

DIN EN 12697-7

ICS 93.080.20

Ersatz für
DIN EN 12697-7:2015-05

**Asphalt –
Prüfverfahren –
Teil 7: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern mit
Gammastrahlen;
Deutsche Fassung EN 12697-7:2022**

Bituminous mixtures –
Test methods –

Part 7: Determination of the bulk density of bituminous specimens by gamma rays;
German version EN 12697-7:2022

Mélanges bitumineux –
Méthodes d'essai –

Partie 7: Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses par
les rayons gamma;
Version allemande EN 12697-7:2022

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12697-7:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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

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*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12697-7:2015-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel bezieht sich nicht mehr auf Heißasphalt;
- b) redaktionelle Anpassung an die aktuelle Standardvorlage;
- c) Anwendungsbereich nach DIN 820-2:2020-03, 14.5 präzisiert;
- d) Abschnitt 4: Exponentialgesetz inklusive der Gleichung gestrichen, Verweis auf Abschnitt 8 hinzugefügt;
- e) Abschnitt 5.1: Fußnote 1 in Anmerkung umgewandelt, bestehende Anmerkung in regulären Text umgewandelt;
- f) Abschnitt 6: Anmerkung 1: Der Zeitraum, in dem die Proben als trocken gelten, wird in Anpassung an die anderen Teile auf 4 Stunden geändert;
- g) Abschnitt 6: Fußnote 2 umgewandelt in Anmerkung 2, bestehende Anmerkung in Anmerkung 1 umgewandelt;
- h) Abschnitt 7.3.3: Formel für Konsistenztest gestrichen und mit Verweis auf Formel (1) ersetzt;
- i) Abschnitt 8: redaktionelle Anpassung, neu nummerierte Formeln und Zusatz von Verweisen auf Formeln.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12697-7: 2002-12, 2015-05

* Zur Zeit Entwurf.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Asphalt —
Prüfverfahren —
Teil 7: Bestimmung der Raumdichte von
Asphalt-Probekörpern mit Gammastrahlen

Bituminous mixtures —
Test methods —
Part 7: Determination of the bulk density of
bituminous specimens by gamma rays

Mélanges bitumineux —
Méthodes d'essai —
Partie 7: Détermination de la masse volumique
apparente des éprouvettes bitumineuses
par les rayons gamma

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Dezember 2021 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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