

**DIN EN 13649****DIN**

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

ICS 13.040.40

Einsprüche bis 2011-07-09  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 13649:2002-05**Entwurf**

**Emissionen aus stationären Quellen –  
Bestimmung der Massenkonzentration von einzelnen gasförmigen  
organischen Verbindungen –  
Aktivkohleadsorptions- und Lösemitteldesorptionsverfahren;  
Deutsche Fassung prEN 13649:2011**

Stationary source emissions –  
Determination of the mass concentration of individual gaseous organic compounds –  
Active carbon and solvent desorption method;  
German version prEN 13649:2011

Emissions de sources fixes –  
Détermination de la concentration massique en composés organiques gazeux  
individuels –  
Méthode par charbon actif et désorption des solvants;  
Version allemande prEN 13649:2011

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-05-02 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an [krdl@din.de](mailto:krdl@din.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an die Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN - Normenausschuss KRdL, 40002 Düsseldorf, Postfach 10 11 39 (Hausanschrift: VDI-Platz 1, 40468 Düsseldorf).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 32 Seiten

## Nationales Vorwort

Der europäische Norm-Entwurf EN 13649:2011 wurde im Europäischen Komitee für Normung (CEN) in der Arbeitsgruppe WG 4 „Total gaseous organic carbon (emissions)“ (Sekretariat und Obmannschaft: Vereinigtes Königreich) des Technischen Komitees CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) unter Mitwirkung deutscher Experten, die von der Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN – Normenausschuss – benannt worden sind, erarbeitet.

### Änderungen

Gegenüber DIN EN 13649:2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Abschnitt „Anwendungsbereich“ Anwendungsmöglichkeiten und Geltungsbereich der Norm klargestellt;
- b) die Probenahmestrategie mit EN 15259 abgeglichen, und diese Norm wurde in die Liste der normativen Verweisungen aufgenommen;
- c) das Verfahren der Thermodesorption zur Desorption der organischen Verbindungen von den Sorptionsröhrchen ergänzt;
- d) die Probenahme unter Verwendung eines Kondensationsgefäßes (Kondensatfalle) zur Elimination der Feuchtigkeit aus den Proben ergänzt;
- e) die Probenahme mit Kanistern ergänzt;
- f) in der Norm Anmerkungen mit hilfreichen Informationen für den Anwender ergänzt;
- g) Anhänge mit weitergehenden Hinweisen ergänzt.

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

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

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

ICS:

Deskriptoren