



FICHE TECHNIQUE PRODUIT
Grave de Déconstruction



PRODUCTION :

juillet-23

Selon GTR 1992

F71 assimilable B31

Producteur : Entreprise TERENCEVIE
Granulats : 0/31,5
Composition : Matériaux de déconstruction Mixte
Elaboration : CONCASSAGE
Origine : Plateforme FEYZIN

Partie contractuelle selon principales caractéristiques NF P11-300

Classe granulaire
0/31,5

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage
Référentiel
Guide GTR

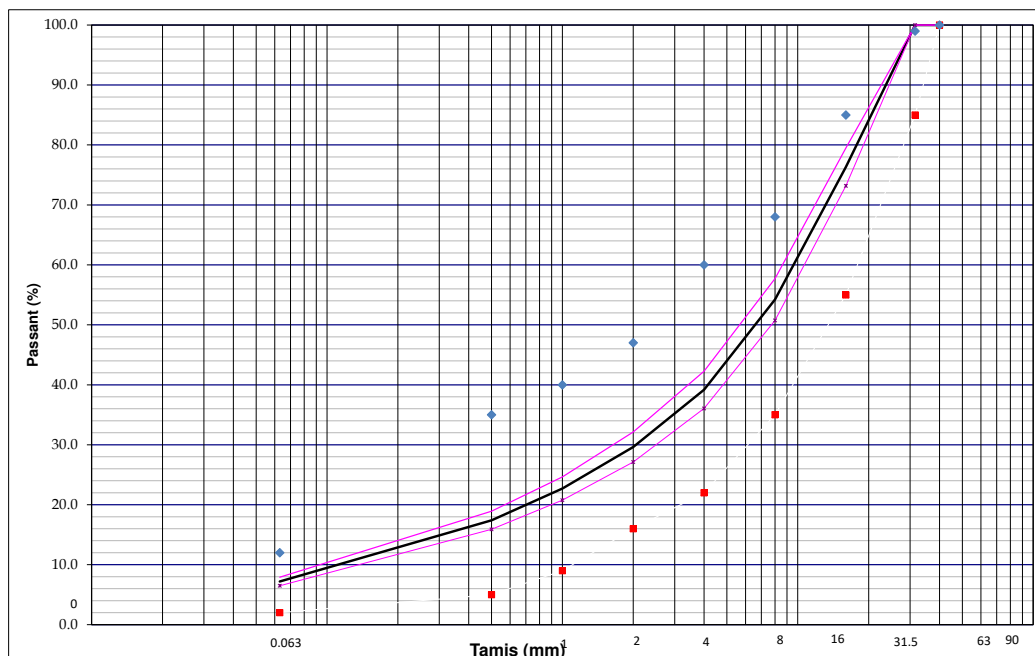
Catégorie
F71 => B31

	Caractéristique de fabrication									Propreté des fines NF P94-068 VBS g/100g	Comportement mécanique		Caractéristiques physico-chimique					
	OC ₈₅ G _B										NF EN 1097-1 MDE	NF EN 1097-2 LA	NF EN 933-11 % contaminants				NF EN 1744-1 TSO ₄	
	% de fines	0,063 mm	0,5 mm	1mm	2mm	4mm	8mm	16	D				1,4 D	Ra ⁽¹⁾	Rcug ⁽²⁾	FL ⁽³⁾		X ⁽⁴⁾
Vss	12	35	40	47	60	68	85	99	100	0.2	≤ 35	≤ 40	≤ 30	≤ 5		≤ 5	≤ 1	SS _{0,4}
Vsi	2	5	9	16	22	35	55	85	100		LA + MDE ≤ 65				≥ 70	≥ 70		

- (1) Matériaux bitumineux
- (2) Béton, produits à base de béton, mortier, GNT ou traitées aux liants hydrauliques, pierre naturelle, Verre.
- (3) Particules flottantes
- (4) Autre : Cohésif (argile et sols), métaux, bois, plastique et caoutchouc non flottant, gypse, plâtre

Partie informative

Tamis en mm	Caractéristique de fabrication									Propreté NF P94-068 VBS g/100g	Comportement mécanique		Caractéristiques physico-chimique					
	NF EN 933-11 % contaminants										NF EN 1097-1 MDE	NF EN 1097-2 LA	NF EN 1744-1					
	% de fines	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5				40	M	B	M	B	FL
Spéc Maximum	12	35	40	47	60	68	85	99	100	0.2	35	40	30	5		5	1	SS 0,4
Maximum	8.0	18.4	23.9	31.2	41.4	57.5	79.9	100.0	100.0	0.21	18	24	5.4	98.3		0.5	0.1	0.09
Xf + 1.25sf	7.9	18.9	24.6	32.1	42.3	57.7	79.5	100.0	100									
Moyenne Xf	7.2	17	23	30	39	54	76	100	100	0.19	18	24	3.5	96.5		0.40	0.1	0.09
Xf - 1.25sf	6.5	15.9	20.8	27.1	36.1	50.8	73.2	100.0	100									
Minimum	6.7	15.7	20.5	26.8	35.7	50.7	74.4	100.0	100.0	0.18	18	24	1.7	94.6		0.20	0.0	0.09
ecart type	0.6	1.2	1.6	2.0	2.5	2.8	2.5	0.0	0.0	0.01	0.00	0.00	1.5	1.5				0.00
Spéc Minimum	2	5	9	16	22	35	55	80						70	70			
Nb de résultats	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	1





