

DIN EN 13999-2

DIN

ICS 83.180

Ersatz für
DIN EN 13999-2:2007-07

**Klebstoffe –
Kurzzeit-Verfahren zum Messen der Emissionseigenschaften von
lösemittelarmen oder lösemittelfreien Klebstoffen nach der
Applikation –
Teil 2: Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen;
Deutsche Fassung EN 13999-2:2013**

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 13999-2:2013

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;

Version allemande EN 13999-2:2013

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13999-2:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AENOR (Spanien) gehalten wird.

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 193 „Klebstoffe“ wird unter anderem über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieses Dokuments war seitens des DIN der Arbeitsausschuss NA 054-04-06 AA „Klebstoffe — Terminologie; physikalisch-chemische Prüfungen“ beteiligt.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 16000-6 siehe DIN ISO 16000-6

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13999-2:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme einer Sicherheits- und einer Umwelterklärung in das Vorwort;
- b) neue Definitionen für VVOC, VOC und SVOC;
- c) Anmerkung zur Vorbehandlung der Sammelröhrchen überarbeitet (6.1.1);
- d) die Temperatur bei der Konditionierung zur Vorbereitung der Sammelröhrchen von $(300 \pm 10) \text{ °C}$ auf $(320 \pm 10) \text{ °C}$ geändert (6.1.2);
- e) Akzeptanzkriterien für den Blindwert des Sorptionsröhrchen bei der Konditionierung überarbeitet (6.1.2);
- f) empfohlene Durchfluss bei der Entnahme von Luftproben aus der Prüfkammer überarbeitet (6.2);
- g) die Dauer der Analyse der flüchtigen organischen Verbindungen von 4 Wochen auf 2 Wochen geändert (6.7.1);
- h) den Bereich der Desorptionstemperatur von 260 °C bis 280 °C auf 200 °C bis 320 °C geändert (6.7.2);
- i) normative Verweisungen aktualisiert;
- j) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 13999-2: 2003-02

DIN EN 13999-2: 2007-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 16000-6, *Innenraumluftverunreinigungen — Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluft und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID*

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 19. Oktober 2013 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel