

**DIN EN 12697-34**

ICS 93.080.20

Ersatz für  
DIN EN 12697-34:2007-11

**Asphalt –  
Prüfverfahren für Heißasphalt –  
Teil 34: Marshall-Prüfung;  
Deutsche Fassung EN 12697-34:2012**

Bituminous mixtures –  
Test methods for hot mix asphalt –  
Part 34: Marshall test;  
German version EN 12697-34:2012

Mélanges bitumineux –  
Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud –  
Partie 34: Essai Marshall;  
Version allemande EN 12697-34:2012

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 12697-34:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) 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 12697-34:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der Definition der Stabilität;
- b) Aufnahme der Definition des Gesamfließwerts;
- c) Aufnahme einer Anmerkung zur Notwendigkeit eines grafischen Plotters;
- d) Aufnahme einer Anmerkung zur Möglichkeit der Wahl einer anderen Anzahl an Schlägen;
- e) das Stapeln der Probekörper ist nicht gestattet;
- f) Aufnahme einer Anmerkung zum schnellen Abkühlen von Probekörpern aus Walzasphalt;
- g) Überarbeitung der Anforderungen an die Messung des Fließwerts;
- h) Überarbeitung der Gleichung für die Berechnung der berichtigten Stabilität mit Angabe der Einheiten in Kubikmillimeter anstelle von Milliliter;
- i) Verdeutlichung der Berechnung des Fließwerts;
- j) Überarbeitung von Anhang A.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 12697-34: 2004-09, 2007-11

Deutsche Fassung

## Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 34: Marshall- Prüfung

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt -  
Part 34: Marshall test

Mélanges bitumineux - Méthodes d'essai pour mélange  
hydrocarboné à chaud - Partie 34 : Essai Marshall

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. März 2012 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, der Türkei, 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**