

DIN EN ISO 287



ICS 85.060

Ersatz für
DIN EN ISO 287:2009-09

**Papier und Pappe –
Bestimmung des Feuchtegehaltes eines Lieferpostens –
Wärmeschränkverfahren (ISO 287:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 287:2017**

Paper and board –
Determination of moisture content of a lot –
Oven-drying method (ISO 287:2017);
German version EN ISO 287:2017

Papier et carton –
Détermination de la teneur en humidité d'un lot –
Méthode par séchage à l'étuve (ISO 287:2017);
Version allemande EN ISO 287:2017

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 287:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

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

ISO 186	siehe DIN EN ISO 186
ISO 638:2008	siehe DIN EN ISO 638:2009-01

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 287:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 11 wurde zu einem informativen Anhang A;
- b) Abschnitt 12 wurde zu Abschnitt 11;
- c) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN 53103: 1968-03, 1974-09
DIN ISO 287: 1985-02
DIN EN 20287: 1994-09
DIN EN ISO 287: 2009-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 638:2009-01, *Papier, Pappe und Faserstoff — Bestimmung des Trockengehaltes — Wärmeschränkverfahren (ISO 638:2008); Deutsche Fassung EN ISO 638:2008*

Deutsche Fassung

Papier und Pappe —
Bestimmung des Feuchtegehaltes eines Lieferpostens —
Wärmeschränkverfahren
(ISO 287:2017)

Paper and board —
Determination of moisture content of a lot —
Oven-drying method
(ISO 287:2017)

Papier et carton —
Détermination de la teneur en humidité d'un lot —
Méthode par séchage à l'étuve
(ISO 287:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Dezember 2017 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Serbien, 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte	7
6 Vorbereitung der Probehälter	7
7 Probenahme	7
8 Auswahl, Vorbereitung und Wägen der Proben	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Falls es sich um eine Verpackungseinheit handelt, die ausgepackt werden kann und darf oder die im ausgepackten Zustand vorliegt	7
8.2.1 Falls die Verpackungseinheit nicht unterteilt ist und keine Rolle ist	7
8.2.2 Falls die Verpackungseinheit sich aus Elementen zusammensetzt	9
8.2.3 Falls die Verpackungseinheit eine Rolle ist	9
8.3 Falls die Verpackungseinheit nicht ausgepackt werden kann oder nicht komplett ausgepackt werden sollte	10
8.3.1 Durchschnittlicher Feuchtegehalt für Durchschnittsproben mit bekannter Maschinenaufrichtung	10
8.3.2 Durchschnittlicher Feuchtegehalt für Durchschnittsproben mit unbekannter Maschinenaufrichtung	10
8.3.3 Variation des Feuchtegehaltes von Formaten oder über die Rollenbreite	10
9 Verfahren	11
9.1 Anfängliche Trocknung und Wägung	11
9.2 Trocknung und Wägung bis zur Massekonstanz	11
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	11
10.1 Berechnung	11
10.2 Angabe der Ergebnisse	12
11 Prüfbericht	12
11.1 Allgemeines	12
11.2 Falls ein durchschnittlicher Feuchtegehalt gefordert ist	12
11.3 Falls Angaben über Variation im Feuchtegehalt gefordert sind	12
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten	13
Literaturhinweise	14

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 287:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board und pulps“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2018, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2018 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 287:2009.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 287:2017 wurde von CEN als EN ISO 287:2017 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.