

DIN EN ISO 12625-11



ICS 85.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 12625-11:2013-04

**Tissue-Papier und Tissue-Produkte –
Teil 11: Bestimmung der Nass-Berstfestigkeit mit einem Durchstoßkörper
(ISO 12625-11:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 12625-11:2019**

Tissue paper and tissue products –
Part 11: Determination of wet ball burst strength (ISO 12625-11:2019);
German version EN ISO 12625-11:2019

Papier tissue et produits tissues –
Partie 11: Détermination de la résistance à l'éclatement à l'état humide, méthode à la balle
(ISO 12625-11:2019);
Version allemande EN ISO 12625-11:2019

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12625-11:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 074-02-05 AA „Prüfverfahren für Tissue-Papier und Tissue-Produkte“ im DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 186	siehe	DIN EN ISO 186
ISO 187	siehe	DIN EN 20187
ISO 287	siehe	DIN EN ISO 287
ISO 1302	siehe	DIN EN ISO 1302
ISO 7500-1	siehe	DIN EN ISO 7500-1
ISO 12625-1	siehe	DIN EN ISO 12625-1
ISO 12625-5:2016	siehe	DIN EN ISO 12625-5:2017-03
ISO 12625-6	siehe	DIN EN ISO 12625-6
ISO 12625-9	siehe	DIN EN ISO 12625-9
ISO 15755	siehe	DIN EN ISO 15755

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12625-11:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 12, Hinzufügen von neuem Aufzählungspunkt h) mit der Angabe „Klemmring-Durchmesser (89 mm oder 50 mm)“;
- b) redaktionelle Anpassungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 12625-11: 2013-04

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 1302, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in der technischen Produktdokumentation*

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

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

DIN EN ISO 12625-5:2017-03, *Tissue-Papier und Tissue-Produkte — Teil 5: Bestimmung der breitenbezogenen Nassbruchkraft (ISO 12625-5:2016); Deutsche Fassung EN ISO 12625-5:2016*

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

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

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

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Tissue-Papier und Tissue-Produkte —
Teil 11: Bestimmung der Nass-Berstfestigkeit
mit einem Durchstoßkörper
(ISO 12625-11:2019)**

Tissue paper and tissue products —
Part 11: Determination of wet ball burst strength
(ISO 12625-11:2019)

Papier tissue et produits tissues —
Partie 11: Détermination de la résistance à l'éclatement
à l'état humide, méthode à la balle
(ISO 12625-11:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. März 2019 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Reagenzien	7
6 Geräte	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Einspannvorrichtung	7
6.3 Durchstoßvorrichtung	8
6.4 Kraftmess-System	8
6.5 Vorschubeinrichtung	9
6.6 Wasserauftragssystem	9
7 Probenahme	9
8 Probenvorbehandlung	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Beschleunigte Alterung (Trocknen)	9
9 Probenvorbereitung	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Probenvorbereitung	10
10 Durchführung	10
11 Berechnung und Angabe des Ergebnisses	11
12 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Präzision	13
A.1 Allgemeines	13
Anhang B (informativ) Adapter	14
Literaturhinweise	15