

**DIN EN ISO 535**

ICS 85.060

Einsprüche bis 2022-03-07  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN ISO 535:2014-06

**Entwurf**

**Papier und Pappe –  
Bestimmung des Wasserabsorptionsvermögens –  
Cobb-Verfahren (ISO/DIS 535:2022);  
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 535:2022**

Paper and board –  
Determination of water absorptiveness –  
Cobb method (ISO/DIS 535:2022);  
German and English version prEN ISO 535:2022

Papier et carton –  
Détermination de l'absorption d'eau –  
Méthode de Cobb (ISO/DIS 535:2022);  
Version allemande et anglaise prEN ISO 535:2022

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-01-07 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [npa@din.de](mailto:npa@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, 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 32 Seiten

DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN ISO 535:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 186	siehe	DIN EN ISO 186
ISO 187	siehe	DIN EN ISO 187*
ISO 5725-1:1994	siehe	DIN ISO 5725-1:1997-11
ISO 8787:1986	siehe	DIN ISO 8787:1994-06

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 535:2014-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungen in 5.1 „Wasser“ und 5.2 „Löschpapier“ hinzugefügt;
- b) Spezifikation für die Verwendung von Tinte in 5.3 „Tinte“ hinzugefügt;
- c) Abschnitt 6 „Apparate“ und 6.2 „Metallwalze“ überarbeitet;
- d) Vorbereitung von Prüfkörpern in Abschnitt 9 hinzugefügt;
- e) 10.3 „Einwirkung von Wasser und Abwischen“ und 10.4 „Prüfzeiten“ überarbeitet und Anforderungen hinzugefügt;
- f) mehrere zusätzliche Erklärungen in 10.5 „Zurückweisung von Prüfstücken“ hinzugefügt;
- g) redaktionelle Änderungen.

---

\* Zur Zeit Entwurf.

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

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

DIN EN ISO 187, *Papier, Pappe und Zellstoff; Normalklima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Überwachung des Klimas und der Probenvorbehandlung*

DIN ISO 5725-1:1997-11, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe (ISO 5725-1:1994)*

DIN ISO 8787:1994-06, *Prüfung von Papier und Pappe; Bestimmung der Saughöhe nach Klemm; Identisch mit ISO 8787:1986*