

DIN EN ISO 12625-3

ICS 85.080.20

Ersatz für
DIN EN 12625-3:1999-03

**Tissue-Papier und Tissue-Produkte –
Teil 3: Bestimmung der Dicke, der Blattdicke im Stapel und der
scheinbaren Stapeldichte (ISO 12625-3:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 12625-3:2005**

Tissue paper and tissue products –
Part 3: Determination of thickness, bulking thickness and apparent bulk density
(ISO 12625-3:2005);
German version EN ISO 12625-3:2005

Papier tissu et produits en tissu –
Partie 3: Détermination de l'épaisseur, de l'épaisseur moyenne d'une feuille en liasse et
de la masse volumique moyenne (ISO 12625-3:2005);
Version allemande EN ISO 12625-3:2005

Gesamtumfang 16 Seiten

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

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist im CEN/TC 172 „Faserstoffe, Papier und Pappe“ ausgearbeitet worden. Die Sekretariatsführung liegt beim Normenausschuss Papier und Pappe (NPp) im DIN.

Entscheidendes Gremium innerhalb des CEN/TC 172 ist die WG 8 „Specification for test methods for soft tissue paper“, die unter dem Vorsitz Deutschlands steht.

Bei der Erarbeitung dieser Europäischen Norm haben Vertreter der Normenausschüsse Papier und Pappe (NPp) und Materialprüfung (NMP) mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NMP 426/NPp „Physikalisch-technologische Prüfverfahren für Papier und Pappe“.

Für die im Abschnitt 2 und in den Literaturhinweisen 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 20287
ISO 12625-6	siehe DIN EN ISO 12625-6
ISO 15755	siehe DIN EN ISO 15755

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12625-3:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definitionen präzisiert;
- b) genauere Beschreibung der Geräte;
- c) Probenvorbereitung genauer beschrieben;
- d) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 54540-3: 1989-06
DIN EN 12625-3: 1999-03

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 20287, *Papier und Pappe — Bestimmung des Feuchtegehaltes — Wärmeschränkverfahren*

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

DIN EN ISO 12625-6, *Tissue-Papier und Tissue-Produkte — Teil 6: Bestimmung der flächenbezogenen Masse*

DIN EN ISO 15755, *Papier und Pappe — Schätzung von Verunreinigungen*

Deutsche Fassung

**Tissue-Papier und Tissue-Produkte —
Teil 3: Bestimmung der Dicke, der Blattdicke im Stapel und der
scheinbaren Stapeldichte
(ISO 12625-3:2005)**

Tissue paper and tissue products —
Part 3: Determination of thickness, bulking thickness and
apparent bulk density
(ISO 12625-3:2005)

Papier tissu et produits en tissu —
Partie 3: Détermination de l'épaisseur, de l'épaisseur
moyenne d'une feuille en liasse et de la masse volumique
moyenne
(ISO 12625-3:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. März 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte.....	6
6 Probenvorbehandlung	6
7 Probenvorbereitung.....	7
8 Durchführung	7
9 Berechnungsverfahren	8
10 Prüfbericht.....	8
11 Präzision	9
Anhang A (normativ) Messbedingungen	11
Anhang B (informativ) Anpressdruck.....	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12625-3:2005) 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 Oktober 2005, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2005 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Diese Internationale Norm ersetzt EN 12625-3:1999.

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

Gegenüber EN 12625-3:1999 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definitionen präzisiert;
- b) genauere Beschreibung der Geräte;
- c) Probenvorbereitung genauer beschrieben;
- d) 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 -aufnahmekapazität — Korbeintauch-Prüfverfahren*
- *Teil 9: Bestimmung der Berstfestigkeit mit einem Durchstoßkörper*

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 12625-3:2005 wurde vom CEN als EN ISO 12625-3:2005 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.