

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT
 Graves non traitées selon NF EN 13285

GNT 0/63 - Recyclé démolitions diverses

Code produit interne : V080

Appellation normative : GNT 5 type A

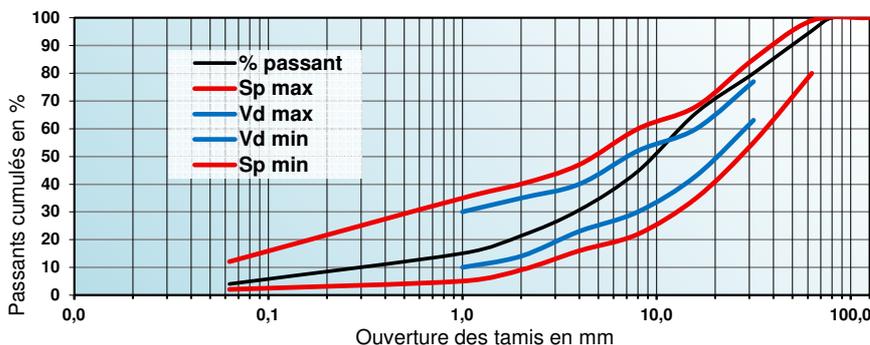
Matériau de classe :

- F71 assimilable D3 (sol insensible à l'eau) selon NF P 11-300
- AR (Matériaux recyclés) - G1 (Grave à granulométrie étalée) : Matériaux normalement utilisables dans les ouvrages en terre selon NF EN 16907-2

- Matériau alternatif élaboré à partir de matériaux de déconstruction du BTP classé dans la famille "MIXTE", ne répondant pas aux définitions des familles "BETON" ou "ENROBE", d'après le guide SETRA d'acceptabilité environnementale des matériaux alternatifs.

Caractéristiques de fabrication

	Tamis	% passant
Courbe granulométrique	125	100
	80	100
	63	95
	31,5	80
	16	66
	8	45
	4	31
	2	21
	1	15
	0,063	4,0



Coefficient d'uniformité : $C_u = 37$

Teneur en eau moyenne du produit selon NF EN 1097-5 : $W = 3,5 \%$

Propreté selon NF P 94-068 : $VBS = 0,04$

Comportement mécanique : $LA < 45$; $Mde < 45$

Classification des constituants

Matériaux de démolition sans plâtre, épurés des éléments putrescibles, concassés, criblés, déferrillés, homogénéisés.

Nature	Catégorie	Résultat	Spécifications
Flottants	FL	0%	
Divers non flottants	X	0%	
Béton/maçonnerie	Rc	21%	
Graves/granulats	Ru	50%	
Brique/tuile	Rb	3%	
Bitumineux	Ra	26%	< 30 %
Verre	Rg	0%	

Compacité

Essai Proctor normal	Norme	Résultat	Spécifications
Teneur en eau optimale	NF EN 13286-2	/	
Densité sèche optimale	NF EN 13286-2	/	

Portance

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Indice CBR	NF P 94-078	/	
Indice IPI	NF P 94-078	/	

Perméabilité

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Coefficient K	Formule de Hazen	8,2E-04 m/s	

Mise en œuvre

Ouvrage : terrassements, plateformes
 Epaisseur de couche : entre 30 et 80 cm

Couche : couche de forme
 Application : compactage fort