

DIN EN ISO 9073-18

ICS 59.080.30

**Textilien –
Prüfverfahren für Vliesstoffe –
Teil 18: Bestimmung der Höchstzugkraft und der
Höchstzugkraftdehnung von Vliesstoffen mit dem Grab-Zugversuch
(ISO 9073-18:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 9073-18:2008**

Textiles –
Test methods for nonwovens –
Part 18: Determination of breaking strength and elongation of nonwoven materials using
the grab tensile test (ISO 9073-18:2007);
German version EN ISO 9073-18:2008

Textiles –
Méthodes d'essai pour nontissés –
Partie 18: Détermination de la résistance à la rupture et de l'allongement de matériaux
nontissés par l'essai de traction à l'arrachement (ISO 9073-18:2007);
Version allemande EN ISO 9073-18:2008

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 9073-18:2007 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 9073-18:2008 durch das Technische Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ übernommen, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Zu DIN EN ISO 9073-18 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: *Textilien — Prüfverfahren für Vliesstoffe — 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	siehe	DIN EN ISO 139
ISO 186	siehe	DIN EN ISO 186
ISO 10012:2003	siehe	DIN EN ISO 10012:2004-03

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 10012:2004-03, *Messmanagementsysteme — Anforderungen an Messprozesse und Messmittel (ISO 10012:2003); Dreisprachige Fassung EN ISO 10012:2003*

— Leerseite —