

DIN EN ISO 3386-1



ICS 83.100

Ersatz für
DIN EN ISO 3386-1:1998-06

**Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe –
Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften –
Teil 1: Materialien mit niedriger Dichte (ISO 3386-1:1986 + Amd 1:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 3386-1:1997 + A1:2010**

Polymeric materials, cellular flexible –
Determination of stress-strain characteristics in compression –
Part 1: Low-density materials (ISO 3386-1:1986 + Amd 1:2010);
German version EN ISO 3386-1:1997 + A1:2010

Matériaux polymères alvéolaires souples –
Détermination de la caractéristique de contrainte-déformation relative en compression –
Partie 1: Matériaux à basse masse volumique (ISO 3386-1:1986 + Amd 1:2010);
Version allemande EN ISO 3386-1:1997 + A1:2010

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3386-1:1997 + A1:2010) enthält den Text der EN ISO 3386-1:1997 sowie die Änderung 1 (EN ISO 3386-1:1997/A1:2010), die vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and Rubber products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird, erarbeitet wurde.

Für die deutsche Mitarbeit an der Übersetzung dieser Norm (EN ISO 3386-1:1997 + A1:2010) ist der Arbeitsausschuss NA 062-04-37 AA „Prüfung weich-elastischer Schaumstoffe“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Dieses Dokument enthält die Änderung 1 die vom CEN am 14. April 2010 angenommen wurde. Anfang und Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch **A1** gekennzeichnet.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1923	siehe	DIN EN ISO 1923
ISO 2439	siehe	DIN EN ISO 2439
ISO 7500-1	siehe	DIN EN ISO 7500-1
ISO 23529	siehe	DIN ISO 23529

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3386-1:1998-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen durch ISO 7500-1 ergänzt;
- b) Angaben zur Messunsicherheit in Abschnitt 4.1 geändert;
- c) Anforderungen zur Konditionierung in Abschnitt 5.4 geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 53577: 1963-03, 1976-01, 1988-12
DIN EN ISO 3386-1: 1998-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1923, *Schaumstoffe und Schaumgummis — Bestimmung der linearen Abmessungen (ISO 1923:1981)*;

DIN EN ISO 2439, *Weich-elastische polymere Schaumstoffe — Bestimmung der Härte (Eindruckverfahren) (ISO 2439:2008)*

DIN EN ISO 7500-1, *Metallische Werkstoffe — Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen — Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen — Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung (ISO 7500-1:2004)*

DIN ISO 23529, *Elastomere — Allgemeine Bedingungen für die Vorbereitung und Konditionierung von Prüfkörpern für physikalische Prüfverfahren (ISO 23529:2004)*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe —
Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften —
Teil 1: Materialien mit niedriger Dichte
(ISO 3386-1:1986 + Amd 1:2010)**

Polymeric materials, cellular flexible —
Determination of stress-strain characteristics in
compression —
Part 1: Low-density materials
(ISO 3386-1:1986 + Amd 1:2010)

Matériaux polymères alvéolaires souples —
Détermination de la caractéristique de contrainte-
déformation relative en compression —
Partie 1: Matériaux à basse masse volumique
(ISO 3386-1:1986 + Amd 1:2010)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Oktober 1997 angenommen.

Die Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN ISO 3386-1:1997. Sie wurde vom CEN am 14. April 2010 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen diese Änderung in der betreffenden nationalen Norm, ohne jede Änderung, einzufügen ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Änderung 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 des CEN mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, 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, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel