

DIN EN ISO 5270

ICS 85.040

Einsprüche bis 2011-03-24
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 5270:1999-12

Entwurf

**Faserstoff –
Laborblätter –
Bestimmung der physikalischen Eigenschaften (ISO/DIS 5270:2010);
Deutsche Fassung prEN ISO 5270:2010**

Pulps –
Laboratory sheets –
Determination of physical properties (ISO/DIS 5270:2010);
German version prEN ISO 5270:2010

Pâtes –
Feuilles de laboratoire –
Détermination des propriétés physiques (ISO/DIS 5270:2010);
Version allemande prEN ISO 5270:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-01-10 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 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 16 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf (prEN ISO 5270:2010) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, boards and pulps“ (Sekretariat: SCC, Kanada) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 074-02-03 AA „Physikalisch-technische Prüfverfahren für Papier und Pappe“ im Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (Npa).

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfes stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN-EN-ISO-Entwurfes noch nicht fest; der prEN ISO wird jedoch vom CMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 187	siehe DIN EN 20187
ISO 534	siehe DIN EN ISO 534
ISO 536	siehe DIN EN ISO 536
ISO 1924-2	siehe DIN EN ISO 1924-2
ISO 1974	siehe DIN EN 21974
ISO 2758	siehe DIN EN ISO 2758
ISO 7263	siehe DIN EN ISO 7263
ISO 1924-3	siehe DIN ISO 1924-3
ISO 15754	siehe DIN ISO 15754

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 5270:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Liste der relevanten Internationalen Normen für Papier und Pappe, die für die Prüfung der physikalischen Eigenschaften benutzt wird, wurde aktualisiert;
- b) neue Internationale Normen, wie ISO 1924-3 und ISO 15754, wurden ergänzt;
- c) optional eingefügt wurde die Bestimmung der Luftdurchlässigkeit nach Bendtsen (ISO 5636-3) oder Sheffield (ISO 5636-4);
- d) in Abschnitt „Durchführung“ wurde auf die relevanten Internationalen Normen verwiesen;
- e) Empfehlungen zur Messung von optischen Eigenschaften wurden ergänzt;
- f) alle Gleichungen wurden gestrichen, da diese in den relevanten Internationalen Normen enthalten sind;
- g) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

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 21974, *Papier — Durchreißversuch (Elmendorf Methode)*

DIN EN ISO 534, *Papier und Pappe — Bestimmung der Dicke, der Dichte und des spezifischen Volumens*

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

DIN EN ISO 1924-2, *Papier und Pappe — Bestimmung von Eigenschaften bei Zugbeanspruchung — Teil 2: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit (20 mm/min)*

DIN EN ISO 2758, *Papier — Bestimmung der Berstfestigkeit*

DIN EN ISO 7263, *Wellenrohpapier — Bestimmung des Flachstauchwiderstandes an labormäßig gewelltem Wellenpapier*

DIN ISO 1924-3, *Papier und Pappe — Bestimmung von Eigenschaften bei zugförmiger Belastung — Teil 3: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit (100 mm/min)*

DIN ISO 15754, *Papier und Pappe — Bestimmung der Bruchkraft in z-Richtung*

— Leerseite —

Faserstoff — Laborblätter — Bestimmung der physikalischen Eigenschaften (ISO/DIS 5270:2011)

Pâtes — Feuilles de laboratoires — Détermination des propriétés physiques (ISO/DIS 5270:2011)

Pulps — Laboratory sheets — Determination of physical properties (ISO/DIS 5270:2011)

ICS:

Deskriptoren:

neu aufgenommen am 13. April 2010

angepasst an ISO/DIS 5270 vom 26. Oktober 2010 (Doc SC 5 N 1259)

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