

DIN EN ISO 12625-7

ICS 85.080.20

Ersatz für
DIN EN 12625-7:2000-10**Tissue-Papier und Tissue-Produkte –
Teil 7: Bestimmung der optischen Eigenschaften (ISO 12625-7:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 12625-7:2007**

Tissue paper and tissue products –
Part 7: Determination of optical properties (ISO 12625-7:2007);
German version EN ISO 12625-7:2007

Papier tissue et produits tissus –
Partie 7: Détermination des propriétés optiques (ISO 12625-7:2007);
Version allemande EN ISO 12625-7:2007

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Papier und Pappe (NPp) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12625-7:2007) ist im CEN/TC 172 „Faserstoffe, Papier und Pappe“ ausgearbeitet worden. Die Sekretariatsführung liegt beim Normenausschuss Papier und Pappe (NPa) im DIN.

Entscheidendes Gremium innerhalb des CEN/TC 172 ist die WG 8 „Prüfverfahren für Tissue-Papier und Tissue-Produkte“, die unter dem Vorsitz Deutschlands steht.

Bei der Erarbeitung dieser Norm haben Vertreter der Normenausschüsse Papier und Pappe (NPa) und Materialprüfung (NMP) mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NA 062-04-25 GA (vormals NMP 425/NPa) "Optische Prüfverfahren für Papier, Pappe und Faserstoff" und der NA 062-04-28 GA „Prüfverfahren für Tissue-Papier und Tissue-Produkte“.

Für die im Abschnitt 2 und in den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 186	entspricht DIN EN ISO 186
ISO 187	entspricht DIN EN 20187

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12625-7:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) präzisere Beschreibung der Probenahme;
- b) präzisere Ablaufbeschreibung der Durchführung;
- c) Anhang A ergänzt;
- d) Auflistung Internationaler Normen für die Bestimmung optischer Eigenschaften;
- e) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12625-7: 2000-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

Deutsche Fassung

**Tissue-Papier und Tissue-Produkte —
Teil 7: Bestimmung der optischen Eigenschaften
(ISO 12625-7:2007)**

Tissue paper and tissue products —
Part 7: Determination of optical properties
(ISO 12625-7:2007)

Papier tissue et produits tissés —
Partie 7: Détermination des propriétés optiques
(ISO 12625-7:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Februar 2007 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 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Geräte.....	7
5 Probenahme und Probenvorbehandlung.....	7
6 Vorbereitung der Proben	7
7 Durchführung	8
8 Berechnung der Ergebnisse.....	10
9 Prüfbericht.....	11
10 Präzision	12
Anhang A (informativ) Zur Verfügung stehende Prüfverfahren für die Bestimmung optischer Eigenschaften	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12625-7:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoffe, Papier und Pappe“, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ erarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2007, und etwaige entgegenstehende nationalen normen müssen bis September 2007 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN 12625-7:2000.

Gegenüber EN 12625-7:2000 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) präzisere Beschreibung der Probenahme;
- b) präzisere Ablaufbeschreibung der Durchführung;
- c) Anhang A ergänzt;
- d) Auflistung Internationaler Normen für die Bestimmung optischer Eigenschaften;
- e) redaktionelle Überarbeitung.

Unter dem Haupttitel *Tissue-Papier und Tissue-Produkte* besteht EN ISO 12625 aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Allgemeine Einführung in die Begriffe;*
- *Teil 3: Bestimmung der Dicke, der Blattdicke im Stapel und der scheinbaren Stapeldichte;*
- *Teil 4: Bestimmung der breitenbezogenen Bruchkraft, der Bruchdehnung und des Arbeitsaufnahmevermögens;*
- *Teil 5: Bestimmung der breitenbezogenen Nassbruchkraft;*
- *Teil 6: Bestimmung der flächenbezogenen Masse;*
- *Teil 7: Bestimmung der optischen Eigenschaften;*
- *Teil 8: Zeit für die Wasseraufnahme und Wasseraufnahmekapazität, Korbintauch-Prüfverfahren;*
- *Teil 9: Bestimmung der Berstfestigkeit mit einem Durchstoßkörper.*

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