

DIN EN ISO 12625-4

ICS 85.080.20

Ersatz für
DIN EN 12625-4:1999-03

**Tissue-Papier und Tissue-Produkte –
Teil 4: Bestimmung der breitenbezogenen Bruchkraft, der
Bruchdehnung und des Arbeitsaufnahmevermögens (ISO 12625-4:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 12625-4:2005**

Tissue paper and tissue products –
Part 4: Determination of tensile strength, stretch at break and tensile energy absorption
(ISO 12625-4:2005);
German version EN ISO 12625-4:2005

Papier tissu et produits en tissu –
Partie 4: Détermination de la résistance à la rupture par traction, de l'allongement à la
rupture par traction et de l'absorption d'énergie à la rupture par traction
(ISO 12625-4:2005);
Version allemande EN ISO 12625-4:2005

Gesamtumfang 16 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist im CEN/TC 172 „Faserstoffe, Papier und Pappe“ ausgearbeitet worden. Die Sekretariatsführung liegt beim Normenausschuss Papier und Pappe (NPp) 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 (NPp) und Materialprüfung (NMP) mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NMP 426/NPp „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 536	siehe DIN EN ISO 536
ISO 1924-2	siehe DIN EN ISO 1924-2
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
ISO 15755	siehe DIN EN ISO 15755

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12625-4:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) präzisere Beschreibung der Messeinrichtung wurde ergänzt;
- b) „Vorbereitung der Proben“ wurde exakter erklärt;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 54540-7: 1989-06
DIN EN 12625-4: 1999-03

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 — Wärmeschrankverfahren*

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

DIN EN ISO 536, *Papier und Pappe — Bestimmung der flächenbezogenen Masse*

DIN EN ISO 1924-2, *Papier und Pappe — Bestimmung von Eigenschaften bei zugförmiger Belastung — Teil 2: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit*

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