

DIN EN 13999-2



ICS 83.180

Ersatz für
DIN V ENV 13999-2:2003-02

**Klebstoffe –
Kurzzeit-Verfahren zum Messen der Emissionseigenschaften von
lösemittelarmen oder lösemittelfreien Klebstoffen nach der
Applikation –
Teil 2: Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen;
Deutsche Fassung EN 13999-2:2007**

Adhesives –

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

Part 2: Determination of volatile organic compounds;

German version EN 13999-2:2007

Adhésifs –

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

Partie 2: Dosage des composés organiques volatils;

Version allemande EN 13999-2:2007

Gesamtumfang 16 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom CEN/TC 193 „Klebstoffe“ (Sekretariat: AENOR, Frankreich) erarbeitet.

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

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

ISO 16000-6 siehe DIN ISO 16000-6

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 13999-2:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der Verweisungen in Abschnitt 2;
- b) Anpassung an die gültigen Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 13999-2: 2003-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 16000-6, *Innenraumluchtverunreinigungen — Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumlucht und in Prüfkammern, Probenahme auf TENAX TA, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS/FID (ISO 16000-6-:2004)*

Deutsche Fassung

**Klebstoffe —
Kurzzeit-Verfahren zum Messen der Emissionseigenschaften
von lösemittelarmen oder lösemittelfreien Klebstoffen
nach der Applikation —
Teil 2: Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen**

Adhesives —
Short term method for measuring the emission properties of
low-solvent or solvent-free adhesives
after application —
Part 2: Determination of volatile organic compounds

Adhésifs —
Méthode de mesurage rapide des caractéristiques
émissives des adhésifs à teneur faible ou nulle en solvants
après application —
Partie 2: Dosage des composés organiques volatils

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. März 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 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Sicherheit.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien und Materialien	4
5 Prüfgeräte	5
6 Durchführung	6
7 Identifizierung und Berechnung.....	10
8 Präzision und systematischer Fehler	12
9 Prüfbericht.....	12
10 Qualitätskontrolle	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13999-2:2007) 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 2007, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2007 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt ENV 13999-2:2002, welche technisch und redaktionell überarbeitet worden ist. Es beinhaltet auch eine Änderung in der Berechnung der Gesamtmenge von VOC.

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

Sicherheit

Diese Norm beabsichtigt nicht, alle mit deren Anwendung verbundenen Sicherheitsbelange anzusprechen. Der Anwender dieser Norm sollte mit der üblichen Laborpraxis, einschließlich der allgemeinen Sicherheitsmaßnahmen, vertraut sein. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders dieser Norm, geeignete Vorsichtsmaßnahmen für den Gesundheits- und Arbeitsschutz zu ergreifen und vor der Anwendung die Gültigkeit einschränkender Vorschriften zu bestimmen.