

DIN EN ISO 1856



ICS 83.100

Entwurf

Einsprüche bis 2016-10-12
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 1856:2008-01

**Weich-elastische polymere Schaumstoffe –
Bestimmung des Druckverformungsrestes (ISO/DIS 1856:2016);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1856:2016**

Flexible cellular polymeric materials –
Determination of compression set (ISO/DIS 1856:2016);
German and English version prEN ISO 1856:2016

Matériaux polymères alvéolaires souples –
Détermination de la déformation rémanente après compression (ISO/DIS 1856:2016);
Version allemande et anglaise prEN ISO 1856:2016

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-08-12 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 1856:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit an der Übersetzung dieser Norm ist der Arbeitsausschuss NA 062-04-37 AA „Prüfung von Weich- und Hartschäumen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 1923 siehe DIN EN ISO 1923

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN ISO 1856 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

Weich-elastische polymere Schaumstoffe — Bestimmung des Druckverformungsrestes (ISO/DIS 1856:2016)

Matériaux polymères alvéolaires souples — Détermination de la déformation rémanente après compression (ISO/DIS 1856:2016)

Flexible cellular polymeric materials — Determination of compression set (ISO/DIS 1856:2016)

ICS: 83.100

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.8f

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfgeräte	6
6 Probekörper	6
6.1 Anforderungen	6
6.2 Proben mit sichtbarer Ausrichtung	6
6.3 Anzahl der Probekörper	6
6.4 Konditionierung	6
7 Verfahren	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Verfahren A (Druckverformung bei 70 °C)	7
7.3 Verfahren B (Druckverformung bei Standard-Konditionierungstemperatur)	7
7.4 Verfahren C (Druckverformung unter speziell festgelegten Bedingungen)	7
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	8
9 Prüfbericht	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 1856:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and Rubber products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 1856:2000 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 1856:2016 wurde vom CEN als prEN ISO 1856:2016 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.