

DIN EN ISO 1974

ICS 85.060

Einsprüche bis 2011-03-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 21974:1994-09

Entwurf

**Papier –
Bestimmung des Durchreißwiderstandes –
Elmendorf Methode (ISO/DIS 1974:2010);
Deutsche Fassung prEN ISO 1974:2010**

Paper –
Determination of tearing resistance –
Elmendorf method (ISO/DIS 1974:2010);
German version prEN ISO 1974:2010

Papier –
Détermination de la résistance au déchirement –
Méthode Elmendorf (ISO/DIS 1974:2010);
Version allemande prEN ISO 1974:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-01-17 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 als Datei per E-Mail an npa@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- 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 23 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser europäische Norm-Entwurf ist durch die Übernahme von ISO/DIS 1974:2010 entstanden. Er wurde im europäischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ beraten, dessen Sekretariatsführung beim Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN (Deutschland) liegt.

Bei der Erarbeitung dieser Europäischen Norm hat der Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) maßgeblich mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NA 074-02-03 AA „Physikalisch-technische Prüfverfahren für Papier und Pappe“.

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 2087
ISO 536 siehe DIN EN ISO 536

Änderungen

Gegenüber DIN EN 21974:1994-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Festlegungen für das Prüfgerät wurden vom Anhang A in den Abschnitt 5 verschoben;
- b) durch die Aufnahme von allgemeinen Begriffen wurde das Anwendungsgebiet erweitert;
- c) neue Angaben zur Präzision wurden eingefügt;
- d) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

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*

— Leerseite —

Papier — Bestimmung des Durchreißwiderstandes — Elmendorf Methode (ISO/DIS 1974:2010)

Papier — Détermination de la résistance au déchirement — Méthode Elmendorf (ISO/DIS 1974:2010)

Paper — Determination of tearing resistance — Elmendorf method (ISO/DIS 1974:2010)

ICS:

Deskriptoren:

vorgesehen als Ersatz für EN 21974:1994

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte und Hilfsmittel	5
6 Probenahme	7
7 Probenvorbehandlung	8
8 Probenvorbereitung.....	8
9 Angleichung und Kalibrierung des Gerätes	8
10 Durchführung.....	9
11 Berechnung und Angabe des Ergebnisses	9
12 Prüfbericht.....	11
Anhang A (normativ) Justierung und Wartung des Weiterreiß-Prüfgerätes nach Elmendorf	12
Anhang B (normativ) Kalibrierung des Weiterreiß-Prüfgerätes nach Elmendorf.....	14
Anhang C (informativ) Präzision.....	16
Literaturhinweise	19

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 1974:2010) 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 (Deutschland) gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 21974:1994 ersetzen.

Gegenüber EN 21974:1994 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Festlegungen für das Prüfgerät wurden vom Anhang A in den Abschnitt 5 verschoben.
- b) durch die Aufnahme von allgemeinen Begriffen wurde das Anwendungsgebiet erweitert;
- c) neue Angaben zur Präzision wurden eingeführt;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 1974:2010 wurde vom CEN als prEN ISO 1974:2010 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.