

DIN EN ISO 6246



ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN EN ISO 6246:1998-02

**Mineralölerzeugnisse –
Abdampfrückstand von Kraftstoffen –
Aufblaseverfahren (ISO 6246:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 6246:2017**

Petroleum products –
Gum content of fuels –
Jet evaporation method (ISO 6246:2017);
German version EN ISO 6246:2017

Produits pétroliers –
Teneur en gommes des carburants –
Méthode d'évaporation au jet (ISO 6246:2017);
Version allemande EN ISO 6246:2017

Gesamtumfang 20 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6246:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte aus Erdöl und mit biologischem oder synthetischem Ursprung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-42 AA „Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3170	siehe DIN EN ISO 3170
ISO 3171	siehe DIN EN ISO 3171
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 4259	siehe DIN EN ISO 4259
ISO 4788	siehe DIN EN ISO 4788

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6246:1998-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereichs auf moderne Kraftstoffe (Mischungen);
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- c) Einfügen eines Warnhinweises zu 6.4 „Abdampfbad“;
- d) Angaben in Abschnitt 12 näher erläutert;
- e) Aktualisierung der Präzisionsangaben auf der Grundlage von ASTM-Ringversuchen, Bild 2, Bild 3 und Bild 4 entfällt;
- f) redaktionelle Anpassungen.

Frühere Ausgaben

DIN 51753: 1952-05
DIN 51795: 1959-11
DIN 51776: 1955-02, 1959x-01, 1963-02, 1972-11
DIN EN 5: 1975-08
DIN EN 26246: 1993-12
DIN EN ISO 6246: 1998-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 3171, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Automatische Probenahme aus Rohrleitungen*

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

DIN EN ISO 4788, *Laborgeräte aus Glas — Messzylinder und Mischzylinder*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Mineralölerzeugnisse —
Abdampfrückstand von Kraftstoffen —
Aufblaseverfahren
(ISO 6246:2017)

Petroleum products —
Gum content of fuels —
Jet evaporation method
(ISO 6246:2017)

Produits pétroliers —
Teneur en gommages des carburants —
Méthode d'évaporation au jet
(ISO 6246:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Februar 2017 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Reagenzien	7
6 Geräte	8
7 Montage des Luftaufblasegeräts	9
8 Montage des Dampfaufblasgeräts	10
9 Kalibrierung	10
10 Proben und Probenahme	11
11 Verfahren	11
12 Berechnung des Abdampfrückstands	13
13 Angabe der Ergebnisse	13
13.1 Flugkraftstoffe	13
13.2 Andere als Flugkraftstoffe	13
13.3 Alle Kraftstoffarten	13
14 Präzision	14
14.1 Allgemeines	14
14.2 Wiederholbarkeit, r	14
14.3 Vergleichbarkeit, R	14
15 Prüfbericht	15
Literaturhinweise	16