

	<p style="text-align: center;">Erdgas Bestimmung von Schwefelverbindungen Teil 3: Bestimmung von Schwefelwasserstoff, Mercaptanschwefel und Kohlenstoffoxidsulfidschwefel durch Potentiometrie (ISO 6326-3 : 1989) Deutsche Fassung EN ISO 6326-3 : 1997</p>	 EN ISO 6326-3
--	---	---

ICS 75.060

Teilweiser Ersatz für
DIN 51855-6 : 1989-03

Deskriptoren: Erdgas, Schwefelverbindung, Potentiometrie

Natural gas — Determination of sulfur compounds —
 Part 3: Determination of hydrogen sulfide, mercaptan sulfur and carbonyl sulfide sulfur by potentiometry
 (ISO 6326-3 : 1989); German version EN ISO 6326-3 : 1997

Gaz naturel — Détermination des composés soufrés —
 Partie 3: Détermination du sulfure d'hydrogène, des thiols et du sulfure de carbonyle par potentiométrie
 (ISO 6326-3 : 1989); Version allemande EN ISO 6326-3 : 1997

Die Europäische Norm EN ISO 6326-3 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 19 „Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Produkte“ (Sekretariat: NNI, Niederlande). Die ihr zugrundeliegende Internationale Norm ISO 6326-3 : 1989 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 193 „Erdgas“ (Sekretariat: NNI, Niederlande) ausgearbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuß NMP 622/FABERG „Anforderungen an und Prüfung von Brenngasen“ im Normenausschuß Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

DIN EN ISO 6326 „Erdgas — Bestimmung von Schwefelverbindungen“ besteht aus:

- Teil 2: Gaschromatographische Bestimmung schwefelhaltiger Odoriermittel mit einem elektrochemischen Detektor (ISO 6326-2 : 1981) (in Vorbereitung)
- Teil 3: Bestimmung von Schwefelwasserstoff, Mercaptanschwefel und Kohlenstoffoxidsulfidschwefel durch Potentiometrie (ISO 6326-3 : 1989); Deutsche Fassung EN ISO 6326-3 : 1997
- Teil 5: Verbrennung nach dem Lingener-Verfahren (ISO 6326-5 : 1989); Deutsche Fassung EN ISO 6326-5 : 1997

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 385-1 : 1984 siehe DIN 12700-1
 ISO 1042 : 1983 siehe DIN 12664-1
 ISO 4260 : 1987 siehe DIN EN 24260

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe DIN 51855-6 : 1989-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Festlegung zur Bestimmung von Schwefelverbindungen in Erdgas werden in DIN 51855-6 gestrichen. Sie sind nur noch in DIN EN ISO 6326-3 enthalten. Eine Restnorm von DIN 51855-6 ist in Vorbereitung.

Frühere Ausgaben

DIN 51615: 1956-03
 DIN 51855-6: 1972-02, 1977-01, 1989-03

Fortsetzung Seite 2
und 6 Seiten EN

Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
 Fachausschuß Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP im DIN
 Normenausschuß Bergbau (FABERG) im DIN
 Normenausschuß Gastechnik (NAGas) im DIN

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 12664-1

Laborgeräte aus Glas — Meßkolben mit einer Marke — Meßkolben mit Bördelrand, Kegelhülse und Kegelschliff-
verbindung

DIN 12700-1

Laborgeräte aus Glas — Büretten — Allgemeine Bestimmungen

DIN EN 24260

Mineralölerzeugnisse und Kohlenwasserstoffe — Bestimmung des Schwefelgehaltes — Verbrennung nach Wickbold
(ISO 4260 : 1987); Deutsche Fassung EN 24260 : 1994

ICS

Deskriptoren: Erdgas, Gasanalyse, Gehaltsbestimmung, Schwefelverbindungen, potentiometrisches Verfahren

Deutsche Fassung

Erdgas

Bestimmung von Schwefelverbindungen

Teil 3: Bestimmung von Schwefelwasserstoff, Mercaptanschwefel
und Kohlenstoffoxidsulfidschwefel durch Potentiometrie
(ISO 6326-3 : 1989)

Natural gas — Determination of sulfur compounds —
Part 3: Determination of hydrogen sulfide, mercaptan
sulfur and carbonyl sulfide sulfur by potentiometry
(ISO 6326-3 : 1989)

Gaz naturel — Détermination des composés soufrés —
Partie 3: Détermination du sulfure d'hydrogène, des
thiols et du sulfure de carbonyle par potentiométrie
(ISO 6326-3 : 1989)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-11-06 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel