

DIN 51402-1

ICS 27.060.10

Ersatz für
DIN 51402-1:1986-10**Prüfung der Abgase von Ölfeuerungen –
Visuelle und photometrische Bestimmung der Rußzahl**Testing of flue gases of oil burning systems –
Visual and photometric determination of the smoke numberEssai des gaz d'échappement des brûleurs à fuel –
Détermination visuelle et photométrique de l'“index de noir“

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	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Bezeichnung	5
6 Geräte und Prüfmittel	6
6.1 Prüfvorrichtung	6
6.2 Absauggerät	6
6.3 Filtrierpapier	6
6.4 Rußzahl-Vergleichsskala	6
6.5 Optisches Auswertegerät	7
7 Durchführung	7
8 Auswertung	8
9 Angabe des Ergebnisses	8
10 Prüfbericht	8
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.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 51402-1:1986-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verweisungen aktualisiert;
- b) Begriffsdefinitionen „Flugkoks“, „Reflexionsgrad“ und „Leuchtdichtefaktor“ in Abschnitt 3 ergänzt;
- c) Prüfbericht in Abschnitt 10 ergänzt;
- d) Literaturhinweise ergänzt;
- e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51402: 1970-09

DIN 51402-1: 1978-04, 1986-10