

DIN EN ISO 7263



ICS 85.080.30

Ersatz für
DIN EN ISO 7263:2009-05

**Wellenrohpapier –
Bestimmung des Flachstauchwiderstandes an labormäßig gewelltem
Wellenpapier (ISO 7263:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 7263:2011**

Corrugating medium –
Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting (ISO 7263:2011);
German version EN ISO 7263:2011

Papier cannelure pour carton ondulé –
Détermination de la résistance à la compression à plat après cannelage en laboratoire
(ISO 7263:2011);
Version allemande EN ISO 7263:2011

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument ist durch die Übernahme von ISO 7263:2011 entstanden. Es 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 dieses Dokumentes hat das nationale Spiegelgremium NA 074-02-03 AA „Physikalisch-technische Prüfverfahren für Papier und Pappe“ maßgeblich mitgearbeitet.

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
ISO 536	siehe DIN EN ISO 536

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7263:2009-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definition für den Flachstauchwiderstand-Index ergänzt;
- b) die Berechnung des Flachstauchwiderstand-Index wurde ergänzt, siehe 10.2;
- c) Druckfehler in Abschnitt 5.3.1 korrigiert. Die Wellenhöhe beträgt 8,55 mm.

Frühere Ausgaben

DIN 53143:1968-08, 1974-02, 1974-04, 1977-12, 1984-06
DIN EN ISO 7263: 1995-04, 2009-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 536, *Papier und Pappe — Bestimmung der flächenbezogenen Masse*

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

Deutsche Fassung

Wellenrohpapier —
Bestimmung des Flachstauchwiderstandes an labormäßig
gewelltem Wellenpapier
(ISO 7263:2011)

Corrugating medium —
Determination of the flat crush resistance after laboratory
fluting
(ISO 7263:2011)

Papier cannelure pour carton ondulé —
Détermination de la résistance à la compression à plat
après cannelage en laboratoire
(ISO 7263:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Februar 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	9
7 Probenvorbehandlung	9
8 Probenvorbereitung.....	10
9 Durchführung	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Unmittelbares Prüfen nach dem Wellen	10
9.3 Prüfung nach 30-minütiger Klimatisierung	10
9.4 Wellen und Prüfen	10
10 Angabe der Ergebnisse.....	11
10.1 Flachstauchwiderstand	11
10.2 Flachstauchwiderstand-Index	12
11 Präzision	12
12 Prüfbericht.....	12
Anhang A (informativ) Instandhaltung der Riffelwalzen (horizontale Ausführung)	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7263:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 7263:2008.

Gegenüber EN ISO 7263:2008 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definition für den Flachstauchwiderstand-Index ergänzt;
- b) die Berechnung des Flachstauchwiderstand-Index wurde ergänzt, siehe 10.2;
- c) Druckfehler in Abschnitt 5.3.1 korrigiert. Die Wellenhöhe beträgt 8,55 mm.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis August 2011, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2011 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 7263:2011 wurde vom CEN als EN ISO 7263:2011 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.