

## MTLH Envigrave RT2 0/20

<b>Référence</b>	MTLH 2 0/20 Envigrave RT2 4% Sidmix
<b>Péetrographie</b>	Granulats de recyclage des bétons et produits de démolition
<b>Elaboration</b>	Traitement en centrale
<b>Usage</b>	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 = 41.0 %
- 0/6.3 MRD = 39.0 %
- 0/14 Scalpage MRD = 16.0 %
- Sidmix R5 = 4.0 %
- Eau = 12.0 %

### Etude de performances mécaniques :

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

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

Densité sèche à l'Optimum Proctor Modifié = 1.96 Mg/m<sup>3</sup> - Teneur en eau à l'Optimum Proctor Modifié = 12 % - IPI = 130

## Partie normative

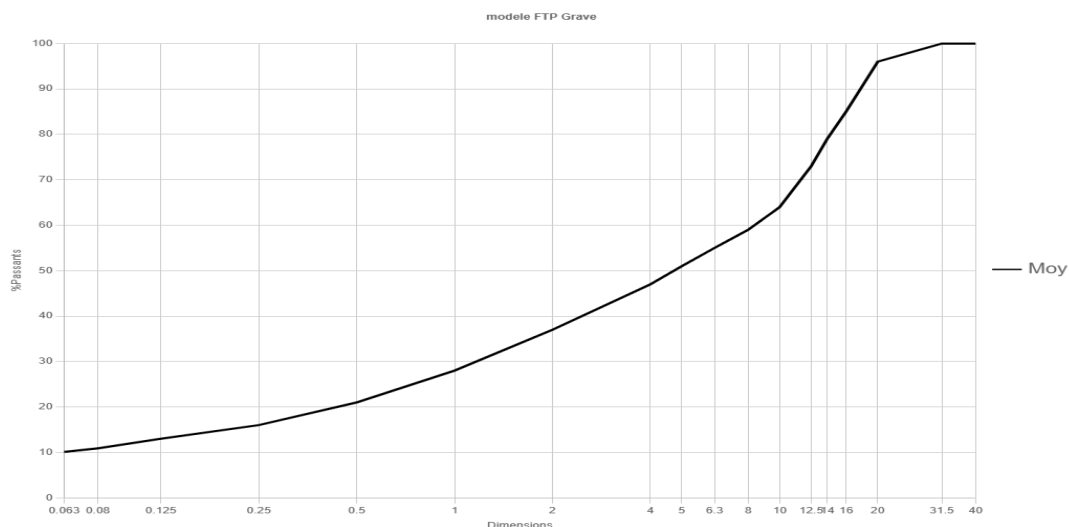
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe Granulaire				Norme											Code			
0/20				NF EN 14227-5											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	11		23	35		54	66		75		87				100	100	100	
VS1	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	10.1	10.9	16	21	28	37	47	51	55	59	64	73	79	85	96	100	100	12.0



Édité par Emmanuel COLIN

E. COLIN

sta