

DIN EN 12697-37



ICS 93.080.20

Ersatz für
DIN EN 12697-37:2003-09

**Asphalt –
Prüfverfahren –
Teil 37: Prüfung des Haftvermögens eines Bindemittels auf vorumhülltem
Splitt für Hot-Rolled-Asphalt (HRA) mittels heißem Sand;
Deutsche Fassung EN 12697-37:2022**

Bituminous mixtures –
Test methods –

Part 37: Hot sand test for the adhesivity of binder on pre-coated chippings for
Hot-Rolled-Asphalt (HRA);
German version EN 12697-37:2022

Mélanges bitumineux –
Méthodes d'essai –

Partie 37: Essai au sable chaud pour l'adhérence du liant sur des gravillons pré-enrobés pour
Hot-Rolled-Asphalt (HRA);
Version allemande EN 12697-37:2022

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12697-37:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 227 „Straßenbaustoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale 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 12697-37:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel bezieht sich nicht mehr auf Heißasphalt;
- b) der Titel wurde mit Hot-Rolled-Asphalt, Abkürzung „HRA“ in Klammern, ergänzt;
- c) allgemeine redaktionelle Anpassung an aktuelle Vorlage;
- d) Europäisches Vorwort: „Die Anwendbarkeit dieser Europäischen Norm ist in prEN 13108-4 beschrieben.“ gestrichen;
- e) Abschnitt 3: Definitionen für Siebsatz 1, Siebsatz 2 und Grundsiebsatz gestrichen (und 6.5 entsprechend angepasst);
- f) Abschnitt 3: Begriffe in 3.3 bis 3.9 gestrichen;
- g) Abschnitt 6: Anmerkung mit Verweisung auf prEN 12697-38 gestrichen;
- h) 6.5: Sieb 350 mm ersetzt durch 300 mm;
- i) 7.2: Verweisung auf EN 12697-28:2000, 4.5 gestrichen;
- j) 8.1: Gleichungen angepasst, mit Schlüsseln vervollständigt und nummeriert;
- k) 9.1: Prüfbericht ergänzt mit Verweisung auf dieses Dokument nach CEN/CENELEC-Regularien, Teil 3:2019;
- l) Literaturverzeichnis mit Verweisungen auf prEN 13108-4 und prEN 12697-28 gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12697-37: 2003-09

Deutsche Fassung

Asphalt —
Prüfverfahren —
Teil 37: Prüfung des Haftvermögens eines Bindemittels
auf vorumhülltem Splitt für Hot-Rolled-Asphalt (HRA)
mittels heißem Sand

Bituminous mixtures —
Test methods —

Part 37: Hot sand test for the adhesivity of binder on
pre-coated chippings for Hot-Rolled-Asphalt (HRA)

Mélanges bitumineux —
Méthodes d'essai —

Partie 37: Essai au sable chaud pour l'adhérence
du liant sur des gravillons pré-enrobés pour
Hot-Rolled Asphalt (HRA)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Februar 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 Materialien.....	5
6 Prüfeinrichtung.....	6
7 Probenahme und Vorbereitung der Messprobe	7
7.1 Probenahme	7
7.2 Vorbereitung der Messprobe	7
8 Durchführung.....	7
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	8
10 Prüfbericht.....	8
11 Präzision	9