

	Erdgas Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer Teil 3: Coulometrisches Verfahren (ISO 10101-3 : 1993) Deutsche Fassung EN ISO 10101-3 : 1998	DIN EN ISO 10101-3
ICS 75.060 Deskriptoren: Erdgas, Wassergehalt, Karl Fischer, coulometrisches Verfahren Natural gas – Determination of water by the Karl Fischer method – Part 3: Coulometric procedure (ISO 10101-3 : 1993); German version EN ISO 10101-3 : 1998 Gaz naturel – Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fischer – Partie 3: Méthode coulométrique (ISO 10101-3 : 1993); Version allemande EN ISO 10101-3 : 1998 Die Europäische Norm EN ISO 10101-3 : 1998 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 10101-3 : 1993 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 193 "Erdgas" (Sekretariat: NNI, Niederlande) ausgearbeitet. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuß NMP 622/FABERG des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) im engen Kontakt mit dem Fachausschuß Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP und den Normenausschüssen Bergbau (FABERG) und Gastechnik (NAGas), die als Mitträger auftreten, verantwortlich. Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen: ISO 5725 : 1986 siehe DIN ISO 5725 : 1988-04 ISO 10101-1 siehe DIN EN ISO 10101-1 ISO 5725-1 siehe DIN ISO 5725-1 ISO 5725 : 1986 wurde ersetzt durch die Normen der Reihe ISO 5725 (Teile 1 bis 6 von 1994). Für DIN EN ISO 10101-3 ist ISO 5725-1 von Bedeutung. DIN EN ISO 10101 "Erdgas – Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer" besteht aus: – Teil 1: Einführung (ISO 10101-1 : 1993); – Teil 2: Titrimetrisches Verfahren (ISO 10101-2 : 1993); – Teil 3: Coulometrisches Verfahren (ISO 10101-3 : 1993). Änderungen Gegenüber DIN 51869 : 1986-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen: – Übernahme der EN ISO 10101-3 : 1998. Frühere Ausgaben DIN 51869: 1986-05	Mit DIN EN ISO 10101-1 : 1998-07 teilweise Ersatz für DIN 51869 : 1986-05 Fortsetzung Seite 2 und 8 Seiten EN Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Fachausschuß Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP Normenausschuß Bergbau (FABERG) im DIN Normenausschuß Gastechnik (NAGas) im DIN	Documents

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 10101-1

Erdgas – Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer – Teil 1: Einführung (ISO 10101-1 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 10101-1 : 1998

DIN ISO 5725-1

Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen – Teil 1: Allgemeine Grundlagen
und Begriffe (ISO 5725-1 : 1994)

DIN ISO 5725 : 1988-04

Präzision von Meßverfahren – Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision von festgelegten Meßverfahren
durch Ringversuche (ISO 5725 : 1988-04)

ICS 75.060

Deskriptoren: Erdgas, Gasanalyse, chemische Analyse, Wassergehaltbestimmung, coulometrisches Verfahren, Karl-Fischer-Verfahren

Deutsche Fassung

Erdgas

Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer

Teil 3: Coulometrisches Verfahren

(ISO 10101-3 : 1993)

Natural gas – Determination of water by the Karl Fischer method – Part 3: Coulometric procedure
(ISO 10101-3 : 1993)

Gaz naturel – Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fischer – Partie 3: Méthode coulométrique
(ISO 10101-3 : 1993)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 22. Februar 1998 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