

**DIN EN ISO 9073-4**

ICS 59.080.30

Ersatz für  
DIN EN ISO 9073-4:1997-09

**Vliesstoffe –  
Prüfverfahren –  
Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit mittels des  
Trapezoidverfahrens (ISO 9073-4:2021);  
Deutsche Fassung EN ISO 9073-4:2021**

Nonwovens –  
Test methods –

Part 4: Determination of tear resistance by the trapezoid procedure (ISO 9073-4:2021);  
German version EN ISO 9073-4:2021

Nontissés –  
Méthodes d'essai –

Partie 4: Détermination de la résistance à la déchirure par la méthode du trapèze  
(ISO 9073-4:2021);  
Version allemande EN ISO 9073-4:2021

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9073-4:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 106-02-10 AA „Spulerei, Spinnereimaschinen und Nonwoven; SpA zu ISO/TC 72/SC 1, ISO/TC 72/SC 3 und ISO/TC 38/WG 9“ im DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm).

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

|            |       |                   |
|------------|-------|-------------------|
| ISO 139    | siehe | DIN EN ISO 139    |
| ISO 186    | siehe | DIN EN ISO 186    |
| ISO 3696   | siehe | DIN ISO 3696      |
| ISO 7500-1 | siehe | DIN EN ISO 7500-1 |
| ISO 10012  | siehe | DIN EN ISO 10012  |

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9073-4:1997-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet;
- c) die Norm wurde an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst;
- d) Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde aufgenommen;
- e) der Abschnitt zur Prüfeinrichtung wurde erweitert;
- f) Erweiterung der Norm um die Möglichkeit der Prüfung der Weiterreißfestigkeit der Vliesstoffe im nassen Zustand;
- g) Bild 2 und Bild 3 wurden aufgenommen;
- h) die Auswertung des Prüfverfahrens wurde geändert;
- i) der Titel der Norm wurde in „Vliesstoffe — Prüfverfahren — Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit mittels des Trapezoidverfahrens“ geändert.

## Frühere Ausgaben

DIN EN 29073-4: 1992-08  
DIN EN ISO 9073-4: 1997-09

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 139, *Textilien — Normalklimate für die Probenvorbereitung und Prüfung*

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

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

DIN EN ISO 10012, *Messmanagementsysteme — Anforderungen an Messprozesse und Messmittel*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung  
Vliesstoffe —  
Prüfverfahren —  
Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit mittels des  
Trapezoidverfahrens (ISO 9073-4:2021)

Nonwovens —  
Test methods —  
Part 4: Determination of tear resistance by the  
trapezoid procedure (ISO 9073-4:2021)

Nontissés —  
Méthodes d'essai —  
Partie 4: Détermination de la résistance à la déchirure  
par la méthode du trapèze (ISO 9073-4:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Januar 2021 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