

DIN EN ISO 535

DIN

ICS 85.060

Ersatz für
DIN EN 20535:1994-09

**Papier und Pappe –
Bestimmung des Wasserabsorptionsvermögens –
Cobb-Verfahren (ISO 535:2014);
Deutsche Fassung EN ISO 535:2014**

Paper and board –
Determination of water absorptiveness –
Cobb method (ISO 535:2014);
German version EN ISO 535:2014

Papier et carton –
Détermination de l'absorption d'eau –
Méthode de Cobb (ISO 535:2014);
Version allemande EN ISO 535:2014

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 535:2014) ist durch die Übernahme des Internationalen Dokumentes ISO 535:2014 entstanden, das vom Internationalen Komitee ISO/TC 6/SC 2 „Test methods and quality specifications for paper and board“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet wurden, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Bei der Erarbeitung dieses Dokumentes hat das nationale Spiegelgremium NA 074-02-03 AA „Physikalisch-technische Prüfverfahren für Papier und Pappe“ maßgeblich mitgearbeitet.

Auf Folgendes wird ausdrücklich hingewiesen:

Bei einer routinemäßigen Überprüfung hat ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ festgestellt, dass einige geringfügige und rein redaktionelle 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 A).

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

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 20187
ISO 5269-1	siehe	DIN EN ISO 5269-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 20535:1994-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhaltsverzeichnis aufgenommen;
- b) Anmerkung in 5.1 in normativen Text integriert;
- c) in einem ergänzten informativen Anhang A wurden Angaben zur Präzision des Prüfverfahrens gemacht;
- d) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 53132: 1965-11, 1981-10

DIN EN 20535: 1994-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 5269-1, *Faserstoffe — Laborblattbildung für physikalische Prüfungen — Teil 1: Konventionelles Blattbildungsverfahren*

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