

DIN EN 17679



ICS 83.140.10

Einsprüche bis 2021-07-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 53363:2003-10

Entwurf

**Prüfung von Kunststoff-Folien –
Weiterreißversuch an trapezförmigen Proben mit Einschnitt;
Deutsche und Englische Fassung prEN 17679:2021**

Testing of plastics films –
Tear test using trapezoidal test specimen with incision;
German and English version prEN 17679:2021

Contrôle des feuilles en matière plastique –
Essai de résistance à la déchirure sur échantillon à forme de trapèze incisés;
Version allemande et anglaise prEN 17679:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-05-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnk@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

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

Gesamtumfang 23 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)
DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17679:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-04-04 AA „Kunststoff-Folien und kunststoffbeschichtete Flächengebilde (Kunstleder); allgemeine Eigenschaften“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 34-1	siehe	DIN ISO 34-1
ISO 4593	siehe	DIN ISO 4593

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

Änderungen

Gegenüber DIN 53363:2003-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ und „Literaturhinweise“ neu aufgenommen;
- c) Aufzählung in Abschnitt 8 um Unterpunkt h) zur Prüfatmosphäre ergänzt;
- d) Grenzübergänge in Bild 1 und Bild 2 ergänzt;
- e) Titel von Bild 1 und Bild 3 geändert;
- f) Dokument den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 34-1, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung des Weiterreißwiderstandes — Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper*

DIN ISO 4593, *Prüfung von Kunststoff-Folien — Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung*

— Leerseite —

<i>Titel de:</i>	Prüfung von Kunststoff-Folien — Weiterreißversuch an trapezförmigen Proben mit Einschnitt
<i>Titel en:</i>	Testing of plastics films — Tear test using trapezoidal test specimen with incision
<i>Titel fr:</i>	Contrôle des feuilles en matière plastique — Essai de résistance à la déchirure sur échantillon à forme de trapèze incisés

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Probekörper	5
4.1 Probenahme und Herstellung der Probekörper	5
4.2 Anzahl der Probekörper	6
5 Prüfgeräte	6
6 Verfahren	6
7 Auswertung	7
8 Prüfbericht	7
9 Erläuternde Anmerkungen	7
Literaturhinweise	9

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17679:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument beruht auf DIN 53363:2003-10.