

**DIN EN ISO 14596**

ICS 75.080

Ersatz für  
DIN EN ISO 14596:1998-08

**Mineralölerzeugnisse –  
Bestimmung des Schwefelgehaltes –  
Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (ISO 14596:2007);  
Deutsche Fassung EN ISO 14596:2007**

Petroleum products –  
Determination of sulfur content –  
Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 14596:2007);  
German version EN ISO 14596:2007

Produits pétroliers –  
Détermination de la teneur en soufre –  
Spectrométrie de fluorescence X dispersive en longueur d'onde (ISO 14596:2007);  
Version allemande EN ISO 14596:2007

Gesamtumfang 12 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm (EN ISO 14596:2007) fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mit mineralölstammiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“ (Sekretariat: NEN, Niederlande). Die ihm zugrunde liegende Internationale Norm ISO 14596:2007 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum products and lubricants“ (Sekretariat: ANSI, USA) ausgearbeitet.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-81 AA, Spiegelausschuss zu CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mit mineralölstammiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

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

ISO 3170:2004    siehe DIN EN ISO 3170:2004-06  
ISO 3171:1988    siehe DIN EN ISO 3171:2000-11

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 14596:1998-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Internationalen Norm angepasst;
- b) die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) die Präzisionswerte wurden aktualisiert.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 51450-3: 1974-10  
DIN 51400-6: 1978-02, 1990-12  
DIN EN ISO 14596: 1998-08

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

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 3170:2004-06, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Manuelle Probenahme (ISO 3170:2004); Deutsche Fassung EN ISO 3170:2004*

DIN EN ISO 3171:2000-11, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Automatische Probenahme aus Rohrleitungen (ISO 3171:1988); Deutsche Fassung EN ISO 3171:1999*

**Deutsche Fassung**

**Mineralölerzeugnisse —  
Bestimmung des Schwefelgehaltes —  
Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse  
(ISO 14596:2007)**

Petroleum products —  
Determination of sulfur content —  
Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry  
(ISO 14596:2007)

Produits pétroliers —  
Détermination de la teneur en soufre —  
Spectrométrie de fluorescence X dispersive en longueur  
d'onde (ISO 14596:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. September 2007 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 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, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel**