

**DIN EN ISO 19739****DIN**

ICS 75.060

Ersatz für  
DIN EN ISO 19739:2006-03

**Erdgas –  
Bestimmung von Schwefelverbindungen mittels Gaschromatographie  
(ISO 19739:2004);  
Deutsche Fassung EN ISO 19739:2005 + AC:2009**

Natural gas –  
Determination of sulfur compounds using gas chromatography (ISO 19739:2004);  
German version EN ISO 19739:2005 + AC:2009

Gaz naturel –  
Détermination des composés soufrés par chromatographie en phase gazeuse  
(ISO 19739:2004);  
Version allemande EN ISO 19739:2005 + AC:2009

Gesamtumfang 61 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 19739:2004, die im Technischen Komitee ISO/TC 193/SC 1 „Analyse von Erdgas“ (Sekretariat: NEN; Niederlande) ausgearbeitet wurde. Das zuständige Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-73 AA „Gasanalyse und Gasbeschaffenheit“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Für die im Abschnitt 2 zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden nationalen Dokumente hingewiesen:

ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 6141	siehe DIN EN ISO 6141
ISO 6143	siehe DIN EN ISO 6143
ISO 10715	siehe DIN EN ISO 10715

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 19739:2006-03 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) Ein Hinweis für nicht Vor-Ort-Probenahmen wurde aufgenommen. (AC:2009)
- b) Ein Hinweis für geeignete Probeflaschen wurde aufgenommen. (AC:2009)

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 19739:2006-03

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

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 6141, *Gasanalyse — Anforderungen an Zertifikate für Kalibriergase und Kalibriergasgemische*

DIN EN ISO 6143, *Gasanalyse — Vergleichsverfahren zur Bestimmung und Überprüfung der Zusammensetzung von Kalibriergasgemischen*

DIN EN ISO 10715, *Erdgas — Probenahmerichtlinien*

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*

ICS 75.060

Deutsche Fassung

Erdgas —  
Bestimmung von Schwefelverbindungen mittels  
Gaschromatographie  
(ISO 19739:2004)

Natural gas —  
Determination of sulfur compounds using gas  
chromatography  
(ISO 19739:2004)

Gaz naturel —  
Détermination des composés soufrés par chromatographie  
en phase gazeuse  
(ISO 19739:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. November 2005 angenommen.

Die Berichtigung tritt am 27. Mai 2009 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.

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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel