

**DIN EN ISO 6978-1**

ICS 75.060

**Erdgas –  
Bestimmung von Quecksilber –  
Teil 1: Probenahme von Quecksilber durch Chemisorption an Iod  
(ISO 6978-1:2003);  
Deutsche Fassung EN ISO 6978-1:2005**

Natural gas –  
Determination of mercury –  
Part 1: Sampling of mercury by chemisorption on iodine (ISO 6978-1:2003);  
German version EN ISO 6978-1:2005

Gaz naturel –  
Détermination de la teneur en mercure –  
Partie 1: Échantillonnage de mercure par chimisorption sur iode (ISO 6978-1:2003);  
Version allemande EN ISO 6978-1:2005

Gesamtumfang 23 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN  
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP  
Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN  
Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 6978-1:2003, die im Technischen Komitee ISO/TC 193/SC 1 „Analyse von Erdgas“ (Sekretariat: NEN; Niederlande) ausgearbeitet wurde. Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NMP 573 „Gasanalyse und Gasbeschaffenheit“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

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

ISO 6570	siehe DIN EN ISO 6570
ISO 6978-2	siehe DIN EN ISO 6978-2
ISO 10715	siehe DIN EN ISO 10715
ISO 14111	siehe DIN EN ISO 14111
ISO 14532	siehe DIN EN ISO 14532

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

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 6570, *Erdgas — Bestimmung des potentiellen Gehaltes an flüssigem Kohlenwasserstoff — Gravimetrische Verfahren*

DIN EN ISO 6978-2, *Erdgas — Bestimmung von Quecksilber — Teil 2: Probenahme von Quecksilber durch Amalgamierung an einer Gold/Platin-Legierung*

DIN EN ISO 10715, *Erdgas — Probenahmerichtlinien*

DIN EN ISO 14111, *Erdgas — Leitlinien für die Rückführbarkeit in der Analytik*

DIN EN ISO 14532, *Erdgas — Begriffe*\*)

---

\*) In Vorbereitung.

ICS 75.060

Deutsche Fassung

Erdgas —  
Bestimmung von Quecksilber —  
Teil 1: Probenahme von Quecksilber durch  
Chemisorption an Iod  
(ISO 6978-1:2003)

Natural gas — Determination of mercury —  
Part 1: Sampling of mercury by chemisorption on iodine  
(ISO 6978-1:2003)

Gaz naturel — Détermination de la teneur en mercure —  
Partie 1: Échantillonnage de mercure par  
chimisorption sur iode  
(ISO 6978-1:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. April 2005 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, 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