

DIN EN 17333-5

ICS 83.180

Einsprüche bis 2018-12-26

Entwurf**Charakterisierung von Einkomponentenschäumen –
Teil 5: Dämmung;
Deutsche und Englische Fassung prEN 17333-5:2018**

Characterization of One Component Foam (OCF) –
Part 5: Insulation;
German and English version prEN 17333-5:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-10-26 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 von 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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17333-5:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNE (Spanien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-10-04 AA „Einkomponentenschäume“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

Charakterisierung von Einkomponentenschäumen — Teil 5: Dämmung

Characterization of One Component Foam (OCF) — Part 5: Insulation

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfverfahren	5
4.1 Kurzbeschreibung	5
4.2 Ausrüstung	5
4.3 Probenahme	5
4.3.1 Konditionierung	5
4.3.2 Herstellung der Prüflinge	5
4.4 Durchführung der Prüfung	6
4.5 Angabe der Ergebnisse	7
4.6 Prüfbericht	7
Literaturhinweise	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17333-5:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNE gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument ist eine der Europäischen Produktnormen innerhalb der Normenreihe EN 17333 zur Charakterisierung von *Einkomponentenschäumen* (OCF, en: *one component foam*), die aus den folgenden Teilen besteht:

- *Teil 1: Ausbeute*
- *Teil 2: Ausdehnung*
- *Teil 3: Anwendung*
- *Teil 4: Mechanische Festigkeit*
- *Teil 5: Dämmung* (dieses Dokument)

Dieses Dokument ist Teil einer Reihe von Normen zur Festlegung von Prüfverfahren zur Bestimmung der Eigenschaften von Einkomponentenschäumen (OCF, en: *one component foams*).

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Prüfverfahren für die Beurteilung der Dämmeigenschaften von feuchtigkeits-härtenden, selbsthärtenden oder wassertrocknenden Schäumen fest, die aus einzelnen druckbeaufschlagten Behältern abgegeben werden und als dämmender Dichtstoff und Klebstoff sowohl für Bauanwendungen als auch andere Anwendungen verwendet werden.

Dieses Dokument beansprucht nicht, sämtliche mit seiner Anwendung verbundenen Sicherheitsprobleme, soweit diese gegeben sind, zu behandeln. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders dieser Norm, angemessene Maßnahmen in Bezug auf den Gesundheits- und Arbeitsschutz einzuleiten und die Anwendbarkeit gesetzlicher Anforderungen vor ihrer Anwendung zu ermitteln.

Das folgende Prüfverfahren wird beschrieben:

- Wärmeleitfähigkeit: Dieses Verfahren beschreibt, wie die Langzeit-Wärmeleitfähigkeit eines ausgehärteten OCF zu bestimmen ist, der aus einer Druckdose abgegeben wird, wobei eine Probe dem Verfahren der beschleunigten Alterung unterzogen wird.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 923, *Klebstoffe — Benennungen und Definitionen*

EN 12667, *Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten — Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrom-messplatten-Gerät — Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach EN 923 und die folgenden Begriffe.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- IEC Electropedia: unter <http://www.electropedia.org/>
- ISO Online Browsing Platform: unter <http://www.iso.org/obp>

3.1 Einkomponentenschaum OCF

feuchtigkeithärtender oder wassertrocknender Schaum sowie selbsthärtender aktivierbarer Schaum, der aus einzelnen druckbeaufschlagten Behältern abgegeben wird