

ICS 75.160.20

Ersatz für  
DIN V 51603-6:2008-10

**Flüssige Brennstoffe –  
Heizöle –  
Teil 6: Heizöl EL A, Mindestanforderungen**

Liquid fuels –

Fuel oils –

Part 6: Fuel oil EL A, Minimum requirements

Combustibles liquides –

Huiles combustibles –

Partie 6: Huile combustible EL A, Exigences minimales

Zur Erstellung einer DIN SPEC können verschiedene Verfahrensweisen herangezogen werden:  
Das vorliegende Dokument wurde nach den Verfahrensregeln einer Vornorm erstellt.

Gesamtumfang 12 Seiten

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	7
4 Bezeichnung und Kennzeichnung.....	8
5 Anforderungen und Prüfung .....	8
5.1 Allgemeine Anforderungen .....	8
5.2 Zusätzliche Anforderungen an Heizöl EL A Bio .....	9
5.3 Anforderungen an zugesetzte Additive.....	9
5.4 Anforderungen an die Schmierfähigkeit .....	9
5.5 Anforderungen an die Prüfung und Grenzwert-Einhaltung im Streitfall .....	9
6 Produktbehandlung und Probenahme .....	9
Anhang A (normativ) Angaben zur Zusammensetzung und zum Siedeverlauf .....	11
A.1 Bezeichnung und Zusammensetzung .....	11
A.2 Bandbreite für den Destillationsverlauf von Heizöl EL A .....	11
Literaturhinweise.....	12

## Vorwort

Eine DIN SPEC nach dem Vornorm-Verfahren ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Diese DIN SPEC nach dem Vornorm-Verfahren wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-34 AA „Anforderungen an Heizöle und Schifffahrtbrennstoffe“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Erfahrungen mit dieser DIN SPEC sind erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an [stellungnahme@fam-hamburg.de](mailto:stellungnahme@fam-hamburg.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP, Postfach 60 05 49, 22205 Hamburg (Hausanschrift: Überseering 40, 22297 Hamburg).

DIN 51603 *Flüssige Brennstoffe — Heizöle* besteht aus:

- *Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen*
- *Teil 2: Heizöle L, T und M, Anforderungen, Prüfung (zurückgezogen)*
- *Teil 3: Heizöl S, Mindestanforderungen*
- *Teil 4: Heizöle R, Anforderungen, Prüfung (zz. Entwurf)*
- *Teil 5: Heizöl SA, Mindestanforderungen*
- *Teil 6: Heizöl EL A, Mindestanforderungen (DIN SPEC (Vornorm))*

## Änderungen

Gegenüber DIN V 51603-6:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normnummer von DIN V 51603-6 in DIN SPEC 51603-6 geändert;
- b) normative Verweisungen und einige Prüfverfahren aktualisiert;
- c) Normbezeichnung geändert und die Grenzen zur Bezeichnung und Zusammensetzung neu definiert;
- d) die Indikatorlösung bei der Bestimmung der Säurezahl wurde geändert.

## Frühere Ausgaben

DIN V 51603-6: 2008-10