

## DIN EN ISO 3037



ICS 85.060

Ersatz für  
DIN EN ISO 3037:1996-02

**Wellpappe –  
Bestimmung des Kantenstauchwiderstandes (Verfahren für  
ungewachste Kanten) (ISO 3037:2007);  
Deutsche Fassung EN ISO 3037:2007**

Corrugated fibreboard –  
Determination of edgewise crush resistance (unwaxed edge method) (ISO 3037:2007);  
German version EN ISO 3037:2007

Carton ondulé –  
Détermination de la résistance à la compression sur chant (méthode sans enduction de  
cire) (ISO 3037:2007);  
Version allemande EN ISO 3037:2007

Gesamtumfang 11 Seiten

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

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 3037:2007) ist durch die Übernahme von ISO 3037:2007 entstanden. Sie wurde im europäischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoffe, Papier und Pappe“ beraten, dessen Sekretariatsführung beim Normenausschuss Papier und Pappe (NPa) im DIN (Deutschland) liegt.

Bei der Erarbeitung dieser Norm hat der Normenausschuss Materialprüfung (NMP) maßgeblich mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NA 062-04-26 GA (ehemals NMP 426/NPa) „Physikalisch-technologische Prüfverfahren für Papier und Pappe“.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 186            siehe DIN EN ISO 186  
ISO 187            siehe DIN EN 20187

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 3037:1996-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt „Begriffe“ aufgenommen;
- b) Festlegungen bezüglich des Prüfgerätes für den Kantenstauchwiderstand wurden durch den Hinweis auf ISO 13820 ersetzt;
- c) alternativ zum Billerud-Schneider wurde die Kreissäge als Schneidvorrichtung ergänzt;
- d) Probenvorbereitung im Einklang mit der möglichen Anwendung einer Kreissäge gebracht;
- e) Anhang A mit Beispielen für geeignete Schneidvorrichtungen ergänzt;
- f) redaktionelle Überarbeitung.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 53149: 1977-12  
DIN EN ISO 3037: 1996-02

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

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 186, *Papier und Pappe — Probenahme zur Bestimmung der Durchschnittsqualität*

DIN EN 20187, *Papier, Pappe und Zellstoff — Normalklima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Überwachung des Klimas und der Probenvorbereitung*

**Deutsche Fassung**

Wellpappe —  
Bestimmung des Kantenstauchwiderstandes  
(Verfahren für ungewachste Kanten)  
(ISO 3037:2007)

Corrugated fibreboard —  
Determination of edgewise crush resistance  
(unwaxed edge method)  
(ISO 3037:2007)

Carton ondulé —  
Détermination de la résistance à la compression sur chant  
(méthode sans enduction de cire)  
(ISO 3037:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. Februar 2007 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 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, 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**