

Flüssiggas und leichte Kohlenwasserstoffe  
**Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte**  
Verfahren mittels Druck-Aräometer  
(ISO 3993 : 1984) Deutsche Fassung EN ISO 3993 : 1995

**DIN**  
**EN ISO 3993**

ICS 75.080; 75.160.30

Deskriptoren: Flüssiggas, Kohlenwasserstoff, Dichtebestimmung

Liquefied petroleum gas and light hydrocarbons —  
Determination of density or relative density —  
Pressure hydrometer method (ISO 3993 : 1984);  
German version EN ISO 3993 : 1995

Gaz de pétrole liquéfié et hydrocarbures légers —  
Détermination de la masse volumique ou de la densité relative —  
Méthode de l'aréomètre sous pression (ISO 3993 : 1984);  
Version allemande EN ISO 3993 : 1995

**Die Europäische Norm EN ISO 3993 : 1995 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 3993 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 28 "Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe" (Sekretariat: ANSI, USA) ausgearbeitet.

Fortsetzung 6 Seiten EN

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



ICS 75.200

Deskriptoren: Mineralölerzeugnis, Flüssiggas, Kohlenwasserstoff, Prüfverfahren, physikalische Prüfung, Bestimmung, Dichte (Masse/Volumen), Aräometer, Prüfgerät

### **Deutsche Fassung**

Flüssiggas und leichte Kohlenwasserstoffe

## **Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte**

Verfahren mittels Druck-Aräometer

(ISO 3993 : 1984)

Liquefied petroleum gas and light hydrocarbons — Determination of density or relative density — Pressure hydrometer method (ISO 3993 : 1984)

Gaz de pétrole liquéfié et hydrocarbures légers — Détermination de la masse volumique ou de la densité relative — Méthode de l'aréomètre sous pression (ISO 3993 : 1984)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1995-07-06 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 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**