

DIN EN 15458



ICS 87.040

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

Paints and varnishes –

Laboratory method for testing the efficacy of film preservatives in a coating against algae;
German version EN 15458:2007

Peinture et vernis –

Méthode d'essai en laboratoire permettant de vérifier l'efficacité des préservateurs du feuil
d'un revêtement contre les algues;

Version allemande EN 15458:2007

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15458:2007) wurde vom CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird. Sie wurde von der Arbeitsgruppe CEN/TC 139/WG 10 „Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsstoffen nach den Anforderungen der Biozid-Produkte-Richtlinie“ (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN 15458 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses NA 002-00-09 AA „Beschichtungsstoffe und Beschichtungen für mineralische Untergründe/Kunststoffdispersionsbeschichtungen“.

Parallel mit der Veröffentlichung dieser Norm wurde auch DIN EN 15457, *Beschichtungsstoffe — Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einem Beschichtungsstoff gegen Pilze*, veröffentlicht.

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe —
Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von
Filmkonservierungsmitteln in einem Beschichtungsstoff
gegen Algen

Paints and varnishes —
Laboratory method for testing the efficacy of film
preservatives in a coating against algae

Peintures et vernis —
Méthode d'essai en laboratoire permettant de vérifier
l'efficacité des préservateurs du feuil d'un revêtement
contre les algues

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Juni 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

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