

DIN EN ISO 2759

ICS 85.060

Einsprüche bis 2014-03-10
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 2759:2003-11

Entwurf

**Pappe –
Bestimmung des Berstdruckes (ISO/FDIS 2759:2013);
Deutsche Fassung FprEN ISO 2759:2013**

Board –

Determination of bursting strength (ISO/FDIS 2759:2013);
German version FprEN ISO 2759:2013

Carton –

Détermination de la résistance à l'éclatement (ISO/FDIS 2759:2013);
Version allemande FprEN ISO 2759:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-01-10 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an npa@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 22 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN ISO 2759:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6/SC 2 „Test methods and quality specifications for paper and board“ erarbeitet. Es stellt die beabsichtigte Folgeausgabe der ISO 2759:2003 dar und wird demnächst als Final Draft (ISO/FDIS) in Form einer sog. „Minor Revision“ veröffentlicht.

Bei der Erarbeitung dieses Dokumentes hat der Arbeitsausschuss NA 074-02-03 AA „Physikalisch-technische Prüfverfahren für Papier und Pappe“ im Normenausschuss Pappe, Papier und Faserstoff (NPa) im DIN maßgeblich mitgearbeitet.

Parallel dazu verläuft zeitgleich eine Veröffentlichung als FprEN ISO bei CEN.

Für die in 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 ISO 187
ISO 536	siehe DIN EN ISO 536

Auf Folgendes wird ausdrücklich hingewiesen.

Bei einer routinemäßigen Überprüfung hat ISO/TC 6 „Paper, board and pulp“ festgestellt, dass einige geringfügigen und rein redaktionellen Änderungen vorgenommen werden müssten. Darüber hinaus wurde der Wunsch geäußert, das Prüfverfahren und seine Ergebnisse durch belegbare Präzisionsdaten zu validieren. Der Einfachheit halber bediente man sich der Ergebnisse aus Rundversuchen, die 2012 von der CEPI (Confederation of European Paper Industries) durchgeführt und ausgewertet wurden (siehe Anhang E).

Da die Präzisionsdaten keine normativen Festlegungen enthalten und auch alle übrigen Veränderungen ausschließlich redaktioneller Art sind, hat sich ISO/TC 6 entschlossen, eine sog. „Minor Revision“ einzuleiten.

Vom Ablauf her bedeutet das eine wesentliche kürzere Einspruchszeit, nämlich drei Monate statt bisher fünf Monate.

Im Klartext bedeutet dies auch, dass auf eine ISO/DIS verzichtet wird und sofort ein Final Draft veröffentlicht wird (ISO/FDIS bzw. FprEN ISO). Daraus ergibt sich automatisch, dass technische Einsprüche grundsätzlich nicht berücksichtigt werden können.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2759:2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Begriffes „Berstfestigkeit“ in „Berstdruck“;
- b) in einem ergänzten informativen Anhang E wurden Angaben zur Präzision des Prüfverfahrens gemacht;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

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*

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

— Leerseite —

Pappe — Bestimmung des Berstdruckes (ISO/FDIS 2759:2013)

Carton — Détermination de la résistance à l'éclatement (ISO/FDIS 2759:2013)

Board — Determination of bursting strength (ISO/FDIS 2759:2013)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele formelle Abstimmung vorgelegt
Dokumentsprache: D

C:\Users\sea\Documents\SEA\Normen + Entwürfe\Entwürfe europäisch\2013\2759\EN_ISO_2759:2013.docx
Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte.....	6
5.1 Einspannvorrichtung.....	6
5.2 Membrane	6
5.3 Hydraulisches System	6
5.4 Druck-Mess-System	7
6 Kalibrierung.....	7
7 Probenahme und Probenvorbereitung.....	7
8 Durchführung	7
9 Angabe der Ergebnisse.....	9
10 Prüfbericht.....	9
Anhang A (normativ) Maße der Einspannvorrichtung.....	10
Anhang B (normativ) Überprüfung der Einspannklemmen.....	12
Anhang C (normativ) Überprüfung des Spanndruckes	13
Anhang D (normativ) Kalibrierung des Druckmess-Systems	14
D.1 Statische Kalibrierung.....	14
D.2 Dynamische Kalibrierung	14
Anhang E (informativ) Präzision	15
E.1 Allgemeines.....	15
E.2 Berstdruck der Pappe	16
E.3 Berstdruck - Wellpappe.....	17
Literaturhinweise	18

Vorwort

Dieses Dokument (FprEN ISO 2759:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Papier, Pappe und Faserstoff“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen formellen Abstimmung vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 2759:2003 ersetzen.

Gegenüber EN ISO 2759:2003 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in einem Anhang E wurden Präzisionsdaten aufgenommen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/FDIS 2759:2013 wurde vom CEN als FprEN ISO 2759:2013 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.