

DIN EN ISO 12625-9

ICS 85.080.20

Einsprüche bis 2013-12-25
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 12625-9:2005-09

Entwurf

**Tissue-Papier und Tissue-Produkte –
Teil 9: Berstfähigkeit mit einem Durchstoßkörper
(ISO/DIS 12625-9:2013);
Deutsche Fassung prEN ISO 12625-9:2013**

Tissue paper and tissue products –
Part 9: Determination of ball burst strength (ISO/DIS 12625-9:2013);
German version prEN ISO 12625-9:2013

Papier tissue et produits tissus –
Partie 9: Détermination de la résistance à l'éclatement, méthode à la balle
(ISO/DIS 12625-9:2013);
Version allemande prEN ISO 12625-9:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-25 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 12625-9:2013) 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 dieser Europäischen Norm 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 Berstfestigkeit ist das Gegenstück zur Bestimmung der Nass-Berstfestigkeit, die nach DIN EN ISO 12625-11 bestimmt wird. In DIN EN ISO 12625-11 ist bereits eine Reduzierung des Innendurchmessers der Einspannvorrichtung von 89 mm auf 50 mm festgeschrieben. Mit der Folgeausgabe dieser Norm wird der Innendurchmesser von bisher 89 mm ebenfalls auf 50 mm reduziert.

Es sei noch darauf hingewiesen, dass diese Europäische Norm - 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 entstehen.

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 187	siehe DIN EN 20187
ISO 7500-1	siehe DIN EN ISO 7500-1
ISO 12625-1	siehe DIN EN ISO 12625-1
ISO 12625-6	siehe DIN EN ISO 12625-6

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12625-9:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 4 „Kurzbeschreibung“ umformuliert;
- b) der Innendurchmesser der beiden konzentrischen Ringe wurde auf 50 mm reduziert;
- c) die Beschreibung in Abschnitt 9 „Durchführung“ wurde vereinfacht;
- d) Präzisionsdaten in Anhang A ergänzt;
- e) redaktionelle Überarbeitung.

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

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

— Leerseite —

Tissue-Papier und Tissue-Produkte — Bestimmung der Berstfestigkeit mit einem Durchstoßkörper (ISO/DIS 12625-9:2013)

Papier tissue et produits tissues — Détermination de la résistance à l'éclatement, méthode à la balle (ISO/DIS 12625-9:2013)

Tissue paper and tissue products — Determination of ball burst strength (ISO/DIS 12625-9:2013)

ICS:

Deskriptoren:

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

STD Version 2.5a

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte.....	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Einspannvorrichtung.....	6
5.3 Durchstoßvorrichtung	7
5.4 Kraftmess-System	7
5.5 Vorschub	7
6 Probenahme	7
7 Probenvorbehandlung	8
8 Probenvorbereitung.....	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Probenvorbereitung.....	8
9 Durchführung	8
10 Berechnung und Angaben des Ergebnisses	9
11 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Präzision	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Berstfestigkeit mit Einspannklemme, Durchmesser 50 mm – Wiederholbarkeit und Reproduzierbarkeit	10
A.3 Berstfestigkeit mit Einspannklemme, Durchmesser 89 mm – Wiederholbarkeit und Reproduzierbarkeit	12
Anhang B (informativ) Adapter	14
Literaturhinweise	15