

DIN EN 12846-2



ICS 91.100.50

Ersatz für
DIN EN 13357:2003-04

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –
Bestimmung der Ausflusszeit mittels Ausflussviskosimeter –
Teil 2: Verschnittene und gefluxte bitumenhaltige Bindemittel;
Deutsche Fassung EN 12846-2:2011**

Bitumen and bituminous binders –
Determination of efflux time by the efflux viscometer –
Part 2: Cut-back and fluxed bituminous binders;
German version EN 12846-2:2011

Bitumes et liants bitumineux –
Détermination du temps d'écoulement à l'aide d'un viscosimètre à écoulement –
Partie 2: Bitumes fluidifiés et fluxés;
Version allemande EN 12846-2:2011

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12846-2:2011) 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) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13357:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm-Nummer geändert;
- b) alternative Prüftemperaturen eingeführt;
- c) Durchführung ausführlicher beschrieben;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13357: 2003-04

Deutsche Fassung

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel —
Bestimmung der Ausflusszeit mittels Ausflussviskosimeter —
Teil 2: Verschnittene und gefluxte bitumenhaltige Bindemittel

Bitumen and bituminous binders —
Determination of efflux time by the efflux viscometer —
Part 2: Cut-back and fluxed bituminous binders

Bitumes et liants bitumineux —
Détermination du temps d'écoulement à l'aide d'un
viscosimètre à écoulement —
Partie 2: Bitumes fluidifiés et fluxés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. Januar 2011 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, 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, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien und Materialien	5
6 Prüfeinrichtung	5
7 Probenahme	6
8 Durchführung	6
9 Angabe der Ergebnisse	8
10 Präzision	8
11 Prüfbericht	9
Anhang A (normativ) Anforderungen an Thermometer	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 12846-2:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 336 „Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2011, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2011 zurückgezogen werden.

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

Dieses Dokument ersetzt EN 13357:2002.

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-Richtlinie 89/106/EWG.

Diese Europäische Norm EN 12846 besteht unter dem allgemeinen Titel *Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung der Ausflusszeit mittels Ausflussviskosimeter* aus den folgenden Teilen:

Teil 1: Bitumenemulsionen;

Teil 2: Verschnittene und gefluxte bitumenhaltige Bindemittel.

EN 12846-2 wurde als Ergebnis der Zusammenführung von EN 12846:2002 und EN 13357:2002 unter einer einzigen Bezugsnummer, nämlich EN 12846 (in zwei verschiedenen Teilen) erarbeitet, da beide Normen sehr ähnliche Verfahren mit identischer Ausrüstung beschreiben. Durch die Eliminierung aller bisher bestehenden kleinen Unterschiede zwischen den beiden Verfahren wurden die beiden Normteile so weit wie möglich in Übereinstimmung gebracht.

Im Vergleich zu EN 13357:2002 wurden die Prüftemperaturen im Anwendungsbereich angegeben, in der Kurzbeschreibung wurde eine Einschränkung aufgenommen, Grenzabweichungen der Gerätemaße wurden festgelegt oder geändert, Angaben in der Versuchsdurchführung und der Messung wurden ergänzt und die Präzisionsdaten wurden überprüft.

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