

DIN EN ISO 9073-9



ICS 59.080.30

Ersatz für
DIN EN ISO 9073-9:1998-10

**Textilien –
Prüfverfahren für Vliesstoffe –
Teil 9: Bewertung des textilen Falls einschließlich des Fallkoeffizienten
(ISO 9073-9:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 9073-9:2008**

Textiles –
Test methods for nonwovens –
Part 9: Determination of drapability including drape coefficient (ISO 9073-9:2008);
German version EN ISO 9073-9:2008

Textiles –
Méthodes d'essai pour nontissés –
Partie 9: Détermination du drapé et du coefficient de drapé (ISO 9073-9:2008);
Version allemande EN ISO 9073-9:2008

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9073-9:2008) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Zu DIN EN ISO 9073-9 gibt es kein Arbeitsgremium im DIN, da seitens der deutschen Fachöffentlichkeit kein Interesse an diesem Normungsthema bekundet wurde. Die Geschäftsstelle des fachlich zugeordneten Normenausschusses Materialprüfung (NMP) ist aber verpflichtet, die Deutsche Fassung der Europäischen Norm zu veröffentlichen.

DIN EN ISO 9073 besteht aus den folgenden Teilen unter dem Haupttitel *Textilien — Prüfverfahren für Vliesstoffe*:

- Teil 2: Bestimmung der Dicke
- Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit
- Teil 5: Widerstand gegen mechanische Durchdringung (zurzeit Entwurf)
- Teil 6: Absorption
- Teil 7: Bestimmung der Biegelänge
- Teil 8: Bestimmung der Durchdringzeit von Flüssigkeiten (simulierter Urin)
- Teil 9: Bewertung des textilen Falls einschließlich des Fallkoeffizienten
- Teil 10: Analyse von Faserfragmenten und anderen Partikeln im trockenen Zustand
- Teil 11: Bestimmung des Ablaufverhaltens
- Teil 12: Bestimmung der Saugfähigkeit
- Teil 13: Wiederholte Durchdringzeit von Flüssigkeiten
- Teil 14: Auflagen
- Teil 15: Bewertung der Luftdurchlässigkeit
- Teil 17: Bewertung der Wasserdurchdringung (Spraytest) (zurzeit Entwurf)
- Teil 18: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung von Vliesstoffen mit dem Grab-Zugversuch

Die folgenden Teile von ISO 9073 mit dem Haupttitel *Textiles — Test methods for nonwovens* liegen nur als Internationale Normen vor:

- Part 1: Determination of mass per unit area
- Part 3: Determination of tensile strength and elongation
- Part 16: Determination of resistance to penetration by water (hydrostatic pressure)

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 139:2005	siehe	DIN EN ISO 139:2005-04
ISO 186:2002	siehe	DIN EN ISO 186:2002-08

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9073-9:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) zweites Verfahren mit einer bildverarbeitenden Technologie aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 54306: 1979-02
DIN EN ISO 9073-9: 1998-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 139:2005-04, *Textilien — Normalklimate für die Probenvorbereitung und Prüfung (ISO 139:2005); Deutsche Fassung EN ISO 139:2005*

DIN EN ISO 186:2002-08, *Papier und Pappe — Probenahme zur Bestimmung der Durchschnittsqualität (ISO 186:2002); Deutsche Fassung EN ISO 186:2002*

Deutsche Fassung

Textilien —
Prüfverfahren für Vliesstoffe —
Teil 9: Bewertung des textilen Falls einschließlich des
Fallkoeffizienten
(ISO 9073-9:2008)

Textiles —
Test methods for nonwovens —
Part 9: Determination of drapability including
drape coefficient
(ISO 9073-9:2008)

Textiles —
Méthodes d'essai pour nontissés —
Partie 9: Détermination du drapé et du coefficient
de drapé
(ISO 9073-9:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. März 2008 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 des CEN 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfgeräte	7
6 Probenahme	8
7 Vorbereitung und Konditionierung der Messproben	9
8 Vorversuche	9
9 Verfahren (A) unter Verwendung von Papierringen.....	10
10 Verfahren (B) unter Verwendung einer bildverarbeitenden Technologie.....	11
11 Präzision	16