

DIN EN 648



ICS 67.250; 85.060

Ersatz für
DIN EN 648:2006-12

**Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln –
Bestimmung der Farbechtheit von optisch aufgehelltem Papier und Pappe;
Deutsche Fassung EN 648:2018**

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs –
Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board;
German version EN 648:2018

Papier et carton destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires –
Détermination de la solidité du papier et du carton blanchis par des agents d'azurage
fluorescents;
Version allemande EN 648:2018

Gesamtumfang 12 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 648:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale 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).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

EN ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

Änderungen

Gegenüber DIN EN 648:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ wurde überarbeitet und erweitert;
- b) in Abschnitt 6 „Reagenzien“ wurde die Prüfflüssigkeit „Speichel-Simulanz“ entfernt und die Prüfflüssigkeit „Alkalisalzlösung“ eingeführt;
- c) es wurden neue Prüfbedingungen zum Abgleich der Verwendung der zu prüfenden Papiere und Pappen hinzugefügt;
- d) es wurde eine neue Definition für Glasfaserpapier hinzugefügt;
- e) es wurden redaktionelle Änderungen vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53991-2: 1971-07, 1985-11

DIN EN 648: 1994-01, 2003-06, 2006-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke; Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987*

Deutsche Fassung

Papier und Pappe vorgesehen für
den Kontakt mit Lebensmitteln —
Bestimmung der Farbechtheit von optisch
aufgehelltem Papier und Pappe

Paper and board intended to come
into contact with foodstuffs —
Determination of the fastness of fluorescent
whitened paper and board

Papier et carton destinés à entrer en
contact avec les denrées alimentaires —
Détermination de la solidité du papier et du carton
blanchis par des agents d'azurage fluorescents

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. 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