

DIN EN ISO 3385

ICS 83.100

Einsprüche bis 2012-05-26
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 3385:2010-06

Entwurf

**Polymere Weichschaumstoffe –
Bestimmung der Ermüdung durch konstante Stoßbelastung
(ISO/DIS 3385:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 3385:2012**

Flexible cellular polymeric materials –
Determination of fatigue by constant-load pounding (ISO/DIS 3385:2012);
German version prEN ISO 3385:2012

Matériaux polymères alvéolaires souples –
Détermination de la fatigue par indentation à charge constante (ISO/DIS 3385:2012);
Version allemande prEN ISO 3385:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-03-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: 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 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3385:2012) 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 deutsche Gremium ist der NA 062-04-37 AA „Prüfung weich-elastischer Schaumstoffe“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN EN ISO-Entwurfs noch nicht fest; die prEN ISO wird jedoch vom CCMC unter der angegebenen prEN-ISO-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3385:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Prüfgerät B, ausgestattet mit elektrischem, pneumatischem oder hydraulischem Antrieb, wurde aufgenommen und das Verfahren dementsprechend überarbeitet.

Polymere Weichschaumstoffe — Bestimmung der Ermüdung durch konstante Stoßbelastung (ISO/DIS 3385:2012)

Matériaux polymères alvéolaires souples — Détermination de la fatigue par indentation à charge constante (ISO/DIS 3385:2012)

Flexible cellular polymeric materials — Determination of fatigue by constant-load pounding (ISO/DIS 3385:2012)

ICS:

Deskriptoren:

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

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Geräte.....	4
5 Probekörper.....	6
5.1 Form und Abmessungen	6
5.2 Proben, die eine Orientierung besitzen	7
5.3 Anzahl der Probekörper	7
5.4 Konditionierung	7
6 Durchführung.....	7
7 Darstellung der Ergebnisse	8
7.1 Abnahme der Dicke	8
7.2 Härteverlust	8
8 Präzision	9
9 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Typischer Belastungszyklus	10
Anhang B (informativ) Untersuchung der Präzision — Prüfgerät Bauart B.....	11
B.1 Allgemeines	11
B.2 Ergebnisse der Präzisionsuntersuchung.....	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 3385:2012) 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 3385:1995 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 3385:2012 wurde vom CEN als prEN ISO 3385:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.