

DIN EN 13302



ICS 75.140; 91.100.50

Ersatz für
DIN EN 13302:2003-07,
DIN EN 13702-2:2004-03 und
DIN EN 14896:2006-11

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –
Bestimmung der dynamischen Viskosität von bitumenhaltigem
Bindemittel mit einem Viskosimeter mit rotierender Spindel;
Deutsche Fassung EN 13302:2010**

Bitumen and bituminous binders –
Determination of dynamic viscosity of bituminous binder using a rotating
spindle apparatus;
German version EN 13302:2010

Bitumes et liants bitumineux –
Détermination de la viscosité dynamique des liants bitumineux à l'aide d'un
viscosimètre tournant;
Version allemande EN 13302:2010

Gesamtumfang 16 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13302:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 336 „Bitumenhaltige Bindemittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom 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 13302:2003-07, DIN EN 13702-2:2004-03 und DIN EN 14896:2006-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ wurde erweitert;
- b) Abschnitt 4 „Kurzbeschreibung“ wurde erweitert;
- c) in 5.1 „Viskosimeter mit rotierender Spindel“ wurde das Bild eines Rotationsviskosimeters eingefügt;
- d) die bisher bestehenden kleineren und unbedeutenden Unterschiede in den drei Prüfverfahren der drei Normen, die sich für die Qualitätskontrolle/Qualitätssicherung in den Laboratorien, die für zwei oder drei der erwähnten Normen dieselbe Ausrüstung verwenden, als sehr unpraktisch herausgestellt haben, wurden durch die Zusammenfassung zu einer Norm beseitigt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13302: 2003-07
DIN EN 13702-2: 2004-03
DIN EN 14896: 2006-11

Deutsche Fassung

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel —
Bestimmung der dynamischen Viskosität von bitumenhaltigem
Bindemittel mit einem Viskosimeter mit rotierender Spindel

Bitumen and bituminous binders —
Determination of dynamic viscosity of bituminous
binder using a rotating spindle apparatus

Bitumes et liants bitumineux —
Détermination de la viscosité dynamique des liants
bitumineux à l'aide d'un viscosimètre tournant

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Januar 2010 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 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	5
5 Prüfeinrichtung	5
6 Probenahme	7
7 Durchführung	7
8 Darstellung der Ergebnisse	12
9 Präzision	12
10 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13302:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 336 „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 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2010 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 13302:2003, EN 13702-2:2003, EN 14896:2006.

In diesem Dokument werden die Dokumente EN 13302:2003, EN 13702-2:2003 und EN 14896:2006 zusammengeführt. Der Grund für die Zusammenführung dieser drei Normen ist, dass:

- sie im Wesentlichen das gleiche Prüfverfahren an drei verschiedenen Typen von bitumenhaltigen Materialien beschrieben, die ursprünglich nahezu gleichzeitig von drei verschiedenen Arbeitsgruppen entwickelt wurde;
- die bestehenden kleineren und unbedeutenden Unterschiede in den drei Prüfverfahren sich für die Qualitätskontrolle/Qualitätssicherung in den Laboratorien, die für zwei oder drei der erwähnten Normen dieselbe Ausrüstung verwenden, als sehr unpraktisch herausgestellt haben.

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.