

DIN EN ISO 3582



ICS 83.100

Ersatz für
DIN EN ISO 3582:2001-03

**Weich-elastische, polymere Schaumstoffe –
Laboratoriumsverfahren zur Bestimmung des horizontalen
Brennverhaltens kleiner Probekörper bei Einwirkung einer
kleinen Flamme (ISO 3582:2000+Amd 1:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 3582:2000+A1:2007**

Flexible cellular polymeric materials –
Laboratory assessment of horizontal burning characteristics of small
specimens subjected to a small flame (ISO 3582:2000+Amd 1:2007);
German version EN ISO 3582:2000+A1:2007

Matières alvéolaires polymères souples –
Méthode de laboratoire pour la détermination des caractéristiques
de combustion de petites éprouvettes soumises, en position horizontale,
à une petite flamme (ISO 3582:2000+Amd 1:2007);
Version allemande EN ISO 3582:2000+A1:2007

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3582:2000+A1:2007) enthält den Text der Norm EN ISO 3582:2000, die vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“, SC 4 „Products (other than hoses)“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird, sowie deren Änderung 1 (EN ISO 3582:2000/A1:2007).

Für die deutsche Mitarbeit an der Übersetzung dieser Norm ist der Arbeitsausschuss NA 062-04-37 AA „Prüfung weich-elastischer Schaumstoffe“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Diese Norm enthält die Änderung 1, die vom CEN am 8. August 2007 angenommen wurde.

Anfang und Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch einen linken Randstrich angegeben.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3582:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Datierung in den Normativen Verweisungen gestrichen;
- b) Konditionierungsbedingungen für die Probekörper erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 3582: 2001-03

ICS 83.100; 13.220.40

Deutsche Fassung

**Weich-elastische, polymere Schaumstoffe —
Laboratoriumsverfahren zur Bestimmung des horizontalen
Brennverhaltens kleiner Probekörper bei Einwirkung einer
kleinen Flamme
(ISO 3582:2000+Amd 1:2007)**

Flexible cellular polymeric materials — Laboratory
assessment of horizontal burning characteristics of small
specimens subjected to a small flame
(ISO 3582:2000+Amd 1:2007)

Matières alvéolaires polymères souples — Méthode de
laboratoire pour la détermination des caractéristiques de
combustion de petites éprouvettes soumises, en position
horizontale, à une petite flamme
(ISO 3582:2000+Amd 1:2007)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 9. Dezember 2000 angenommen.

Die Änderung A1 wurde von CEN am 8. August 2007 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 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Vorwort A1	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Nutzen der Prüfung	4
4 Allgemeines	5
5 Geräte	5
6 Anzahl, Größe, Kennzeichnung und Wägen von Probekörpern	6
7 Konditionieren von Probekörpern	6
8 Durchführung	7
8.1 Einstellen der Flamme	7
8.2 Einstellen der Probekörperauflage	7
8.3 Ausrichten des Probekörpers	7
8.4 Prüfung	7
8.5 Verbrannter Bereich	8
8.6 Bestimmung des Masseverlustes	8
8.7 Vorbereitung für die nächste Prüfung	8
9 Berechnungen	8
10 Prüfbericht	9
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm ISO 3582:2000 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 IBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer deutschen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2001, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2001 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm ISO 3582:2000 wurde vom CEN als Europäische Norm ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

ANMERKUNG Die normativen Verweisungen auf Internationale Normen sind im Anhang ZA (normativ) aufgeführt.

Vorwort A1

Dieses Dokument (EN ISO 3582:2000+A1:2007) 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.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2008 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 3582:2000/Amd 1:2007 wurde vom CEN als EN ISO 3582:2000/A1:2007 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.