

MTLH Envigrave RT3 0/20

Référence	MTLH 2 0/20 Envigrave RT3 5% Sidmix
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.

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.

COMPOSITION :

- 6.3/20 MRD = 40.0 %
- 0/6.3 MRD = 39.0 %
- 0/14 Scalpage MRD = 16.0 %
- Sidmix R5 = 5.0 %
- Eau = 12.0 %

Etude de performances mécaniques :

- à 60 jours : Rt = 0.86 MPa, E = 11.2 GPa
- à 360 jours : Rt = 1.29 MPa, E = 13.5 GPa

Délai de cure avant circulation sur chantier (soit Rc > 1 MPa) = 3 jours

Densité sèche à l'Optimum Proctor Modifié = 1.96 Mg/m³ - Teneur en eau à l'Optimum Proctor Modifié = 12 % - IPI = 235

Partie normative

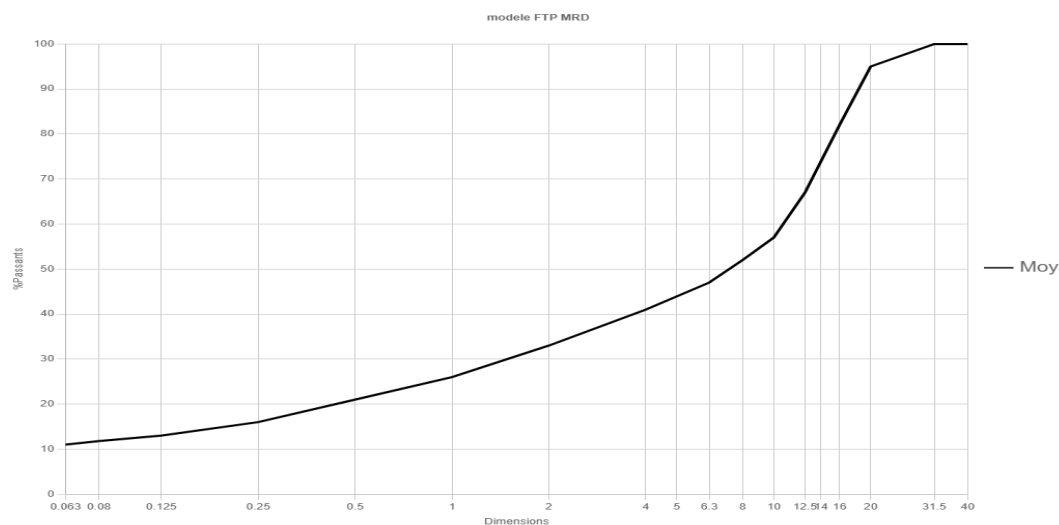
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe Granulaire				Norme										Code				
0/20				NF EN 14227-5										T3				
	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	11		23	35		54	66		75		87				100	100	100	
VSI	3.5		8	11		23	32		42		55				85	100	100	

Partie informative

Résultats de production - Du 01/01/2025 au 30/06/2025

	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
Moy	11.0	11.8	16	21	26	33	41	44	47	52	57	67	74	82	95	100	100	11.9



Édité par Emmanuel COLIN



Adresses sur quefairedemesdechets.fr