

DIN EN 13528-3

DIN

Diese Norm wurde in das VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 5 aufgenommen

ICS 13.040.20

**Außenluftqualität —
Passivsammler zur Bestimmung der Konzentrationen von Gasen und
Dämpfen —
Teil 3: Anleitung zur Auswahl, Anwendung und Handhabung;
Deutsche Fassung EN 13528-3:2003**

Ambient air quality —
Diffusive samplers for the determination of concentrations of gases and vapours —
Part 3: Guide to selection, use and maintenance;
German version EN 13528-3:2003

Qualité de l'air —
Échantillonneurs par diffusion pour la détermination des concentrations des gaz et des
vapeurs —
Partie 3: Guide pour la sélection, l'utilisation et la maintenance;
Version allemande EN 13528-3:2003

Gesamtumfang 43 Seiten

Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN - Normenausschuss

Die Europäische Norm EN 13528-3:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 13528-3 wurde im Europäischen Komitee für Normung (CEN) in der Arbeitsgruppe „Diffusive samplers“ des Technischen Komitees CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“ unter Mitwirkung deutscher Experten, die vom Arbeitsausschuss „Passivsammler“ der Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN — Normenausschuss — benannt worden sind, ausgearbeitet.

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

ISO 5725 (alle Teile) siehe DIN ISO 5725 (alle Teile)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

E DIN EN 14662-4, *Außenluftbeschaffenheit — Referenzverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen — Teil 4: Diffusionsprobenahme, gefolgt von Thermodesorption und Gaschromatographie; Deutsche Fassung prEN 14662-4:2003.*

E DIN EN 14662-5, *Außenluftbeschaffenheit — Referenzverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen — Teil 5: Diffusionsprobenahme, gefolgt von Lösemitteldesorption und Gaschromatographie; Deutsche Fassung prEN 14662-5:2003.*

DIN EN ISO 16017-2, *Innenraumlufte, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz — Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie — Teil 2: Probenahme mit Passivsammlern (ISO 16017-2:2003); Deutsche Fassung prEN ISO 16017-2:2003.*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe (ISO 5725-1:1994).*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens (ISO 5725-2:1994 einschließlich Technisches Korrigendum 1:2002).*

DIN ISO 5725-3, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 3: Präzisionsmaße eines vereinheitlichten Messverfahrens unter Zwischenbedingungen (ISO 5725-3:1994 einschließlich Technisches Korrigendum 1:2001).*

DIN ISO 5725-4, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 4: Grundlegende Methoden für die Ermittlung der Richtigkeit eines vereinheitlichten Messverfahrens (ISO 5725-4:1994).*

DIN ISO 5725-5, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 5: Alternative Methoden für die Ermittlung der Präzision eines vereinheitlichten Messverfahrens (ISO 5725-5:1998).*

DIN ISO 5725-6, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 6: Anwendung von Genauigkeitswerten in der Praxis (ISO 5725-6:1994 einschließlich Technisches Korrigendum 1:2001).*

E DIN ISO 16000-4, *Innenraumlufteverunreinigungen — Teil 4: Bestimmung von Formaldehyd — Probenahme mit Passivsammlern (ISO/DIS 16000-4:1999).*

ICS 13.040.20

Deutsche Fassung
Außenluftqualität
Passivsammler zur Bestimmung der Konzentrationen von
Gasen und Dämpfen
Teil 3: Anleitung zur Auswahl, Anwendung und Handhabung

Ambient air quality —
Diffusive samplers for the determination of concentrations
of gases and vapours —
Requirements and test methods —
Part 3: Guide to selection, use and maintenance

Qualité de l'air —
Echantillonneurs par diffusion pour la détermination de
concentration des gaz et vapeurs —
Exigences et méthodes d'essai —
Partie 3: Guide pour la sélection, l'utilisation et la
maintenance

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. November 2003 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel