

	Flüssige Mineralölerzeugnisse Unverbleiter Ottokraftstoff Bestimmung des Benzolgehaltes mittels Gaschromatographie Deutsche Fassung EN 12177 : 1998	DIN EN 12177
ICS 75.160.20 Deskriptoren: Mineralölerzeugnis, Ottokraftstoff, unverbleit, Benzolgehalt, Gaschromatographie Liquid petroleum products — Unleaded petrol — Determination of benzene content by gas chromatography; German version EN 12177 : 1998 Produits pétroliers liquides — Essence sans plomb — Détermination de la teneur en benzène par chromatographie en phase gazeuse; Version allemande EN 12177 : 1998 Die Europäische Norm EN 12177 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Diese Europäische Norm wurde im Komitee CEN/TC 19 „Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Produkte“ unter intensiver deutscher Mitarbeit ausgearbeitet. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuß NMP 614 „Chromatographische Analyse“ in Zusammenarbeit mit dem Arbeitsausschuß NMP 642 „Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen“ 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 oder anderen Unterlagen hingewiesen. ISO 3170 siehe DIN 51750-1 und DIN 51750-2 EN ISO 3675 siehe DIN EN ISO 3675 und DIN 51757 EN ISO 3838 siehe DIN EN ISO 3838 und DIN 51757 EN ISO 12185 siehe DIN EN ISO 12185 Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise DIN 51750-1 Prüfung von Mineralölen — Probenahme — Teil 1: Allgemeines DIN 51750-2 Prüfung von Mineralölen — Probenahme — Teil 2: Flüssige Stoffe DIN 51757 Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen — Bestimmung der Dichte DIN EN ISO 3675 Rohöl und flüssige Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte im Labor — Aräometerverfahren (ISO 3675 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 3675 : 1995 DIN EN ISO 3838 Rohöl und flüssige oder feste Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte — Verfahren mittels Pyknometer mit Kapillarstopfen und Bikapillar-Pyknometer mit Skale (ISO 3838 : 1983); Deutsche Fassung EN ISO 3838 : 1995 DIN EN ISO 12185 Rohöl und Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Dichte — U-Rohr-Oszillationsverfahren (ISO 12185:1996); Deutsche Fassung EN ISO 12185 : 1996 Fortsetzung 10 Seiten EN Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Fachausschuß Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP		

– Leerseite –

ICS 75.160.20

Deskriptoren: Mineralölerzeugnis, Ottokraftstoff, Benzolgehalt, Gaschromatographie, Prüfung

Deutsche Fassung

Flüssige Mineralölerzeugnisse

Unverbleiter Ottokraftstoff

Bestimmung des Benzolgehaltes mittels Gaschromatographie

Liquid petroleum products — Unleaded petrol — Determination of benzene content by gas chromatography

Produits pétroliers liquides — Essence sans plomb — Détermination de la teneur en benzène par chromatographie en phase gazeuse

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 23. März 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

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 19 „Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NNI betreut wird.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 1998, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 1998 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Anhang A dieser Norm ist informativ.