

DIN EN 12607-2



ICS 75.140; 91.100.50

Ersatz für
DIN EN 12607-2:2007-06

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –
Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von
Wärme und Luft –
Teil 2: TFOT-Verfahren;
Deutsche Fassung EN 12607-2:2014**

Bitumen and bituminous binders –
Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air –
Part 2: TFOT Method;
German version EN 12607-2:2014

Bitumes et liants bitumineux –
Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air –
Partie 2: Méthode TFOT;
Version allemande EN 12607-2:2014

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12607-2:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 336 „Bitumenhaltige Bindemittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Gemeinschaftsausschuss NA 062-03-32 GA „Bitumen; Prüfverfahren und Anforderungen für die Bindemittel“ in den DIN-Normenausschüssen Materialprüfung (NMP) und Bauwesen (NABau).

EN 12607 *Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft* besteht aus folgenden Teilen:

- Teil 1: RTFOT-Verfahren
- Teil 2: TFOT-Verfahren
- Teil 3: RFT-Verfahren

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12607-2:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich um Erläuterungen zur Verhärtung ergänzt;
- b) Unterscheidung zwischen Straßenbau- und Industrieanwendungen in die Kurzbeschreibung aufgenommen;
- c) Anforderungen an das Temperaturmessgerät überarbeitet;
- d) Referenztemperatur in die Prüfbedingungen aufgenommen;
- e) Literaturhinweise überarbeitet;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12607-2: 2000-04, 2007-06

Deutsche Fassung

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel —
Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss
von Wärme und Luft —
Teil 2: TFOT-Verfahren

Bitumen and bituminous binders —
Determination of the resistance to hardening under
influence of heat and air —
Part 2: TFOT method

Bitumes et liants bitumineux —
Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet
de la chaleur et de l'air —
Partie 2: Méthode TFOT

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. August 2014 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, 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
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Prüfeinrichtung	5
5 Probenahme	6
6 Durchführung	7
7 Berechnung	8
8 Darstellung der Ergebnisse	8
9 Präzision	9
10 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Eigenschaften der Thermometer	10
Literaturhinweise	11