

DIN EN 1104

ICS 67.250; 85.060

Ersatz für
DIN EN 1104:2005-11

**Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln –
Bestimmung des Übergangs antimikrobieller Bestandteile;
Deutsche Fassung EN 1104:2018**

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs –
Determination of the transfer of antimicrobial constituents;
German version EN 1104:2018

Papier et carton destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires –
Détermination du transfert des constituants antimicrobiens;
Version allemande EN 1104:2018

Gesamtumfang 23 Seiten

DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1104:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 074-02-01 AA „Chemisch-technische Prüfverfahren für Papier, Pappe, Faserstoff und Chemiezellstoff“ im DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1104:2005-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Hemmzone wurde klarer definiert;
- b) der modifizierte Sabouraud-Nährboden zur Herstellung von *Aspergillus niger*-Sporen wurde durch 4 % Sabouraud ersetzt;
- c) ein Leitfaden für die Interpretation der Ergebnisse in Anhang A wurde hinzugefügt, einschließlich Bildern. Er ist dazu vorgesehen, die Interpretation der erhaltenen Ergebnisse im Rahmen der Anwendung nach EN 1104 für verschiedene Kontrollen und die geprüften Durchschnittsproben zu unterstützen;
- d) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 54380: 1978-09

DIN EN 1104: 1995-11, 2005-11

Deutsche Fassung

Papier und Pappe vorgesehen für
den Kontakt mit Lebensmitteln —
Bestimmung des Übergangs antimikrobieller Bestandteile

Paper and board intended to come
into contact with foodstuffs —
Determination of the transfer of
antimicrobial constituents

Papier et carton destinés à entrer
en contact avec les denrées alimentaires —
Détermination du transfert des constituants
antimicrobiens

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Juli 2018 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 CEN-CENELEC-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, 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, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel