

DIN EN ISO 2062

ICS 59.080.20

Einsprüche bis 2008-08-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 2062:1995-05

Entwurf

**Textilien –
Garne von Aufmachungseinheiten –
Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung von
Garnabschnitten unter Verwendung eines Prüfgeräts mit konstanter
Verformungsgeschwindigkeit (CRE) (ISO/DIS 2062:2008);
Deutsche Fassung prEN ISO 2062:2008**

Textiles –
Yarns from packages –
Determination of single-end breaking force and elongation at break using constant rate of
extension (CRE) tester (ISO/DIS 2062:2008);
German version prEN ISO 2062:2008

Textiles –
Fils sur enroulements –
Détermination de la force de rupture et l'allongement à la rupture du fil individuel
(ISO/DIS 2062:2008);
Version allemande prEN ISO 2062:2008

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-06-30 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin
(Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) im DIN

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 2062:2008) 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 (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 062-05-21 AA „Physikalisch-technologische Prüfverfahren für Textilien“ im Normenausschuss Materialprüfung im DIN e. V.

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN-EN-ISO-Entwurfs noch nicht fest; der prEN ISO wird jedoch vom CMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

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 2060	siehe	DIN EN ISO 2060

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2062:1995-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hauptelement des Normtitel ergänzt um den Zusatz „unter Verwendung eines Prüfgeräts mit konstanter Verformungsgeschwindigkeit (CRE)“;
- b) Abschnitt 1.4 wurde um hochmolekulares bzw. ultrahochmolekulares PE-Garne erweitert;
- c) unter Abschnitt 8.1.7 wurde technisch überarbeitet und erweitert;
- d) unter Abschnitt 8.1.7 wurde eine Anmerkung aufgenommen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 2060, *Textilien — Garne von Aufmachungseinheiten — Bestimmung der Feinheit (Masse je Längeneinheit) durch Strangverfahren*

Textilien — Garne von Aufmachungseinheiten — Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung von Garnabschnitten unter Verwendung eines Prüfgeräts mit konstanter Verformungsgeschwindigkeit (CRE) (ISO/DIS 2062:2008)

Textiles — Fils sur enroulements — Détermination de la force de rupture et l'allongement à la rupture du fil individuel (ISO/DIS 2062:2008)

Textiles — Yarns from packages — Determination of single-end breaking force and elongation at break using constant rate of extension (CRE) tester (ISO/DIS 2062:2008)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Geräte und Reagenzien.....	7
6 Probenahme	8
7 Vorangeichen und Angleichen an das Normalklima.....	9
8 Durchführung der Prüfung	9
8.1 Allgemeines.....	9
8.2 Verfahren A, manuell.....	10
8.3 Verfahren B, automatisch	10
8.4 Verfahren C, manuell, an das Normalklima angegliche Prüfstränge	10
8.5 Verfahren D, manuell, benetzte Prüfstränge; Nassprüfung	11
9 Prüfbericht.....	11
9.1 Allgemeine Angaben	11
9.2 Prüfergebnisse.....	11
Anhang A (informativ) Alternative Verfahren unter Verwendung von Prüfgeräten mit konstanter Abzugsgeschwindigkeit (CRT) und konstanter Belastung (CRL)	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 2062:2008) 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.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 2062:1995 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 2062:2008 wurde vom CEN als prEN ISO 2062:2008 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.