

DIN EN ISO 527-3

ICS 83.140.10

Ersatz für
DIN EN ISO 527-3:2003-07

**Kunststoffe –
Bestimmung der Zugeigenschaften –
Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln (ISO 527-3:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 527-3:2018**

Plastics –
Determination of tensile properties –
Part 3: Test conditions for films and sheets (ISO 527-3:2018);
German version EN ISO 527-3:2018

Plastiques –
Détermination des propriétés en traction –
Partie 3: Conditions d'essai pour films et feuilles (ISO 527-3:2018);
Version allemande EN ISO 527-3:2018

Gesamtumfang 13 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 527-3:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 054-04-04 AA „Kunststoff-Folien und kunststoffbeschichtete Flächengebilde (Kunstleder); allgemeine Eigenschaften“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK) verantwortlich.

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

ISO 527-1:2012 siehe DIN EN ISO 527-1:2012-06
ISO 527-2 siehe DIN EN ISO 527-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 527-3:2003-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verweisungen auf ISO 527-1 wurden entsprechend der neuesten Ausgabe aktualisiert;
- b) Abschnitte 3 und 4 wurden getauscht;
- c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53371: 1955-10, 1959-09
DIN 53455: 1952-10, 1968-04, 1981-08
DIN EN ISO 527-3: 1995-10, 2003-07
DIN EN ISO 527-3 Berichtigung 1: 1998-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 527-1:2012-06, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 527-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 527-1:2012*

DIN EN ISO 527-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen*

Deutsche Fassung
Kunststoffe —
Bestimmung der Zugeigenschaften —
Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln
(ISO 527-3:2018)

Plastics —
Determination of tensile properties —
Part 3: Test conditions for films and sheets
(ISO 527-3:2018)

Plastiques —
Détermination des propriétés en traction —
Partie 3: Conditions d'essai pour films et feuilles
(ISO 527-3:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. November 2018 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte	6
6 Probekörper	6
6.1 Form und Maße	6
6.2 Vorbereitung der Probekörper	9
6.3 Messmarken	9
6.4 Prüfung der Probekörper	9
6.5 Anisotropie	9
7 Anzahl der Probekörper	9
8 Vorbehandlung	9
9 Durchführung	9
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
11 Präzision	10
12 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11