

DIN EN 13999-4



ICS 83.180

Ersatz für
DIN EN 13999-4:2007-07

**Klebstoffe –
Kurzzeit-Verfahren zum Messen der Emissionseigenschaften von
lösemittelarmen oder lösemittelfreien Klebstoffen nach der
Applikation –
Teil 4: Bestimmung flüchtiger Diisocyanate;
Deutsche Fassung EN 13999-4:2007+A1:2009**

Adhesives –

Short term method for measuring the emission properties of low-solvent or solvent-free adhesives after application –

Part 4: Determination of volatile diisocyanates;

German version EN 13999-4:2007+A1:2009

Adhésifs –

Méthode de mesure rapide des caractéristiques émissives des adhésifs à teneur faible ou nulle en solvants après application –

Partie 4: Dosage des diisocyanates volatils;

Version allemande EN 13999-4:2007+A1:2009

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13999-4:2007+A1:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AENOR (Spanien) gehalten wird.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 193 „Klebstoffe“ (Sekretariat: AENOR, Spanien) über die nationalen Normenausschüsse Kunststoffe (FNK) und Materialprüfung (NMP) wahrgenommen.

Das zuständige deutsche Gremium im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) ist hierfür der NA 054-04-06 AA „Klebstoffe — Terminologie; physikalisch-chemische Prüfungen“.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13999-4:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Europäischen Norm EN 13999-4:2007+A1:2009 vollständig übernommen;
- b) Im zweiten Absatz in 6.2 wurde die „Gesamtheit der Durchflüsse für die Probenahme auf 90 % der Menge des in der Prüfkammer eingeleiteten Luftstroms“ erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 13999-4: 2003-02

DIN EN 13999-4: 2007-07

Deutsche Fassung

Klebstoffe —
Kurzzeit-Verfahren zum Messen der Emissionseigenschaften
von lösemittelarmen oder lösemittelfreien Klebstoffen nach der
Applikation —
Teil 4: Bestimmung flüchtiger Diisocyanate

Adhesives —
Short term method for measuring the emission properties
of low-solvent or solvent-free adhesives after application —
Part 4: Determination of volatile diisocyanates

Adhésifs —
Méthodes de mesure rapide des caractéristiques
émissives des adhésifs à teneur faible ou nulle en solvants
après application —
Partie 4: Dosage des diisocyanates volatils

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. März 2007 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 3. April 2009 vom CEN angenommen wurde.

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 des CEN 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, Rumänien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	5
4 Reagenzien und Materialien	5
5 Prüfgeräte	5
6 Durchführung	6
7 Identifizierung und Berechnung.....	9
8 Störungen	10
9 Präzision und systematischer Fehler	10
10 Prüfbericht.....	10
11 Qualitätskontrolle	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13999-4:2007+A1:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AENOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2009 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument enthält die von CEN am 03. April 2009 genehmigte Änderung 1.

Dieses Dokument ersetzt A1 EN 13999-4:2007 A1.

Der Beginn und das Ende des hinzugefügten oder geänderten Textes wird im Text durch die Textmarkierungen A1 A1 angezeigt.

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.