



Validité Date : 01/12/2017 Rév : 12 Page n° 1/1

Certificat n° 1429-CPR-32

Type pétrographique : Alluvionnaire silico-calcaire

1429

Graves non traitées NF EN 13285

N° Déclaration des Performances FR 05 916 721 228

Evaluation et vérification de la constance des performances : Système 2+

Numéro	Evaluation et vérification de la constance des performances : Système 2+							GNT 4
	17	14	13	11	21	11	21	
Classe granulaire	0/2CS	0/4CS	2/5.6C	4/14C	4/8C	11.2/16C	GNT 4	
Granularité des gravillons	4.3.1	GF85	GF80	Gc 85-15	Gc 85-20	Gc 85-15	Gc 85-20	
	4.3.2	-	-	GTc 25/15	GTc20/15	GTc 25/15	GTNR	
	4.3.3	GTF10	GTF 10	-	-	-	-	
Forme des gravillons	4.4	-	-	FI 20	FI 20	FI 20	FI 20	
Pourcentage de grains semi-concassés	4.5	-	-	C 95/1	C 95/1	C 95/1	C 95/1	
Teneur en fines	4.6	f 16	f 10	f1	f 1	f 1	f 1	
Qualité des fines	4.7	SE 65	SE 65	-	-	-	-	
Résistance à la fragmentation	5.2	-	-	LA 20	LA 20	LA 20	LA 20	
Résistance à l'usure des gravillons	5.3	-	-	MDE 10	MDE 10	MDE 10	MDE 10	
Masse volumique réelle	5.4	2,68	2,67	2,63	2,64	2,64	2,62	
Coefficient d'absorption d'eau WA ₂₄	5.5	1,0	0,36	1,0	0,7	1,0	1,0	
Sulfate soluble dans l'acide	6.2	APD	APD	APD	APD	APD	APD	
Souffre total	6.3	S _{NR}						
Matières organiques	6.4.1	APD	APD	APD	APD	APD	APD	
Constituants solubles dans l'eau	6.4.3	APD	APD	APD	APD	APD	APD	
Impuretés	6.4.4	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	
Basalte "coup de soleil"	7.2	-	-	APD	APD	APD	APD	
Sensibilité au gel-dégel	7.3.2	WA24 1						
	7.3.3	-	-	F1	F1	F1	F1	
Désignation	4.3.1							0/14
Teneur en fines	4.3.2							UF9
								LF4
Dimensions maximales refus de tamisage	4.3.3							OC 85
Fuseau de spécification	4.4.1							GA
Granulométrie des lots individuels	4.4.2							GA
Gonflement au gel	4.5							APD
Masse volumique sèche	NF EN							2,22
Teneur en eau optimale (%)	13286 1&2							7,2

Valeurs spécifiques aux tamis intermédiaires

(-) Aucune performance déterminée

Sables

Numéro	Classe granulaire	% de passants aux tamis intermédiaires et tolérances				Tolérances d'après le tableau 4
		0,063	1	2	4	
17	0/2CS	11 ± 3	64 ± 10	93 ± 5	-	GTF10
0	0/4CS	7 ± 3	-	41 ± 10	93 ± 5	GTF 10

Gravillons

Numéro	Classe granulaire	% de passants aux tamis intermédiaires et tolérances			Tolérances d'après le tableau 3
		4	5,6	10	
14	2/5.6C	65 ± 15			GTc 25/15
13	4/8C		35 ± 15		GTc 25/15
0				55 ± 15	GTc20/15

GNT

Tolérances d'après les tableaux 4, 5, 6, 7

Numéro	Classe granulaire	% de passants aux tamis et tolérances							
		Tab 4		Tamis A	Tamis B	Tamis C	Tamis E	Tamis F	Tab 5
		1.4D (20.0)	D (14.0)	8	4	2	1	0,5	
21	GNT 4	100	85 à 99	55 à 85	35 à 65	22 à 50	15 à 40	10 à 35	Spéc. Tab 6
				63< <77	43< <57	30< <42	22< <33	15< <30	Val. Tab 6
				± 8	± 8	± 8	± 7	± 5	Tab 7
		100	93	73	54	35	25	16	Valeur déclarée

