

Identification géotechnique d'un sol

Normes :

analyse granulométrique selon NF EN ISO 17892-4 ; Valeur au bleu d'un sol selon NF P 94 068 ; résistance à la fragmentation - essai LOS ANGELES selon NF EN 1097-2 ; résistance à l'usure - essai Micro Deval en présence d'eau selon NF EN 1097-1 ; teneur en sulfates solubles dans l'eau selon NF EN 1744-1+A1 ; détermination des références de compactage - Essai PROCTOR selon NF P 94 093 ; détermination de l'indice de portance immédiate IPI selon NF P 94 078

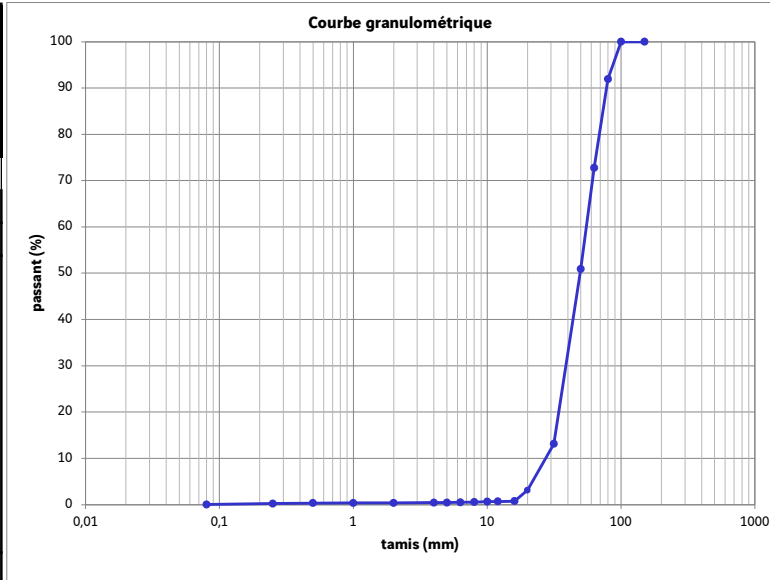
Renseignements

Chantier	MONTPELLIER METROPOLE RECYCLAGE
Nature de l'échantillon	Ballast Recyclé
Provenance	MONTPELLIER METROPOLE RECYCLAGE
Référence sondage	Ballast 20/80 Recyclé

N° d'échantillon	24BAILLECH00258
Date de prélèvement	23/01/2024
Prélevé par	A. MEUNIER
Date de contrôle	23/01/2024

Résultats

Analyse granulométrique		
Tamis (mm)	Passant (%)	Spécifications NF P 11 300
150,0	100	
100,0	100	
80	92	
63	73	
50,0	51	
31,5	13	
28,0		
22		
20	3	
16	0,8	
12	0,7	
10	0,7	
8	0,6	
6,3	0,5	
5	0,5	
4	0,4	
2	0,4	
1	0,4	
0,5	0,3	
0,25	0,2	
0,080	0,1	P ≤ 12%
0,063		





Autres caractéristiques		Critères de classification NF P 11 300
Teneur en eau naturelle Wn (%)	2,7	
% 0/50 dans 0/D	100%	
Dmax (mm)	80,0	
VBS	0,00	< 0,2
IPI		
TS04	0,31	< 0,7
WOPN		
dOPN		
MDE		
LOS		
Fs		
MB		



Classification selon NF P 11 300

F71

Visas

Chargé d'essais:	A. MEUNIER
Signature	
Responsable technique	Laurent VAUTHRIN
Signature	

Observations

Le matériau est classé F71 - Ballast 20/80