

Flüssige Mineralölerzeugnisse  
**Automatische Probenahme aus Rohrleitungen**  
(ISO 3171:1988)  
Deutsche Fassung EN ISO 3171:1999

**DIN**  
EN ISO 3171

ICS 75.080

Petroleum liquids – Automatic pipeline sampling  
(ISO 3171:1988);  
German version EN ISO 3171:1999

Produits pétroliers liquides – Échantillonnage automatique en oléoduc  
(ISO 3171:1988);  
Version allemande EN ISO 3171:1999

**Die Europäische Norm EN ISO 3171:1999 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 zugrunde liegende Internationale Norm ISO 3171:1988 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe“ (Sekretariat: ANSI, USA) ausgearbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NMP 673 „Spiegelausschuss zu ISO/TC 28/SC 3 „Statistic petroleum measurement“ im Fachausschuss Mineralöl und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

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

ISO 3170 siehe DIN EN ISO 3170, DIN 51750-1, DIN 51750-2

Fortsetzung 45 Seiten EN

– Leerseite –

**Deutsche Fassung**

Flüssige Mineralölerzeugnisse

**Automatische Probenahme aus Rohrleitungen**  
(ISO 3171:1988)

Petroleum liquids – Automatic pipeline sampling  
(ISO 3171:1988)

Produits pétroliers liquides – Échantillonnage automatique  
en oléoduc  
(ISO 3171:1988)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 18. Februar 1999 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.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel**