

DIN EN ISO 9073-5



ICS 59.080.30

**Textilien –
Prüfverfahren für Vliesstoffe –
Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen mechanische
Durchdringung (Kugeldruckversuch) (ISO 9073-5:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 9073-5:2008**

Textiles –
Test methods for nonwovens –
Part 5: Determination of resistance to mechanical penetration (ball burst procedure)
(ISO 9073-5:2008);
German version EN ISO 9073-5:2008

Textiles –
Méthodes d'essai pour nontissés –
Partie 5 : Détermination de la résistance à la pénétration mécanique (méthode
d'éclatement à la bille) (ISO 9073-5:2008);
Version allemande EN ISO 9073-5:2008

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Zu EN ISO 9073-5 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.

ISO 9073 besteht aus den folgenden Teilen mit dem Haupttitel *Textiles — Test methods for nonwovens*:

- *Part 1: Determination of mass per unit area*
- *Part 2: Determination of thickness*
- *Part 3: Determination of tensile strength and elongation*
- *Part 4: Determination of tear resistance*
- *Part 5: Determination of resistance to mechanical penetration (ball burst procedure)*
- *Part 6: Absorption*
- *Part 7: Determination of bending length*
- *Part 8: Determination of liquid strike-through time (simulated urine)*
- *Part 9: Determination of drapability including drape coefficient*
- *Part 10: Lint and other particles generation in the dry state*
- *Part 11: Run-off*
- *Part 12: Demand absorbency*
- *Part 13: Repeated liquid strike-through time*
- *Part 14: Coverstock wetback*
- *Part 15: Determination of air permeability*
- *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	siehe DIN EN ISO 139
ISO 186	siehe DIN EN ISO 186
ISO 10012	siehe DIN EN ISO 10012

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 10012, *Messmanagementsysteme — Anforderungen an Messprozesse und Messmittel*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Textilien —
Prüfverfahren für Vliesstoffe —
Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen mechanische
Durchdringung (Kugeldruckversuch)
(ISO 9073-5:2008)**

Textiles —
Test methods for nonwovens —
Part 5: Determination of resistance to mechanical
penetration (ball burst procedure)
(ISO 9073-5:2008)

Textiles —
Méthodes d'essai pour nontissés —
Partie 5: Détermination de la résistance à la pénétration
mécanique (méthode d'éclatement à la bille)
(ISO 9073-5:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. September 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