

DIN EN 12697-54



ICS 93.080.20

**Asphalt –
Prüfverfahren –
Teil 54: Reifung von Probekörpern aus emulsionsgebundenem Mischgut;
Deutsche Fassung EN 12697-54:2019**

Bituminous mixtures –

Test methods –

Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with bitumen emulsion;

German version EN 12697-54:2019

Mélanges bitumineux –

Méthodes d'essai –

Partie 54: Mûrissement d'éprouvettes d'essai pour enrobés à l'émulsion de bitume;

Version allemande EN 12697-54:2019

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12697-54:2019) 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).

Deutsche Fassung

Asphalt —
Prüfverfahren —
Teil 54: Reifung von Probekörpern aus
emulsionsgebundenem Mischgut

Bituminous mixtures —
Test methods —

Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with
bitumen emulsion

Mélanges bitumineux —
Méthodes d'essai —

Partie 54: Mûrissement d'éprouvettes d'essai pour
enrobés à l'émulsion de bitume

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Juni 2019 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	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	5
5.1 Klimakammer oder belüftete Wärmekammer	5
5.2 Perforierte Kästen	5
6 Nomenklatur der Reifung	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Verfahren	6
7 Durchführung	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Unverdichtete Mischgüter	7
7.3 Verdichteter Probekörper	7
7.3.1 Freiliegende Probekörper	7
7.3.2 Eingeengte Probekörper	8
8 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Probenahme und Vorbereitung der Proben	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Probenahme	9
A.3 Vorbereitung des Materials im Labor	9
Anhang B (informativ) Europäische Erfahrungen	11
B.1 Allgemeines	11
B.2 Französische Erfahrung	11
B.3 Spanische Erfahrung	12
B.4 Portugiesische Erfahrung	13
B.5 Schwedische Erfahrung	13
Literaturhinweise	14

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 12697-54:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2020 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Eine Auflistung aller Teile der Normenreihe EN 12697 ist auf der CEN-Internetseite abrufbar.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.