

Nederlandse norm

# NEN-EN 12697-2+A1

(nl)

Bitumineuze mengsels - Beproevingmethode voor warm bereid asfalt - Deel 2: Bepaling van de deeltjesgrootteverdeling

Bituminous mixtures - Test method for hot mix asphalt - Part 2: Determination of particle size distribution

ICS 93.080.20

juli 2007

## Nederlands voorwoord

Dit document bevat de vertaling in het Nederlands van de Europese norm EN 12697-2:2002+A1:2007. De Europese norm EN 12697-2:2002+A1:2007 heeft de status van Nederlandse norm.

Voor de in deze norm vermelde normatieve verwijzingen bestaan in Nederland de volgende equivalenten:

<u>vermelde norm</u>	<u>Nederlandse norm</u>	<u>titel</u>
EN 933-1:1997	NEN-EN 933-1:1997	Beproevingmethoden voor geometrische eigenschappen van toeslagmaterialen – Deel 1: Bepaling van de korrelgrootteverdeling – Zeefmethode
EN 12697-1	NEN-EN 12697-1	Bitumineuze mengsels – Beproevingmethoden voor warm bereid asfalt – Deel 1: Gehalte aan oplosbaar bindmiddel
EN 12697-39	NEN-EN 12697-39	Bitumineuze mengsels – Beproevingmethoden voor warm bereid asfalt – Deel 39: Bepaling van het bindmiddelgehalte door ontbranding
ISO 3310-1 ISO 3310-2	NEN-ISO 3310-2	– Controlezeven – Technische eisen en beproevingen – Deel 2: Geperforeerde plaatzeven

Normcommissie 353058 "Wegbouwmaterialen"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor veeleenvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

ICS 93.080.20

Vervangt EN 12697-2:2002

Trefwoorden:

Nederlandse versie

## Bitumineuze mengsels – Beproevingsmethode voor warm bereid asfalt – Deel 2: Bepaling van de korrelverdeling

Asphalt – Prüfverfahren für  
Heißasphalt – Teil 2:  
Korngrößenverteilung

Bituminous mixtures – Test  
method for hot mix asphalt –  
Part 2: Determination of particle  
size distribution

Mélanges bitumineux – Méthodes  
d'essai pour mélange  
hydrocarboné à chaud – Partie 2:  
Granulométrie

Deze norm is de Nederlandse versie van de Europese norm EN 12697-2:2002 inclusief wijzigingsblad A1. Hij is vertaald door NEN. Hij heeft dezelfde status als de officiële versies.

Deze Europese norm is door de CEN aangenomen op 1 augustus 2002 en is inclusief wijzigingsblad A1, door CEN aangenomen op 16 mei 2007. De CEN-leden zijn verplicht zich te houden aan het huishoudelijk reglement van de CEN/CENELEC, waarin is vastgelegd onder welke voorwaarden aan deze Europese norm, zonder veranderingen, de status van nationale norm moet worden gegeven.

Bijgewerkte lijsten van en bibliografische gegevens betreffende zulke nationale normen kunnen op aanvraag worden verkregen bij het managementcentrum en bij elk CEN-lid.

Deze Europese norm bestaat in drie officiële versies (Duits, Engels en Frans). Een versie in een andere taal, die onder verantwoordelijkheid van een CEN-lid in zijn landstaal is gemaakt en die is aangemeld bij het managementcentrum, heeft dezelfde status als de officiële versies.

Leden van de CEN zijn de nationale normalisatie-organisaties van België, Bulgarije, Cyprus, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Ierland, IJsland, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Slovenië, Slowakije, Spanje, Tsjechië, het Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland.

CEN

Europese Commissie voor Normalisatie  
Europäisches Komitee für Normung  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation

**Managementcentrum: de Stassartstraat 36, B-1050 Brussel**

(blanco)

Voorbereid  
Preview

**Inhoud**

Voorwoord.....	4
1 <b>Onderwerp en toepassingsgebied .....</b>	<b>7</b>
2 <b>Normatieve verwijzingen .....</b>	<b>7</b>
3 <b>Termen en definities .....</b>	<b>7</b>
4 <b>Betekenis en gebruik .....</b>	<b>8</b>
5 <b>Principe .....</b>	<b>8</b>
6 <b>Benodigdheden.....</b>	<b>8</b>
7 <b>Bereiding van monsters .....</b>	<b>8</b>
8 <b>Uitvoering.....</b>	<b>8</b>
9 <b>Berekening.....</b>	<b>9</b>
10 <b>Rapportage .....</b>	<b>9</b>
11 <b>Meetonzekerheid .....</b>	<b>9</b>
Bibliografie.....	11

Orbweel

Preview

## Voorwoord

Dit document, EN 12697-2:2002+A1:2007, is opgesteld door de Technische Commissie CEN/TC 227, "Wegbouwmaterialen", waarvan het secretariaat door DIN wordt gevoerd.

Aan deze Europese norm moet uiterlijk in januari 2008 de status van nationale norm worden gegeven, hetzij door publicatie van een identieke tekst hetzij door bekrachtiging, en strijdige nationale normen moeten uiterlijk in januari 2008 worden ingetrokken.

Dit document is inclusief wijzigingsblad A1, dat door CEN is aangenomen op 16-05-2007.

Dit document vervangt EN 12697-2:2002.

De tekst die bij amendement is toegevoegd of gewijzigd is grijs gemarkeerd.

Deze Europese norm is onderdeel van de onderstaande reeks normen.

EN 12697-1, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 1: Soluble binder content*

EN 12697-2, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 2: Determination of particle size distribution*

EN 12697-3, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 3: Bitumen recovery: Rotary evaporator*

EN 12697-4, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 4: Bitumen recovery: Fractionating column*

EN 12697-5, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 5: Determination of the maximum density*

EN 12697-6, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens*

EN 12697-7, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 7: Determination of bulk density of bituminous specimens by gamma rays*

EN 12697-8, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens*

EN 12697-9, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 9: Determination of the reference density*

EN 12697-10, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 10: Compactibility*

EN 12697-11, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 11: Determination of the affinity between aggregate and bitumen*

EN 12697-12, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens*

EN 12697-13, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 13: Temperature measurement*

EN 12697-14, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 14: Water content*

EN 12697-15, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 15: Determination of the segregation sensitivity*

EN 12697-16, *Bituminous mixtures – Test methods for hot mix asphalt – Part 16: Abrasion by studded tyres*

# ALTIJD DE ACTUELE NORM IN UW BEZIT HEBBEN?

Nooit meer zoeken in de systemen en uzelf de vraag stellen:  
'Is NEN-EN 12697-2:2002+A1:2007 nl de laatste versie?'

Via het digitale platform NEN Connect heeft u altijd toegang tot de meest actuele versie van deze norm. Vervallen versies blijven ook beschikbaar. **U en uw collega's** kunnen de norm via NEN Connect makkelijk raadplagen, online en offline.

Kies voor slimmer werken en bekijk onze mogelijkheden op [www.nenconnect.nl](http://www.nenconnect.nl).

## Heeft u vragen?

Onze Klantenservice is bereikbaar maandag tot en met vrijdag, van 8.30 tot 17.00 uur.

Telefoon: 015 2 690 391

E-mail: [klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)

