

DIN EN ISO 7233



ICS 23.040.70

Ersatz für
DIN EN ISO 7233:2008-07**Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen –
Bestimmung der Beständigkeit gegen Vakuum (ISO 7233:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 7233:2016**

Rubber and plastics hoses and hose assemblies –
Determination of resistance to vacuum (ISO 7233:2016);
German version EN ISO 7233:2016

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique –
Détermination de la résistance à l'aspiration (ISO 7233:2016);
Version allemande EN ISO 7233:2016

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7233:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 218 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 045-02-12 AA „Gummi- und Kunststoffschläuche sowie Schlauchleitungen (Spiegelgremium zu CEN/TC 218, ISO/TC 45/SC 1)“ im DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 4671:2007+A1:2011 siehe DIN EN ISO 4671:2012

ISO 23529 siehe DIN ISO 23529

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7233:2008-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle und technische Überarbeitung;
- b) Überarbeitung von Abschnitt 2;
- c) Abschnitt 3 neu aufgenommen;
- d) in Abschnitt 11 Bild 2 neu aufgenommen;
- e) in Abschnitt 11 wurden die Nebenachsen D_2 und D_3 neu eingeführt;
- f) Abschnitt 12 überarbeitet zur Erfassung der Beobachtungen bei Methode C.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7233: 1995-04, 2008-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4671:2012, *Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen — Verfahren zur Messung der Maße von Schläuchen und Längen von Schlauchleitungen*

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

Deutsche Fassung

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen —
Bestimmung der Beständigkeit gegen Vakuum
(ISO 7233:2016)

Rubber and plastics hoses and hose assemblies —
Determination of resistance to vacuum
(ISO 7233:2016)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique —
Détermination de la résistance à l'aspiration
(ISO 7233:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. Oktober 2016 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, 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
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfeinrichtung	6
6 Prüfkörper	7
7 Konditionierung von Prüfkörpern	7
8 Prüfdruck	7
9 Durchführung (Verfahren A)	7
10 Durchführung (Verfahren B)	7
11 Durchführung (Verfahren C)	8
12 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11