

## DIN EN ISO 12625-9



ICS 85.080.20

**Tissue-Papier und Tissue-Produkte –  
Teil 9: Bestimmung der Berstfestigkeit mit einem Durchstoßkörper  
(ISO 12625-9:2005);  
Deutsche Fassung EN ISO 12625-9:2005**

Tissue paper and tissue products –  
Part 9: Determination of ball burst strength (ISO 12625-9:2005);  
German version EN ISO 12625-9:2005

Papier tissue et produits en tissu –  
Partie 9: Détermination de la résistance à l'éclatement à la balle (ISO 12625-9:2005);  
Version allemande EN ISO 12625-9:2005

Gesamtumfang 12 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 (NPa) 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 (NPa) und Materialprüfung (NMP) mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NMP 426/NPa „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 7500-1  | siehe DIN EN ISO 7500-1  |
| ISO 12625-6 | siehe DIN EN ISO 12625-6 |
| ISO 15755   | siehe DIN EN ISO 15755   |

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

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 9: Berstfestigkeitsprüfung mit einem Durchstoßkörper  
(ISO 12625-9:2005)**

Tissue paper and tissue products —  
Part 9: Determination of ball burst strength  
(ISO 12625-9:2005)

Papier tissu et produits en tissu —  
Partie 9: Détermination de la résistance à l'éclatement,  
méthode à la balle  
(ISO 12625-9:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. 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     |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort .....</b>                 | <b>3</b>  |
| <b>Einleitung.....</b>               | <b>4</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>     | <b>5</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen.....</b> | <b>5</b>  |
| <b>3 Begriffe .....</b>              | <b>5</b>  |
| <b>4 Kurzbeschreibung .....</b>      | <b>6</b>  |
| <b>5 Geräte.....</b>                 | <b>6</b>  |
| <b>6 Probenvorbehandlung .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>7 Probenvorbereitung.....</b>     | <b>7</b>  |
| <b>8 Durchführung .....</b>          | <b>8</b>  |
| <b>9 Auswertung .....</b>            | <b>8</b>  |
| <b>10 Prüfbericht.....</b>           | <b>8</b>  |
| <b>11 Präzision .....</b>            | <b>9</b>  |
| <b>Literaturhinweise .....</b>       | <b>10</b> |