschichtungsstoffe - Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einem Beschichtungstoff gegen Algen; Deutsche Fassung EN 15458:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Geräte und Prüfmittel	5
5 Mikroorganismen	6
6 Probenahme und Herstellen von Probenstücken und Prüfkörpern	6
6.1 Probenahme	6
6.2 Herstellen der Probenstücke (siehe Anhang A)	7
6.3 Konditionieren der Probenstücke	7
6.4 Herstellen und Anzahl von Prüfkörpern	7
7 Durchführung	7
7.1 Herstellen von Bolds Basal-Medium	7
7.2 Herstellen der Stammlösungen	7
7.3 Vorbereiten der Petrischalen mit Nährmedium	8
7.4 Herstellen von Stammkulturen und Gebrauchskulturen	8
7.5 Herstellen der Algensuspension	9
7.6 Beimpfen und Bebrüten (siehe Anhang A)	9
7.7 Bewertung	9
8 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Bild A.1 — Bestimmung der Beständigkeit gegen Algenwachstum	11