

FICHE TECHNIQUE

BBF Stockable 0/4

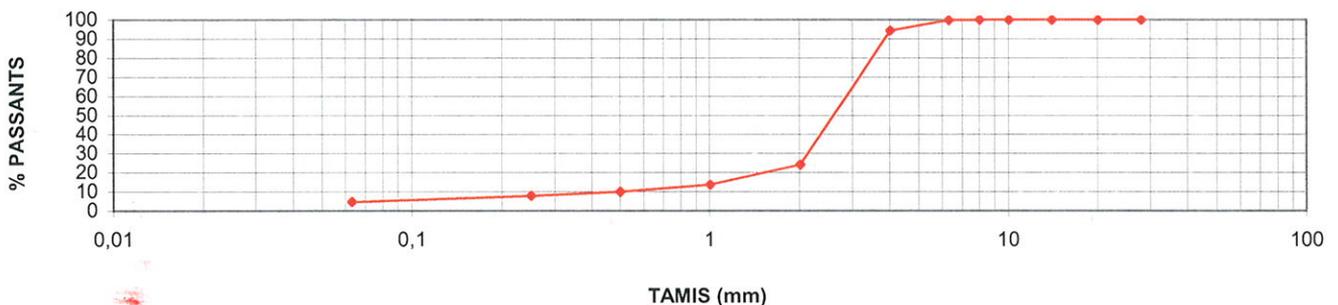
REFERENCE ETUDE	ENTREPRISE	DATE	LABO	OBJET
11 EFE 098	SNEG	oct-11	TECHNILAB	BBF Stockable 0/4
<u>MELANGE GRANULAIRE</u>			<u>COMPOSITION ENROBE</u>	
2/4 IRIBARREN	80,0 %	2/4 IRIBARREN	80,0 %	
0/2 IRIBARREN	20,0 %	0/2 IRIBARREN	20,0 %	
EEG 60 %	10,5 %	Bitume résiduel	5,4 ppc	
BITUME : Emulsion de bitume à 60 % Teneur en liant minimale : Température du mélange : 20 °C °C				

CARACTERISTIQUES INTRINSEQUES	CARACTERISTIQUES DU LIANT
Nature granulats: MVRG : 2,70 g/cm3 MVRE: 2,493 g/cm3 Module de richesse: 3,49 Surface spécifique: 9,70 m ² /kg	Provenance : Grade de bitume : Emulsion EEG 60% Pénétrabilité (NF EN 1426): 1/10 mm (25 °C) Bille- Anneau (NF EN 1427): °C

GRANULOMETRIE selon EN 933 - 1 (Passant en %)	
Tamis	Mélange
28	100
20	100
14	100
10	100
8	100
6,3	100
5	100
4	94
3,15	24
2	14
1	10
0,5	8,0
0,25	4,8
0,08	2,70
0,063	
MVRG	

Les pourcentages du mélange granulométrique ci-dessus sont indicatifs. Ils pourront être modifiés dans le cas où les granularités des constituants s'écarteraient notablement de celles de l'étude. Dans tous les cas, c'est la courbe granulométrique du mélange qui doit être respectée.

COURBE GRANULOMETRIQUE



CARACTERISTIQUES MECANQUES DE L'ENROBE

INTITULE DE L'ESSAI	CARACTERISTIQUES MESUREES	RESULTAT DE L'ESSAI	SPECIFICATIONS DE LA NORME
P.C.G NF EN 12697 - 31	K V 1 (%) V 10 (%) V 60 (%) V 200 (%)	-3,67 33,1 24,9 17,8 14,2	
LCPC DURIEZ NF EN 1267 - 12 Méthode B	Pourcentage de vides géométriques : M. V .a. (g/cm ³) : Pourcentage de vides hydrostatiques : M. V .A. (g/cm ³) : Résistance à sec en Mpa à 18 °C : Résistance à l'eau r en Mpa à 18 °C : i / C (Rapport r/R) % :	10,5 2,231 10,5 2,156 2,9 2,0 70,2	≥ 70
ORNIERAGE NF EN 12697 - 22	A (Ornière à 1000 cycles en %) : B (pente de la droite) : Pourcentage de vides géométriques (%) : Pourcentage d'ornière à 10 000 cycles : Température de l'essai (°C) : Epaisseur plaque (mm):		
TRACTION DIRECTE NF EN 12697 - 26	Pourcentage de vides : Module à 15 °C 0,02s en MPa :		
MODULE COMPLEXE	Pourcentage de vides : Module à 15 °C 0,02s en MPa :		
ESSAI DE FATIGUE NF EN 12697 - 24	Pourcentage de vides : Déformation relative $\epsilon \epsilon 6$: Ecart type résiduel S x/y: Intervalle de confiance $\Delta \epsilon 6$ Pente P :		

OBSERVATION : L'essai Duriez est conforme aux exigences du CCTP

Pour information cet essai permet d'évaluer la tenue à l'eau d'un enrobé au travers de la mesure de la chute de sa résistance en compression après une période d'immersion de 7 jours,