

DIN EN ISO 3035

ICS 85.080.30

Ersatz für
DIN EN 23035:1994-09**Wellpappe –
Bestimmung des Flachstauchwiderstandes (ISO 3035:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 3035:2011**

Corrugated fibreboard –
Determination of flat crush resistance (ISO 3035:2011);
German version EN ISO 3035:2011

Carton ondulé –
Détermination de la résistance à la compression à plat (ISO 3035:2011);
Version allemande EN ISO 3035:2011

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist durch die Übernahme von ISO 3035:2011 entstanden. Sie wurde im europäischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoffe, Papier und Pappe“ beraten, dessen Sekretariatsführung beim Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa) im DIN (Deutschland) liegt.

Bei der Erarbeitung dieser Europäischen Norm hat der Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa) maßgeblich mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der Normenausschuss NA 074-02-03 AA „Physikalisch-technische 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 23035:1994-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beschreibung und Kalibrierung des Prüfgerätes ist mit ISO 13820 „Paper, board and corrugated fibreboard — Description and calibration of compression-testing equipment“ in Einklang gebracht worden;
- b) wichtige Begriffe wurden definiert;
- c) Angaben zur Präzision wurden ergänzt;
- d) Norm wurde redaktionell überarbeitet und aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 53144: 1967-02, 1968-08, 1974-02, 1977-04

DIN ISO 3035: 1988-06

DIN EN 23035: 1994-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

Deutsche Fassung

Wellpappe - Bestimmung des Flachstauchwiderstandes (ISO 3035:2011)

Corrugated fibreboard - Determination of flat crush
resistance (ISO 3035:2011)

Carton ondulé - Détermination de la résistance à la
compression à plat (ISO 3035:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 31. Oktober 2011 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-CENELEC 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, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte und Hilfsmittel	6
6 Probenahme	6
7 Probenvorbehandlung	6
8 Probenvorbereitung.....	6
9 Durchführung	6
10 Berechnung	8
11 Prüfbericht.....	8
Anhang A (informativ) Präzision.....	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Präzisionswerte aus TAPPI-CTS	9
A.3 Präzisionswerte aus CEPI-CTS	10
Literaturhinweise	11