

**DIN EN 646****DIN**

ICS 67.250; 85.060

Ersatz für  
DIN EN 646:2000-12**Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln –  
Bestimmung der Farbechtheit von gefärbtem Papier und Pappe;  
Deutsche Fassung EN 646:2006**

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs –  
Determination of colour fastness of dyed paper and board;  
German version EN 646:2006

Papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires –  
Détermination de la solidité de la couleur des papiers et cartons colorés;  
Version allemande EN 646:2006

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN  
Normenausschuss Papier und Pappe (NPa) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm ist im CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ ausgearbeitet worden. Die Sekretariatsführung liegt beim Normenausschuss Papier und Pappe (NPa) im DIN (Deutschland).

Entscheidendes Gremium innerhalb des CEN/TC 172 ist die WG 3 „Analytical methods of the assessment of paper and board in contact with foodstuffs“, die unter dem Vorsitz Österreichs steht.

Bei der Erarbeitung dieser Europäischen Norm haben Vertreter des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) maßgeblich mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NMP 421/NPa „Chemisch-technologische Prüfverfahren für Papier, Pappe, Faserstoff und Chemiezellstoff“.

Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 8787     siehe DIN ISO 8787

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 646:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Prüflüssigkeit „Natriumcarbonat-Lösung“ wurde entfernt und durch die gebräuchliche Prüflüssigkeit „Speichel-Simulanz“ ausgetauscht;
- b) redaktionelle Aktualisierung.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 53991-1: 1971-07, 1985-11

DIN EN 646: 1994-01, 2000-12

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN ISO 8787, *Prüfung von Papier und Pappe — Bestimmung der Saughöhe nach Klemm*

**Deutsche Fassung**

**Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit  
Lebensmitteln —  
Bestimmung der Farbechtheit von gefärbtem Papier und Pappe**

Paper and board intended to come into contact with  
foodstuffs —  
Determination of colour fastness of dyed paper and board

Papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les  
denrées alimentaires —  
Détermination de la solidité de la couleur des papiers et  
cartons colorés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. März 2006 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, 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**