

DIN EN ISO 12625-11

ICS 85.080.20

Einsprüche bis 2011-11-05

Entwurf

**Tissue-Papier und Tissue-Produkte –
Teil 11: Bestimmung der Nass-Berstfestigkeit mit einem
Durchstoßkörper (ISO/DIS 12625-11:2011);
Deutsche Fassung prEN ISO 12625-11:2011**

Tissue paper and tissue products –
Part 11: Determination of wet ball burst strength (ISO/DIS 12625-11:2011);
German version prEN ISO 12625-11:2011

Papier tissue et produits tissus –
Partie 11: Détermination de la résistance à l' état humide d'éclatement
(ISO/DIS 12625-11: 2011);
Version allemande prEN ISO 12625-11:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-08-01 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 als Datei per E-Mail an npa@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- 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 15 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 12625-11:2011) ist im CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ ausgearbeitet worden. Die Sekretariatsführung liegt beim Normenausschuss „Papier, Pappe und Faserstoff“ (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 dieses europäischen Norm-Entwurfes haben Vertreter des Normenausschusses „Papier, Pappe und Faserstoff“ mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NA 074-02-05 AA „Prüfverfahren für Tissue-Papier und Tissue-Produkte“.

Die Bestimmung der Nass-Berstfestigkeit ist das Gegenstück zur Bestimmung der (trockenen) Berstfestigkeit, die nach DIN EN ISO 12625-9 bestimmt wird. Im Gegensatz zum Teil 9 ist in dieser Norm der Innendurchmesser der beiden konzentrischen Einspannringe mit 50 mm festgelegt. Eine generelle Anpassung der beiden Innendurchmesser auf 50 mm ist in Vorbereitung.

Es sei noch darauf hingewiesen, dass dieser europäische Norm-Entwurf - wie alle Normen der Reihe EN ISO 12625 unter CEN-Federführung - zeitgleich bei ISO/TC 6/SC 2 „Test methods and quality specifications for paper and board“ im Parallelverfahren zur Abstimmung nach der Wiener Vereinbarung stehen.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 186	siehe	DIN EN ISO 186
ISO 7500-1	siehe	DIN EN ISO 7500-1
ISO 12625-1	siehe	DIN EN ISO 12625-1
ISO 12625-9	siehe	DIN EN ISO 12625-9
ISO 187	siehe	DIN EN 20187

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 7500-1, *Metallische Werkstoffe — Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen — Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen — Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung*

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

DIN EN ISO 12625-9, *Tissue-Papier und Tissue-Produkte — Teil 9: Bestimmung der Berstfestigkeit mit einem Durchstoßkörper*

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

Tissue-Papier und Tissue-Produkte — Teil 11: Bestimmung der Nass-Berstfestigkeit mit einem Durchstoßkörper (ISO/DIS 12625-11:2011)

Papier tissue et produits tissues — Partie 11 : Détermination de la résistance à l'état humide d'éclatement (ISO/DIS 12625-11:2011)

Tissue paper and tissue products — Part 11: Determination of wet ball burst strength (ISO/DIS 12625-11:2011)

ICS:

Deskriptoren:

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Reagenzien	6
6 Geräte.....	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Einspannvorrichtung.....	6
6.3 Durchstoßvorrichtung	7
6.4 Kraftmess-System	7
6.5 Vorschub	8
6.6 Hilfsmittel zum Befeuchten.....	8
7 Probenahme	8
8 Probenvorbehandlung	8
9 Probenvorbereitung.....	8
9.1 Allgemeines	8
9.2 Beschleunigte Alterung (Trocken)	8
9.3 Vorbereitung.....	9
10 Durchführung	9
11 Berechnung und Angabe des Ergebnisses	10
12 Prüfbericht.....	10
13 Präzision	11
13.1 Allgemeines	11
Anhang A (informativ) Adapter	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 12625-11:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

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 Arbeitsaufnahme-
vermögens*
- *Teil 5: Bestimmung der breitenbezogenen Nassbruchkraft*
- *Teil 6: Bestimmung der flächenbezogenen Masse*
- *Teil 7: Bestimmung von optischen Eigenschaften – Brightness- und Farbmessung*
- *Teil 8: Zeit für die Wasseraufnahme und Wasseraufnahmekapazität, Korbtauch-Prüfverfahren*
- *Teil 9: Bestimmung der Berstfestigkeit mit einem Durchstoßkörper*
- *Teil 11: Bestimmung der Nass-Berstfestigkeit mit einem Durchstoßkörper*
- *Teil 12: Bestimmung der breitenbezogenen Bruchkraft an Perforationen – Berechnung der Perforations-
Effizienz*