

DIN EN 15376

ICS 71.080.60; 75.160.20

Ersatz für
DIN EN 15376:2011-04**Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge –
Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff –
Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 15376:2014**

Automotive fuels –
Ethanol as a blending component for petrol –
Requirements and test methods;
German version EN 15376:2014

Carburants pour automobiles –
Ethanol comme base de mélange à l'essence –
Exigences et méthodes d'essais;
Version allemande EN 15376:2014

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15376:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mit mineralölstämmiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-32 AA „Anforderungen an flüssige Kraftstoffe“ im Fachausschusses Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Die in der Anmerkung zu 4.4.1 zitierten Dichteangaben beziehen sich ausschließlich auf Ethanol/Wasser-Gemische. Ebenfalls vorliegende höhere Alkohole sind dabei nicht berücksichtigt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15376:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereichs auf bis hin zu und einschließlich 85 % (V/V) Ethanolgehalt;
- b) Anpassung der Anforderungen an den erweiterten Anwendungsbereich;
- c) Aufnahme von neu entwickelten Prüfverfahren für die Bestimmung der anorganischen Chlorid- und Sulfat-Gehalte;
- d) Absenkung der zugehörigen Grenzwerte für die Chlorid- und Sulfat-Gehalte.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15376: 2008-03, 2009-11, 2011-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 51750-1:1990-12, *Prüfung von Mineralölen — Probenahme — Allgemeines*

DIN 51750-2:1990-12, *Prüfung von Mineralölen — Probenahme — Flüssige Stoffe*

DIN EN ISO 3170, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Manuelle Probenahme*

DIN EN ISO 4259, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung und Anwendung der Werte für die Präzision von Prüfverfahren*

Nationaler Anhang NB
(normativ)

Nationale Festlegungen zu Abschnitt 3

NB.1 Probenahme

Die Probenahme muss nach DIN 51750-1:1990-12 und DIN 51750-2:1990-12 durchgeführt werden.