

Emissionen aus stationären Quellen  
**Bestimmung der Massenkonzentration von einzelnen  
gasförmigen organischen Verbindungen**  
Aktivkohleadsorptions- und Lösemitteldesorptionsverfahren  
Deutsche Fassung EN 13649:2001

**DIN**  
**EN 13649**

Diese Norm ist Bestandteil des VDI/DIN-Handbuchs Reinhaltung der Luft, Band 5

ICS 13.040.040

Stationary source emissions —  
Determination of the mass concentration of individual gaseous organic  
compounds —  
Activated carbon and solvent desorption method;  
German version EN 13649:2001

Emissions des sources fixes —  
Détermination de la concentration massique en composés organiques  
gazeux individuels —  
Méthode par charbon actif et désorption des solvants;  
Version allemande 13649:2001

**Die Europäische Norm EN 13649:2001 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### **Nationales Vorwort**

Die Europäische Norm EN 13649 wurde im Europäischen Komitee für Normung (CEN) in der Arbeitsgruppe „Total gaseous organic carbon (emissions)“ (Sekretariat und Obmannschaft: Vereinigtes Königreich) des Technischen Komitees CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“ (Sekretariat: Deutschland) unter Mitwirkung deutscher Experten, die vom Arbeitsausschuss „Messen von CO- und KW-Konzentrationen (Emission)“ 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 5725-1 siehe DIN ISO 5725-1  
ISO 9169 siehe DIN ISO 9169

Fortsetzung Seite 2  
und 18 Seiten EN

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

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

DIN ISO 9169, *Luftbeschaffenheit — Bestimmung von Verfahrenskenngrößen von Messverfahren (ISO 9169:1994).*

VDI 2457 Blatt 1, *Messen gasförmiger Emissionen — Chromatographische Bestimmung organischer Verbindungen — Grundlagen.*

VDI 3481 Blatt 2, *Messen gasförmiger Emissionen — Bestimmung des durch Adsorption an Kieselgel erfassbaren organisch gebundenen Kohlenstoffs in Abgasen.*

VDI 3481 Blatt 3, *Messen gasförmiger Emissionen — Messen von flüchtigen organischen Verbindungen, insbesondere von Lösungsmitteln, mit dem Flammen-Ionisations-Detektor (FID).*

VDI 3481 Blatt 6, *Messen gasförmiger Emissionen — Auswahl und Anwendung von C-Summenmessverfahren.*

Deutsche Forschungsgemeinschaft: *Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Band 1: Luftanalysen — Lösemittelgemische, Methoden Nr. 1 bis 3.*

ICS 13.040.40

## Deutsche Fassung

Emissionen aus stationären Quellen  
**Bestimmung der Massenkonzentration von einzelnen gasförmigen  
organischen Verbindungen**  
Aktivkohleadsorptions- und Lösemitteldesorptionsverfahren

Stationary source emissions —  
Determination of the mass concentration of individual  
gaseous organic compounds —  
Activated carbon and solvent desorption method

Emissions de sources fixes —  
Détermination de la concentration massique en composés  
organiques gazeux individuels —  
Méthode par charbon actif et désorption des solvants

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. September 2001 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik 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