

DIN 51603-1

ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN 51603-1:2011-09**Flüssige Brennstoffe –
Heizöle –
Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen**

Liquid fuels –

Fuel oils –

Part 1: Fuel oils EL, minimum requirements

Combustibles liquides –

Huiles combustibles –

Partie 1: Huiles combustibles EL, exigences minimales

Gesamtumfang 9 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung	6
5 Anforderung und Prüfung	6
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	6
5.2 Zusätzliche Anforderungen an Heizöl DIN 51603-1 — EL — schwefelarm.....	7
5.2.1 Schmierfähigkeit.....	7
5.2.2 Einsatz von Additiven	7
Literaturhinweise.....	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-34 AA „Anforderungen an Heizöle und Schifffahrtsbrennstoffe“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 51603, *Flüssige Brennstoffe — Heizöle*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen
- Teil 2: Heizöle L, T und M; Anforderungen, Prüfung¹⁾
- Teil 3: Heizöl S, Mindestanforderungen
- Teil 4: Heizöle R, Mindestanforderungen
- Teil 5: Heizöl SA, Mindestanforderungen
- Teil 6: Heizöl EL A, Mindestanforderungen²⁾
- Teil 7: Heizöl SA-LW (Low Wear) mit niedrigen Aluminium- und Silicium-Gehalten, Mindestanforderungen

Änderungen

Gegenüber DIN 51603-1:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungsparameter „Lagerstabilität“ entfernt;
- b) Aufnahme eines Kommentars zur Lagerstabilität;
- c) Anpassung der normativen Verweisungen;
- d) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN 51603: 1957-05, 1959-06, 1960-03, 1962-06, 1966x-02

DIN 51603-1: 1975-09, 1981-12, 1988-03, 1995-03, 1998-03, 2003-09, 2008-08, 2011-09

1) Zurückgezogen.

2) DIN SPEC.