

DIN EN ISO 1856



ICS 83.100

Ersatz für
DIN EN ISO 1856:2008-01**Weich-elastische polymere Schaumstoffe –
Bestimmung des Druckverformungsrestes (ISO 1856:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 1856:2018**

Flexible cellular polymeric materials –
Determination of compression set (ISO 1856:2018);
German version EN ISO 1856:2018

Matériaux polymères alvéolaires souples –
Détermination de la déformation rémanente après compression (ISO 1856:2018);
Version allemande EN ISO 1856:2018

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 1856:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-04-37 AA „Prüfung von Weich- und Hartschäumen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

ISO 1923 siehe DIN EN ISO 1923

ISO 23529 siehe DIN ISO 23529

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1856:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) eine zusätzliche normative Verweisung wurde aufgenommen;
- b) 6.1: zusätzliche Anforderung an den Probekörper wurde aufgenommen;
- c) 6.4: Konditionierung des Probekörpers wurde geändert;
- d) Temperaturtoleranzen für Verfahren A und B wurden aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53572-1: 1958-08

DIN 53572: 1965-07, 1979-01, 1986-11

DIN EN ISO 1856: 1996-08, 2001-03, 2008-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1923, *Schaumstoffe und Schaumgummis — Bestimmung der linearen Abmessungen*

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

Deutsche Fassung

Weich-elastische polymere Schaumstoffe —
Bestimmung des Druckverformungsrestes
(ISO 1856:2018)

Flexible cellular polymeric materials —
Determination of compression set
(ISO 1856:2018)

Matériaux polymères alvéolaires souples —
Détermination de la déformation rémanente après
compression
(ISO 1856:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. Juli 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