

DIN EN ISO 6179



ICS 59.080.40; 83.140.10

Ersatz für
DIN EN ISO 6179:2010-08

**Elastomere oder thermoplastische Elastomere –
Elastomerfolien und elastomer-beschichtete Gewebe –
Bestimmung der Durchlässigkeitsrate von flüchtigen Flüssigkeiten
(gravimetrisches Verfahren) (ISO 6179:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 6179:2017**

Rubber, vulcanized or thermoplastic –
Rubber sheets and rubber-coated fabrics –
Determination of transmission rate of volatile liquids (gravimetric technique)
(ISO 6179:2017);
German version EN ISO 6179:2017

Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique –
Feuilles de caoutchouc et supports textiles revêtus de caoutchouc –
Détermination du taux de transmission des liquides volatils (technique gravimétrique)
(ISO 6179:2017);
Version allemande EN ISO 6179:2017

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)
DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6179:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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

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

ISO 2231	siehe	DIN EN ISO 2231
ISO 2286-3	siehe	DIN EN ISO 2286-3
ISO 3310-1	siehe	DIN ISO 3310-1
ISO 23529	siehe	DIN ISO 23529

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6179:2010-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der normativen Verweisungen;
- b) Hinzufügen des Abschnitts 5 „Kalibrierung“;
- c) Hinzufügen des normativen Anhangs A „Kalibrierplan“;
- d) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 53532: 1975-09, 1989-06
DIN EN ISO 6179: 2001-04, 2010-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2231, *Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien — Normalklimate zur Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 2286-3, *Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien — Bestimmung der Rollencharakteristik — Teil 3: Bestimmung der Dicke*

DIN ISO 3310-1, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 1: Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe*

DIN ISO 23529, *Elastomere — Allgemeine Bedingungen für die Vorbereitung und Konditionierung von Prüfkörpern für physikalische Prüfverfahren*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Elastomere oder thermoplastische Elastomere —
Elastomerfolien und elastomer-beschichtete Gewebe —
Bestimmung der Durchlässigkeitsrate von flüchtigen
Flüssigkeiten (gravimetrisches Verfahren)
(ISO 6179:2017)

Rubber, vulcanized or thermoplastic —
Rubber sheets and rubber-coated fabrics —
Determination of transmission rate of volatile liquids
(gravimetric technique)
(ISO 6179:2017)

Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique —
Feuilles de caoutchouc et supports textiles
revêtus de caoutchouc —
Détermination du taux de transmission des liquides
volatils (technique gravimétrique)
(ISO 6179:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. August 2017 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Geräte	6
5 Kalibrierung	6
6 Probekörper	6
6.1 Vorbereitung	6
6.2 Dickenmessung	7
6.3 Anzahl der Probekörper	8
7 Dauer zwischen Vulkanisation und Prüfung	8
8 Konditionierung	8
9 Prüfbedingungen	8
9.1 Temperatur	8
9.2 Prüfdauer	8
10 Durchführung	9
10.1 Vorbereitende Arbeiten	9
10.2 Verfahren A	9
10.3 Verfahren B	10
11 Auswertung	10
11.1 Berechnungsverfahren	10
11.2 Graphisches Verfahren	10
12 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Kalibrierplan	11
A.1 Prüfung	11
A.2 Plan	11
Literaturhinweise	13