

DIN EN 13999-4

**DIN**

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 mesurage rapide des caractéristiques  
émisives 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