

DIN EN ISO 536

ICS 85.060

Ersatz für
DIN EN ISO 536:1996-08**Papier und Pappe –
Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ISO 536:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 536:2012**

Paper and board –
Determination of grammage (ISO 536:2012);
German version EN ISO 536:2012

Papier et carton –
Détermination du grammage (ISO 536:2012);
Version allemande EN ISO 536:2012

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm (EN ISO 536:2012) ist durch die Übernahme von ISO 536:2012 entstanden. Sie 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 Arbeitsausschuss NA 074-02-03 AA „Physikalisch-technische Prüfverfahren für Papier und Pappe“.

Für die in diesem Dokument 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 287	siehe	DIN EN ISO 287

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 2011 von der CEPI (Confederation of European Industries) durchgeführt und ausgewertet wurden (siehe Anhang B). Das bedeutet, in dieser Europäischen Norm wurden keine technischen Änderungen vorgenommen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 536:1996-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhaltsverzeichnis ergänzt;
- b) Standardtext für die Probenahme in Abschnitt 6 erweitert;
- c) bei den Berechnungen und der Angabe der Ergebnisse in 9.1 und 9.2 wurde festgelegt, dass die Ergebnisse auf drei wertanzeigende Stellen anzugeben sind;
- d) Anhang B (informativ) wurde gestrichen;
- e) in einem ergänzten informativen Anhang B wurden Angaben zur Präzision des Prüfverfahrens gemacht;
- f) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN DVM 3411 = DIN 53141: 1938-05
DIN 53111: 1954-04
DIN 53104-1: 1971-09
DIN ISO 536: 1985-02
DIN EN ISO 536: 1996-08

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 287, *Papier und Pappe — Bestimmung des Feuchtegehaltes eines Lieferpostens — Wärmeschrankverfahren*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Papier und Pappe —
Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ISO 536:2012)

Paper and board —
Determination of grammage (ISO 536:2012)

Papier et carton —
Détermination du grammage (ISO 536:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Juli 2012 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel