



## **RAPPORT D'ESSAIS n°RSET-10-26022328**

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Il comporte 3 pages

**A LA DEMANDE DE : ABbati**  
**91 chemin du Véronin**  
**38110 FAVERGES DE LA TOUR**

**OBJET**

Essais réalisés à la demande.

**TEXTE DE REFERENCE**

Les essais sont effectués selon les méthodes suivantes :

NF EN 13892-2 « Méthodes d'essai pour des matériaux pour chapes – Partie 2 : Détermination de la résistance à la flexion et à la compression ».

NF EN ISO 5470-1 « Détermination de la résistance à l'usure ».

**DESCRIPTION DES ET ECHANTILLONS DU REVETEMENT**

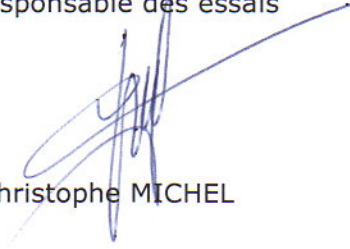
Echantillons déclarés être constitués de granulats naturels liés par une résine, d'appellation commerciale «DRAINOSOL +».

**PROVENANCE ET CARACTERISTIQUES DES ECHANTILLONS**

Les échantillons ont été fournis, par le demandeur, au CSTB, prêts à être soumis aux essais.

Fait à Marne la Vallée, le 08 janvier 2010

Le responsable des essais

  
Christophe MICHEL

L'Ingénieur responsable de secteur

  
Gilbert FAU

### 1. Détermination de la résistance en flexion ( NF EN 13892-2)

Eprouvette	Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Contrainte max (N/mm <sup>2</sup> )
1	1 463	4,93
2	1 499	4,56
3	1 519	5,66
Moyenne	1 495	5,1

### 2. Détermination de la résistance en compression (NF EN 13892-2)

Eprouvette	Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Contrainte max (N/mm <sup>2</sup> )
1	1 463	5,06
2	1 463	5,45
3	1 499	6,91
4	1 499	4,79
5	1 519	6,50
6	1 519	7,33
Moyenne	1 495	6,0

### 3. Détermination de la résistance à l'usure (NF EN ISO 5470-1)

**Résultats :**

Nombre de cycles	Pert de masse (g) Eprouvette n°1	Pert de masse (g) Eprouvette n°2	Pert de masse (g) Eprouvette n°3
1 000	8,17	6,23	6,01
<b>Moyenne</b>	<b>6,8 g</b>		