

**DIN EN ISO 25139**

Diese Norm ist Bestandteil des VDI/DIN-Handbuches Reinhaltung der Luft, Band 5  
ICS 13.040.40

**Emissionen aus stationären Quellen –  
Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Methan-Konzentration mit  
Gaschromatographie (ISO 25139:2011);  
Deutsche Fassung EN ISO 25139:2011**

Stationary source emissions –  
Manual method for the determination of the methane concentration using gas  
chromatography (ISO 25139:2011);  
German version EN ISO 25139:2011

Émissions de sources fixes –  
Méthode manuelle pour la détermination de la concentration en méthane par  
chromatographie en phase gazeuse (ISO 25139:2011);  
Version allemande EN ISO 25139:2011

Gesamtumfang 24 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Die Europäische Norm EN ISO 25139:2011 wurde vom Unterkomitee SC 1 „Stationary source emissions“ des Technischen Komitees ISO/TC 146 „Air quality“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“ erarbeitet, deren Sekretariate vom DIN (Deutschland) gehalten werden. An der Erstellung dieser Norm waren deutsche Experten des Fachbereichs IV „Umweltmesstechnik“ der Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN — Normenausschuss — beteiligt.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 9169	siehe DIN EN ISO 9169
ISO 20988	siehe DIN EN ISO 20988
ISO 25140	siehe DIN EN ISO 25140
ISO/IEC Guide 98-3	siehe DIN V ENV 13005

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN V ENV 13005, *Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen*

DIN EN ISO 9169, *Luftbeschaffenheit — Definition und Ermittlung von Verfahrenskenngrößen einer automatischen Messeinrichtung*

DIN EN ISO 20988, *Luftbeschaffenheit — Leitlinien zur Schätzung der Messunsicherheit*

DIN EN ISO 25140, *Emissionen aus stationären Quellen — Automatisches Verfahren zur Bestimmung der Methan-Konzentration mit dem Flammenionisationsdetektor (FID)*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

ICS 13.040.40

Deutsche Fassung

Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur  
Bestimmung der Methan-Konzentration mit Gaschromatographie  
(ISO 25139:2011)

Stationary source emissions - Manual method for the  
determination of the methane concentration using gas  
chromatography (ISO 25139:2011)

Émissions de sources fixes - Méthode manuelle pour la  
détermination de la concentration en méthane par  
chromatographie en phase gazeuse (ISO 25139:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. April 2011 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, 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, 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