

DIN EN 12697-41



ICS 93.080.20

Ersatz für
DIN EN 12697-41:2014-03

**Asphalt –
Prüfverfahren –
Teil 41: Widerstand gegen chemische Auftaumittel;
Deutsche Fassung EN 12697-41:2023**

Bituminous mixtures –
Test methods –
Part 41: Resistance to de-icing fluids;
German version EN 12697-41:2023

Mélanges bitumineux –
Méthodes –
Partie 41: Résistance aux agents déverglaçants;
Version allemande EN 12697-41:2023

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12697-41:2023) 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).

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 12697-41:2014-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel bezieht sich nicht mehr auf Heißasphalt;
- b) Beispiele für chemische Auftaumittel im Anwendungsbereich gelöscht;
- c) Abschnitt 3: Definition der Oberflächenzugfestigkeit präzisiert;
- d) 7.2: Vervollständigung der Empfehlung, für den Fall der Streuung der Ergebnisse zusätzliche Probekörper vorzubereiten;
- e) 7.4: Beschreibung des Bohrens und Sägens der Probekörper klarer formuliert;
- f) 8.1.3: ANMERKUNG in normalen Text geändert;
- g) 8.1.5: Grenزابweichung für die Lagerung in $70 \text{ d} \pm 1 \text{ d}$ geändert;
- h) 8.2.1: 2. Absatz der ANMERKUNG in normalen Text geändert;
- i) 9.3 und 9.5: ANMERKUNG gelöscht; in normalen Text umformuliert und in Abschnitt 7.2 eingefügt;
- j) Abschnitt 10: Angabe von Dichte und pH-Wert im Prüfbericht gelöscht;
- k) Abschnitt 10: Beispiel für chemisches Auftaumittel „(z. B. Kaliumacetat)“ gelöscht;
- l) allgemeine redaktionelle Anpassung an die aktuelle Vorlage.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12697-41: 2005-08, 2014-03

Deutsche Fassung
Asphalt —
Prüfverfahren —
Teil 41: Widerstand gegen chemische Auftaumittel

Bituminous mixtures —
Test methods —
Part 41: Resistance to de-icing fluids

Mélanges bitumineux —
Méthodes —
Partie 41: Résistance aux agents déverglaçants

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Dezember 2022 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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	6
6 Lösemittel und sonstige Materialien	7
7 Vorbereitung der Probekörper	7
8 Durchführung	8
8.1 Lagerung	8
8.2 Prüfung	8
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	8
10 Prüfbericht	9
11 Präzision	10
Literaturhinweise	11

Bilder

Bild 1 — Beispiel für Grundplatte, Probekörper und Zugprüfmaschine	6
--	---