

Asphalt
Prüfverfahren für Heißasphalt
Teil 27: Probenahme
Deutsche Fassung EN 12697-27:2000

DIN
EN 12697-27

ICS 93.080.20

Bituminous mixtures — Test methods for hot mix asphalt —
Part 27: Sampling;
German version EN 12697-27:2000

Mélange bitumineux — Essai pour enrobés à chaud —
Partie 27: Échantillonnage;
Version allemande EN 12697-27:2000

Die Europäische Norm EN 12697-27:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die vorliegende Europäische Norm wurde vom CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ (Sekretariat: Deutschland) Arbeitsgruppe 1 „Asphalt“ (Federführung: Niederlande) unter deutscher Mitarbeit erarbeitet.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss eingesetzte Arbeitsausschuss NABau/FGSV 10.05.01 „Asphalt“.

Der Norm-Entwurf wurde als E DIN EN 1952 veröffentlicht.

Fortsetzung 14 Seiten EN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Asphalt

Prüfverfahren für Heißasphalt

Teil 27: Probenahme

Bituminous mixtures — Test methods for hot mix
asphalt — Part 27: Sampling

Mélange bitumineux — Essai pour enrobés à chaud —
Partie 27: Échantillonnage

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2000-11-24 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Methoden zur Gewinnung von Sammelproben aus allen Materialien, außer bitumenumhülltem Splitt	5
5 Probenahme aus Aufschüttungen von bitumenumhülltem Splitt	14
6 Kennzeichnung und Verpackung der Laboratoriumsproben	14

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN geführt wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis 2001-06, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis 2005-08 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Diese Europäische Norm ist eine Norm aus der folgenden Normenreihe:

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

prEN 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.

prEN 12697-5, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 5: Bestimmung der maximalen Rohdichte.

prEN 12697-6, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern mit hydrostatischem Verfahren.

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

prEN 12697-8, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 8: Bestimmung des Hohlraumgehalts von Asphalt-Probekörpern.

prEN 12697-9, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 9: Bestimmung der Bezugraumdichte, Gyrator-Verdichter.

prEN 12697-10, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 10: Verdichtbarkeit.

prEN 12697-11, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 11: Bestimmung der Verträglichkeit von Gesteinskörnungen und Bitumen.

prEN 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.
- prEN 12697-15, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 15: Bestimmung der Entmischungsneigung von Asphalt.
- prEN 12697-16, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 16: Abrieb durch Spikereifen.
- prEN 12697-17, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 17: Abrieb von Probekörpern aus offenporigem Asphalt.
- prEN 12697-18, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 18: Bestimmung des Ablaufens von Bitumen aus offenporigem Asphalt.
- prEN 12697-19, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 19: Durchlässigkeit der Probekörper.
- prEN 12697-20, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 20: Eindringversuch an Probekörpern oder Marshall-Probekörpern.
- prEN 12697-21, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 21: Eindringversuch unter Verwendung von Platten.
- prEN 12697-22, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 22: Bestimmung der Spurbildung.
- prEN 12697-23, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 23: Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern.
- prEN 12697-24, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 24: Beständigkeit gegen Ermüdung.
- prEN 12697-25, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 25: Dynamische Kriechprüfung.
- prEN 12697-26, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 26: Steifigkeit.
- EN 12697-27, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 27: Probenahme.
- EN 12697-28, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehalts, des Wassergehaltes und zur Korngrößenbestimmung.
- prEN 12697-29, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 29: Bestimmung der Maße von Asphalt-Probekörpern.
- prEN 12697-30, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 30: Vorbereitung von Proben — Schlagverdichter.
- prEN 12697-31, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 31: Vorbereitung von Proben — Gyrator-Verdichter.
- prEN 12697-32, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 32: Laborverdichtung von Asphalt mit einem Vibrationsverdichter.
- prEN 12697-33, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 33: Vorbereitung von Proben — Plattenverdichter.
- prEN 12697-34, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 34: Marshall-Prüfung.
- prEN 12697-35, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 35: Mischung im Laboratorium.
- prEN 12697-36, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 36: Bestimmung der Dicke von Asphaltbefestigungen.
- prEN 12697-37, Asphalt — Prüfverfahren für Heißasphalt — Teil 37: Prüfung des Haftvermögens eines Bindemittels auf vorumhülltem Splitt für Hot-Rolled-Asphalt mittels heißem Sand.
- prEN 12697-38, Allgemeine Ausrüstungen und Kalibrierung.
- Die Anwendbarkeit dieser Europäischen Norm ist in den Produktnormen für Asphalt beschrieben.
- Keine bestehende Europäische Norm wird ersetzt.