

DIN EN 12607-3

ICS 75.140; 91.100.50

Einsprüche bis 2013-04-18
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12607-3:2007-06**Entwurf**

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –
Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von
Wärme und Luft –
Teil 3: RFT-Verfahren;
Deutsche Fassung prEN 12607-3:2013**

Bitumen and bituminous binders –
Determination of the resistance to hardening under the influence of heat and air –
Part 3: RFT Method;
German version prEN 12607-3:2013

Bitumes et liants bitumineux –
Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air sur un
film mince –
Partie 3: Méthode RFT;
Version allemande prEN 12607-3:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-02-18 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument 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 Normenausschüssen Materialprüfung (NMP) und Bauwesen (NABau).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12607-3:2007-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich um Erläuterungen zur Verhärtung ergänzt;
- b) Anforderungen an das Temperaturmessgerät überarbeitet;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft — Teil 3: RFT-Verfahren

Bitumes et liants bitumineux — Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air sur un film mince — Partie 3 : Méthode RFT

Bitumen and bituminous binders — Determination of the resistance to hardening under the influence of heat and air — Part 3: RFT method

ICS: 75.140

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Prüfeinrichtung	5
5 Probenahme	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	6
5.3 Messung	6
5.4 Messung der Ausgangseigenschaften	6
6 Durchführung	6
6.1 Prüfung mit Bestimmung der Masseänderung	6
6.2 Prüfung ohne Bestimmung der Masseänderung	7
6.3 Messung der Eigenschaften des Bindemittels nach der Verhärtung	8
7 Berechnung	8
8 Darstellung der Ergebnisse	8
9 Präzision	9
9.1 Wiederholpräzision	9
9.2 Vergleichpräzision	9
10 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Eigenschaften der Thermometer	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12607-3:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 336 „Bitumenhaltige Bindemittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR/BNPé gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 12607-3:2007 ersetzen.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

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

— Teil 1: RTFOT-Verfahren

— Teil 2: TFOT-Verfahren

— Teil 3: RFT-Verfahren