

DIN EN ISO 6246

ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN EN ISO 6246:2017-07

**Mineralölerzeugnisse –
Abdampfrückstand von Kraftstoffen –
Aufblaseverfahren (ISO 6246:2017 + Amd.1:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 6246:2017 + A1:2019**

Petroleum products –
Gum content of fuels –
Jet evaporation method (ISO 6246:2017 + Amd.1:2019);
German version EN ISO 6246:2017 + A1:2019

Produits pétroliers –
Teneur en gommes des carburants –
Méthode d'évaporation au jet (ISO 6246:2017 + Amd.1:2019);
Version allemande EN ISO 6246:2017 + A1:2019

Gesamtumfang 22 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6246:2017 + A1:2019) 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 von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium 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).

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2019-07-20.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen **A1** **A1** angezeigt.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente 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 6246:2017-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) unter 5.1 wurde die Mindestreinheit des Heptans auf 99 % herabgesetzt;
- b) Norm redaktionell und sprachlich überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51753: 1952-05
DIN 51776: 1955-02, 1959x-01, 1963-02, 1972-11
DIN 51795: 1959-11
DIN EN 5: 1975-08
DIN EN 26246: 1993-12
DIN EN ISO 6246: 1998-02, 2017-07

* Zurückgezogen. Nachfolgedokumente: ISO 4259-1 und ISO 4259-2.

** Zurückgezogen. Nachfolgedokumente: DIN EN ISO 4259-1 und DIN EN ISO 4259-2.

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 + Amd 1:2019)**

Petroleum products —
Gum content of fuels —
Jet evaporation method
(ISO 6246:2017 + Amd 1:2019)

Produits pétroliers —
Teneur en gommages des carburants —
Méthode d'évaporation au jet
(ISO 6246:2017 + Amd 1:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Februar 2017 angenommen. Die Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN ISO 6246:2017. Sie wurde vom CEN am 20. Juli 2019 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
▣ A1 ▢ Europäisches Vorwort der Änderung A1 ▣ A1	4
Vorwort	5
▣ A1 ▢ Vorwort der Änderung Amd.1 ▣ A1	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung	9
5 Reagenzien	9
6 Geräte	10
7 Montage des Luftaufblasegeräts	11
8 Montage des Dampfaufblasgeräts	12
9 Kalibrierung	12
10 Proben und Probenahme	13
11 Verfahren	13
12 Berechnung des Abdampfdruckstands	15
13 Angabe der Ergebnisse	15
13.1 Flugkraftstoffe	15
13.2 Andere Kraftstoffe als Flugkraftstoffe	15
13.3 Alle Kraftstoffarten	15
14 Präzision	16
14.1 Allgemeines	16
14.2 Wiederholbarkeit, <i>r</i>	16
14.3 Vergleichbarkeit, <i>R</i>	16
15 Prüfbericht	17
Literaturhinweise	18

Europäisches 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 gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2017, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2017 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 6246:1997.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 6246:2017 wurde vom CEN als EN ISO 6246:2017 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.