

# NF EN 12697-34+A1

September 2007

[www.afnor.org](http://www.afnor.org)

Ce document est à usage exclusif et non collectif des clients Saga Web.  
Toute mise en réseau, reproduction et rediffusion, sous quelque forme que ce soit,  
même partielle, sont strictement interdites.

This document is intended for the exclusive and non collective use of Saga Web customers.  
All network exploitation, reproduction and re-dissemination, even partial, whatever the form  
(hardcopy or other media), is strictly prohibited.



**DOCUMENT PROTÉGÉ  
PAR LE DROIT D'AUTEUR**

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans accord formel.

Contacteur :  
AFNOR – Norm'Info  
11, rue Francis de Pressensé  
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex  
Tél : 01 41 62 76 44  
Fax : 01 49 17 92 02  
E-mail : [norminfo@afnor.org](mailto:norminfo@afnor.org)

**afnor**

Saga Web

For SHANGHAI INTERNAT SCIENCE & TECHNOLOGY CORP L

Client 23437512

Date 5/1/2011 00:47

Diffusé avec l'autorisation de l'éditeur

Distributed under licence of the publisher



**norme européenne**  
**norme française**

**NF EN 12697-34+A1**  
**Septembre 2007**

Indice de classement : **P 98-818-34**

**ICS : 75.140 ; 93.080.20**

**Mélanges bitumineux**

**Méthodes d'essai pour mélange  
hydrocarboné à chaud**

**Partie 34 : Essai Marshall**

E : Bituminous mixtures — Test methods for hot mix asphalt —  
Part 34: Marshall test

D : Asphalt — Prüfverfahren für Heiasphalt — Teil 34: Marshall-Prüfung

**Norme française homologuée**

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 22 août 2007 pour prendre effet le 22 septembre 2007.

Remplace la norme homologuée NF EN 12697-34, de décembre 2004.

**Correspondance**

La Norme européenne EN 12697:2004+A1:2007 a le statut d'une norme française.

**Analyse**

Le présent document décrit la méthode de mesure du pourcentage de vides sur des éprouvettes Marshall compactées selon la NF EN 12697-30. La stabilité Marshall, le fluage, et le quotient Marshall sont ensuite déterminés sur ces éprouvettes grâce à un essai de compression diamétrale empêché sur des éprouvettes à 60 °C.

**Descripteurs**

**Thésaurus International Technique** : produit bitumineux, produit hydrocarboné, mélange, route, chaussée, essai, essai de stabilité, essai de fluage, mode opératoire, précision.

**Modifications**

Par rapport au document remplacé, révision limitée, portant sur les principaux points suivants :

- l'expression des résultats ; et
- les informations qui doivent figurer dans le rapport d'essai.

**Corrections**

