

DIN EN 12697-32

ICS 93.080.20

Einsprüche bis 2013-12-25
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12697-32:2007-11

Entwurf**Asphalt –****Prüfverfahren für Heißasphalt –****Teil 32: Laborverdichtung von Asphalt mit einem Vibrationsverdichter;
Deutsche Fassung prEN 12697-32:2013**

Bituminous mixtures –

Test methods for hot mix asphalt –

Part 32: Laboratory compaction of bituminous mixtures by vibratory compactor;

German version prEN 12697-32:2013

Matériaux enrobés –

Méthodes d'essai pour enrobés à chaud –

Partie 32: Compactage en laboratoire de mélanges bitumineux par compacteur vibratoire;

Version allemande prEN 12697-32:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-25 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 nabau@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 Bauwesen (NABau) 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 16 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12697-32:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-10-10 AA „Asphalt“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12697-32:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich umfasst nun die Verdichtung mit einem Vibrationsplattenverdichter;
- b) für den Wassergehalt wurde EN 12697-14 durch EN 1097-5 ersetzt;
- c) die Verdichtungszeit wurde auf 4 min begrenzt;
- d) in der Legende zu Bild 2 wurden Berichtigungen vorgenommen.

Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 32: Laborverdichtung von Asphalt mit einem Vibrationsverdichter

Matériaux enrobés — Méthodes d'essai pour enrobés à chaud — Partie 32: Compactage en laboratoire de mélanges bitumineux par compacteur vibratoire

Bituminous mixtures — Test methods for hot mix asphalt — Part 32: Laboratory compaction of bituminous mixtures by vibratory compactor

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Materialien	7
6 Prüfeinrichtung	7
7 Vorbereitung der Probekörper	8
7.1 Bohrkerne	8
7.2 In einer Mischanlage hergestelltes Mischgut	9
7.3 Im Labor hergestelltes Mischgut	9
8 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	9
9 Prüfbericht	9
10 Präzision	9
Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Eignung eines Vibrationshammers für die Laborverdichtung	11
A.1 Kurzbeschreibung	11
A.2 Prüfeinrichtung	11
A.3 Materialien	11
A.4 Probenherstellung	11
A.5 Verfahren	11
A.6 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	12
A.7 Kalibrierungszertifikat	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12697-32:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 12697-32:2003+A1:2007 ersetzen.

Im Folgenden sind die wesentlichen technischen Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe aufgeführt:

- der Anwendungsbereich umfasst nun die Verdichtung mit einem Vibrationsplattenverdichter;
- für den Wassergehalt wurde EN 12697-14 durch EN 1097-5 ersetzt;
- die Verdichtungszeit wurde auf 4 min begrenzt;
- in der Legende zu Bild 2 wurden Berichtigungen vorgenommen.

Diese Europäische Norm gehört zu der nachfolgend aufgelisteten Normenreihe:

EN 12697-1, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt*

EN 12697-2, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 2: Korngrößenverteilung*

EN 12697-3, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 3: Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer*

EN 12697-4, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 4: Rückgewinnung des Bindemittels: Fraktionierkolonne*

EN 12697-5, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 5: Bestimmung der Rohdichte*

EN 12697-6, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern*

EN 12697-7, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 7: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern mit Gamma-Strahlen*

EN 12697-8, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 8: Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern*

EN 12697-10, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 10: Verdichtbarkeit*

EN 12697-11, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen*

EN 12697-12, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 12: Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern*

EN 12697-13, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 13: Temperaturmessung*

EN 12697-14, *Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 14: Wassergehalt*