

DIN EN 15457

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN 15457:2007-10

**Beschichtungsstoffe –
Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von
Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Pilze;
Deutsche Fassung EN 15457:2014**

Paints and varnishes –

Laboratory method for testing the efficacy of film preservatives in a coating against fungi;
German version EN 15457:2014

Peintures et vernis –

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

Version allemande EN 15457:2014

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Diese Norm (EN 15457:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland), erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-15 AA „Bautenbeschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15457:2007-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde präziser definiert;
- b) ein neuer Begriff „Wirkstoff“ wurde eingeführt;
- c) die Bewertung des prozentualen Flächenanteils von Stellen mit optischer Veränderung nach EN 16492:2014, Tabelle A.3 wurde aufgenommen;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15457: 2007-10

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von
Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Pilze**

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

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Juli 2014 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte und Prüfmittel	5
6 Pilze	6
6.1 Pilze, die eher im Außenbereich wachsen	6
6.2 Pilze, die eher im Innenbereich wachsen	7
7 Probenahme und Herstellen von Probenstücken 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.....	7
8 Durchführung	7
8.1 Vorbereiten der Petrischalen mit dem Nährmedium	7
8.2 Herstellen von Stammkulturen und Gebrauchskulturen	8
8.3 Herstellen der Sporensuspension	8
8.4 Beimpfen und Bebrüten (siehe Anhang A)	8
8.5 Bewertung	8
9 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Pilze	10
Anhang B (informativ) Bewertung des prozentualen Flächenanteils von Stellen mit optischer Veränderung nach EN 16492:2014, Tabelle A.3.....	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15457:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2015, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2015 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 15457:2007.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.