

DIN EN ISO 12625-3

ICS 85.080.20

Einsprüche bis 2013-03-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 12625-3:2005-09

Entwurf

**Tissue-Papier und Tissue-Produkte –
Teil 3: Bestimmung der Dicke, der Blattdicke im Stapel, der scheinbaren
Stapeldichte und der Masse (ISO/DIS 12625-3:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 12625-3:2012**

Tissue paper and tissue products –
Part 3: Determination of thickness, bulking thickness, apparent bulk density and bulk
(ISO/DIS 12625-3:2012);
German version prEN ISO 12625-3:2012

Papier tissue et produits tissus –
Partie 3: Détermination de l'épaisseur, de l'épaisseur moyenne d'une feuille en liasse, de
la masse uniques ou des feuilles en liasse et de la masse volumique moyenne et de
masse (ISO/DIS 12625-3:2012);
Version allemande prEN ISO 12625-3:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-01-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an npa@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 12625-3) wurde von dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ ausgearbeitet. Die Sekretariatsführung des CEN/TC 172 liegt beim Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN.

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

Bei der Erarbeitung dieses Dokumentes haben Vertreter der Normenausschüsse Papier, Pappe und Faserstoff mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NA 074-02-05 AA „Prüfverfahren für Tissue-Papier und Tissue-Produkte“.

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

ISO 534 siehe DIN EN ISO 534

ISO 5725-1 siehe DIN ISO 5725-1

ISO 12625-1 siehe DIN EN ISO 12625-1

ISO 12625-2 siehe DIN EN ISO 12625-6

ISO 15755 siehe DIN EN ISO 15755

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12625-3:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert und um „Masse“ ergänzt;
- b) Präzisionsdaten wurden näher an die Praxis angelehnt;
- c) Probenvorbereitung genauer beschrieben; 7.1 und 7.4 umformuliert;
- d) redaktionelle Überarbeitung.

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 — Wärmeschränkverfahren*

DIN EN ISO 534, *Papier und Pappe — Bestimmung der Dicke, der Dichte und des spezifischen Volumens*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN EN ISO 12625-1, *Tissue-Papier und Tissue-Produkte — Teil 1: Allgemeine Einführung in die Begriffe*

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*

— Leerseite —

Tissue-Papier und Tissue-Produkte — Teil 3: Bestimmung der Dicke, der Blattdicke im Stapel, der scheinbaren Stapeldichte und der Masse (ISO/DIS 12625-3:2012)

Papier tissu et produits tissues — Partie 3 : Détermination de l'épaisseur, de l'épaisseur moyenne d'une feuille en liasse et de la masse volumique moyenne (ISO/DIS 12625-3:2012)

Tissue paper and tissue products — Part 3: Determination of thickness, bulking thickness, apparent bulk density and bulk (ISO/DIS 12625-3:2012)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

X:\Normung\PQ\Bearbeiterverzeichnisse\siw\EN_ISO_12625-3_(D) tr.doc STD Version 2.4 - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte.....	6
5.1 Präzisions-Dickenmessgerät.....	6
5.2 Endmaß (Fühlerlehre).....	6
5.3 Waage mit Zubehör.....	6
6 Probenvorbehandlung	7
7 Probenvorbereitung.....	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Dicke der Einzellage	7
7.3 Einzelblattdicke.....	7
7.4 Blattdicke im Stapel.....	7
8 Durchführung	8
9 Berechnungsverfahren	8
9.1 Dicke der Einzellage	8
9.2 Einzelblattdicke.....	8
9.3 Blattdicke im Stapel.....	8
9.4 Scheinbare Stapeldichte	8
9.5 Masse (scheinbares spezifisches Gesamtvolument)	9
10 Prüfbericht.....	9
Anhang A (normativ) Präzision.....	10
A.1 Allgemeines.....	10
Anhang B (normativ) Messbedingungen	12
B.1 Kalibrierung.....	12
B.2 Präzision	12
B.3 Parallelität der Messflächen	12
B.4 Ebenheit der Messflächen	13
Anhang C (normativ) Anpressdruck	14
Literaturhinweise	15