

DIN EN 12697-24

ICS 93.080.20

Ersatz für
DIN EN 12697-24:2012-08**Asphalt –
Prüfverfahren –
Teil 24: Beständigkeit gegen Ermüdung;
Deutsche Fassung EN 12697-24:2018**

Bituminous mixtures –
Test methods –
Part 24: Resistance to fatigue;
German version EN 12697-24:2018

Mélanges bitumineux –
Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud –
Partie 24: Résistance à la fatigue;
Version allemande EN 12697-24:2018

Gesamtumfang 68 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12697-24:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Der NA 005-10-10 AA „Asphalt (SpA zu CEN/TC 227/WG 1) Gemeinschaftsausschuss mit FGSV“ ist der im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) zuständige Spiegelausschuss.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 5725-2 siehe DIN ISO 5725-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12697-24:2012-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Reihentitel gibt nicht länger an, dass sich die Verfahren ausschließlich auf Heißasphalt beziehen;
- b) Überarbeitung verschiedener Textabschnitte, um die Verfahren präziser zu beschreiben;
- c) „Lastangriffe“ in „Lastzyklen“ geändert;
- d) Bild A.1 korrigiert: Legendenpunkt 3 deutet auf die Nut im Metallsockel;
- e) Vervollständigung von Bild E.3: Linie 1 zum Extensometer in der Vorderansicht hinzugefügt;
- f) Einführung eines neuen Anhangs zur Prüfung zylindrischer Probekörper mittels indirekter zyklischer Zugbelastung (CIT-CY).

Frühere Ausgaben

DIN EN 12697-24: 2004-09, 2007-10, 2012-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

Deutsche Fassung
Asphalt —
Prüfverfahren —
Teil 24: Beständigkeit gegen Ermüdung

Bituminous mixtures —
Test methods —
Part 24: Resistance to fatigue

Mélanges bitumineux —
Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné
à chaud —
Partie 24: Résistance à la fatigue

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Februar 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel