

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT
 Béton bitumineux drainant selon NF EN 13108-7

BBDr 0/11 50/70

Code formule interne : E12

Appellation normative : BBDr11 50/70

Références de l'étude

Etude : L24-16-07

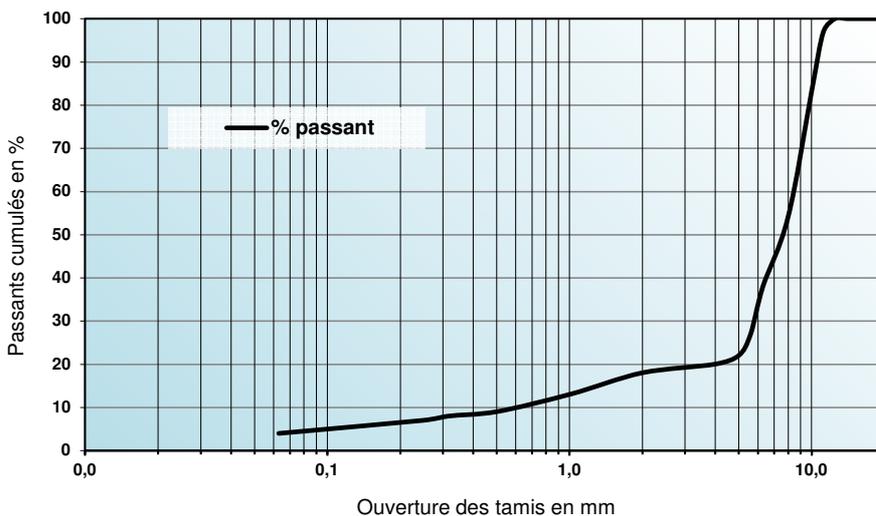
Date : 12/2024

Validité : 12/2029

Laboratoire : Le Foll

Caractéristiques du mélange

Tamis	% passant
20	100
16	100
14	100
12,5	100
11,2	97
10	83
8	54
6,3	38
5,6	27
5	22
4	20
2	18
1	13
0,5	9
0,315	8
0,25	7
0,063	4,0



Constituants	Fournisseur	Nature	Quantité (%)
0/2 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	16,2
4/8 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	30,2
8/11 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	47,3
Filler	Gravière des Elben	Filler de récupération	1,5
Bitume d'apport	Zeller	Bitume pur 50/70	4,8

Module de richesse K : 3,4

MVR enrobé : 2463 kg/m³

Température de fabrication : entre 160 et 180°C

Niveau 1

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Compactage PCG	NF EN 12697-31	21,2 % à 40 girations	≥ 20 % et ≤ 26 %
Sensibilité à l'eau ISTR	NF EN 12697-12	95%	≥ 80 %

Niveau 2

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Orniérage	NF EN 12697-22	/	

Niveau 3

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Module complexe	NF EN 12697-26	/	

Niveau 4

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Fatigue	NF EN 12697-24	/	

Mise en œuvre

Ouvrage : voirie légère drainante

Couche : roulement

Application : mécanique ou manuelle

Epaisseur de couche : entre 3 et 4 cm

Température de pose : minimum 130 °C