Legende	
◆	Vss Graves de Déconstruction Non Traitées
■	Vsi Graves de Déconstruction Non Traitées
—	Moyenne
—	Fuseau de fabrication sup
—	Fuseau de fabrication Min

Classement GTR et mise en œuvre	
F71	
B31 : Couche de forme [DC3] : Tranchée	

Domaine d'emploi	Type
Remblai technique, remblai de tranchée, couche d'assise et forme, sous-couche de chaussée ou d'accotement, couche de roulement, Remblai de pré-chargement, Système drainant, piste de chantier, route forestière, chemin d'exploitation agricole, chemin de halage...	Type 3
Remblai de plateforme végétalisée, remblai en zone revêtue, remblai de tranchée, couche d'assise, couche de forme...	Type 2
Remblai et assise de parking, remblai en zone revêtue, remblai de tranchée en zone revêtue, couche de forme et assise de chaussée...	Type 1

X Classement d'après le guide CEREMA "Acceptabilité environnementale de matériaux alternatifs en technique routière"

	FICHE TECHNIQUE PRODUIT Grave de Déconstruction		 Parc de Ruissel 69480 ANSE tel. 04 37 55 00 76 fax 04 37 55 00 16 laboepsilon@wanadoo.fr
	PRODUCTION :	avril-23	
	selon GTR 1992	F71 assimilable B31	

Producteur :	Entreprise TERENVIE
Granulats :	0/31.5 Mixte
Composition :	Matériaux de déconstruction Mixte
Elaboration :	CONCASSAGE
Origine :	Plateforme FEYZIN

EXTRAIT GTR

F71 => B31

B ₃ Graves silteuses...	Matériaux graveleux généralement insensibles à l'eau. Mais, dans certains cas (extraction dans la nappe...), cette insensibilité devra être confirmée (étude complémentaire, planche d'essai,...). Leur emploi en couche de forme sans traitement avec des LH nécessite, par ailleurs, la mesure de leur résistance mécanique (Los Angelès, LA, et Micro Deval en présence d'eau, MDE).	LA ≤ 45 et MDE ≤ 45	B ₃₁
		LA > 45 ou MDE > 45	B ₃₂

CONDITIONS D'UTILISATION EN REMBLAI

Sol	Observations générales	Situation météorologique	Conditions d'utilisation en remblai	Code							
				E	G	W	T	R	C	H	
B ₃	Ces sols sont insensibles à l'eau, et peu érodables. Pour certains d'entre eux (sol homométrique), la traficabilité peut être améliorée par un arrosage	++ + = -	toutes situations météorologiques C : compactage moyen	0	0	0	0	0	0	2	0

CONDITIONS D'UTILISATION EN COUCHE DE FORME

Classe de sol	Observations générales	Situation météo- rologique	Conditions d'utilisation en couche de forme	Code GWTS	Epaisseur préconisée de la couche de forme e (en m.) et classe PF de la plateforme support de chaussée								
					PST n° 1		PST n° 2		PST n° 3		PST n° 4		
					AR 1	AR 1	AR 1	AR 2	AR 2	AR 2			
B ₃₁	Ces sols insensibles à l'eau (*) et constitués par des granulats résistants peuvent être utilisés en couche de forme : - soit dans leur état naturel, - soit traités avec un liant hydraulique. Ils se traitent en place et en centrale (*) On considère ici les sols de la classe B ₃ dont l'insensibilité à l'eau est confirmée.	++ OU +	pluie même forte	Utilisation en l'état	0	0	0	0	e = 0,75 ou (2) e = 0,6 PF2	e = 0,5 ou (2) e = 0,4 PF2	e = 0,4 ou (2) e = 0,3 PF2	e = 0,3 ou (2) e = 0,2 PF2	(3)
				Solution 1 Utilisation en l'état	0	0	0	0					
		= OU -	pas de pluie	Solution 2 W : Arrosage pour maintien de l'état hydrique T : Traitement avec un liant hydraulique S : Application d'un enduit de cure éventuellement gravillonné	0	1	1	1	e = 0,35	e = 0,35	e = 0,35	e = 0,35	