

DIN EN ISO 20645

ICS 59.080.30

**Textile Flächengebilde –
Prüfung der antibakteriellen Wirkung –
Agarplattendiffusionstest (ISO 20645:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 20645:2004**

Textile fabrics –
Determination of antibacterial activity –
Agar diffusion plate test (ISO 20645:2004);
German version EN ISO 20645:2004

Etoffes –
Contrôle de l'activité antibactérienne –
Essai de diffusion sur plaques de gélose (ISO 20645:2004);
Version allemande EN ISO 20645:2004

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Der Arbeitsausschuss NMP 542 „Biologische Prüfung von Textilien“ ist für die vorliegende Norm zuständig.

Deutsche Fassung

Textile Flächengebilde —
Prüfung der antibakteriellen Wirkung —
Agarplattendiffusionstest
(ISO 20645:2004)

Textile fabrics —
Determination of the antibacterial activity —
Agar diffusion plate test
(ISO 20645:2004)

Etoffes —
Contrôle de l'activité antibactérienne —
Essai de diffusion sur plaques de gélose
(ISO 20645:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. September 2004 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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 Begriffe	5
3 Sicherheitsvorschriften	5
4 Kurzbeschreibung des Prüfverfahrens	5
5 Geräte, Reagenzien und Nährmedien	5
5.1 Geräte	5
5.2 Reagenzien und Nährmedien	6
6 Prüfbakterien	7
7 Herstellung der Prüfbakterienstämmen	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Anzucht lyophilisierter Bakterien	7
7.3 Anzucht aus einer Agarkultur	8
8 Herstellung der Messproben	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Herstellung des Prüfmaterials	8
8.3 Blindprobenmaterial	8
8.4 Konditionieren der Messproben	8
9 Durchführung des Prüfverfahrens	9
10 Bewertung der Prüfungen	9
11 Bewertung	10
12 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Spezielle Messproben und deren Prüfung	11
Anhang B (informativ) Europäische Lieferanten von ATCC	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 20645:2004) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und Textilerzeugnisse“, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ erarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2005, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2005 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument enthält Literaturhinweise.

ACHTUNG — Dieses Verfahren beinhaltet Anwendungen, die eine gefährliche Situation herbeiführen könnten. Es wird auf die Sicherheitsvorschriften in Abschnitt 3 hingewiesen.

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