

GLCV Envigrave RT2 0/20

Référence	GLCV 0/20 Envigrave RT2
Péetrographie	Granulats de recyclage des bétons et produits de démolition
Elaboration	Traitement en centrale
Usage	Travaux de génie civil et de construction routière

Comparativement à une grave reconstituée avec des granulats naturels, l'emploi des matériaux recyclés de déconstruction (MRD) conduit à une économie d'environ 10 % de matériaux pour la même unité de volume.

Domaine d'application : Travaux de génie civil et de construction routière. Remblais, couche de forme, couche de fondation et couche de base.

Caractéristiques intrinsèques: LA + MDE < 65

Afin de respecter les règles de l'art lors de la mise en œuvre, il convient de se référer au guide technique GTR : réalisation des remblais et des couches de forme.

Etude de formulation consultable sur demande. Dossier Etude EY 12-0288 et EY 13 0036a Juillet 2016 Laboratoire central Eiffage travaux publics.

COMPOSITION :

- 6.3/20 MRD = 39.0 %
- 0/6.3 MRD = 44.7 %
- Laitier HF Granulé = 7.5 %
- Cendres volantes HUFA = 7.5 %
- Chaux TP90 - BOCAHUT = 1.3 %
- Eau = 14.0 %

Etude de performances mécaniques :

- à 90 jours : Rt = 0.38 MPa, E = 4.95 GPa
- à 360 jours : Rt = 0.69 MPa, E = 9.18 GPa

Densité sèche à l'Optimum Proctor Modifié = 1.78 Mg/m³ - Teneur en eau à l'Optimum Proctor Modifié = 14.5 % - IPI = 190

Partie normative

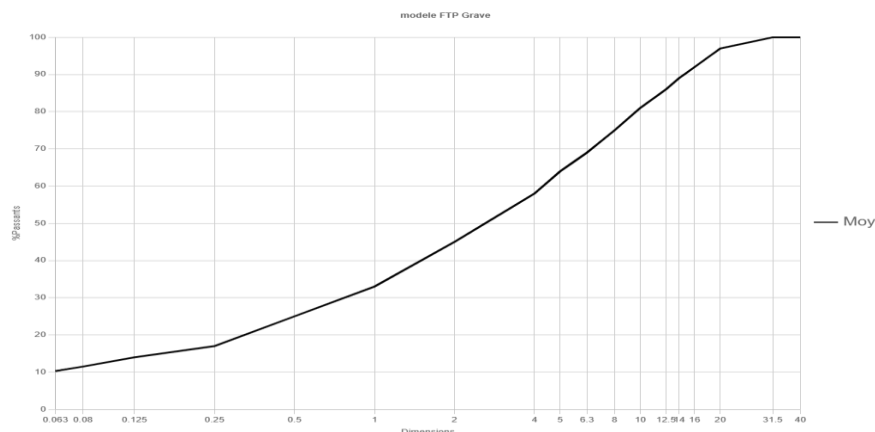
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe Granulaire				Norme											Code			
0/20				NF EN 14227-3											T2			
	0.063 mm	0.08 mm	0.25 mm	0.5 mm	1 mm	2 mm	4 mm	5 mm	6.3 mm	8 mm	10 mm	12.5 mm	14 mm	16 mm	20 mm	31.5 mm	40 mm	W
VSS		16	23	32		54	66		74		88				100	100	100	
VSI		4	7	11		23	32		42		55				85	100	100	

Partie informative

Résultats de production - Du 01/01/25 au 30/06/25

	0.063 mm	0.08 mm	0.25 mm	0.5 mm	1 mm	2 mm	4 mm	5 mm	6.3 mm	8 mm	10 mm	12.5 mm	14 mm	16 mm	20 mm	31.5 mm	40 mm	W
Maxi	11.7	13.0	20	31	40	61	84	90	97	99	100	100	100	10	100	100	100	15.0
Moy	10.3	11.5	17	25	33	45	58	64	69	75	81	86	89	92	97	100	100	14.2
Mini	7.5	8.3	12	20	28	38	51	56	61	67	73	79	83	87	98	100	100	13.5



Édité par Emmanuel COLIN

E. COLIN



Adresses sur quefairedemesdechets.fr