

# DOSSIER GRANULATS

## S.C.V. ~ Site de Chateauneuf du Pape

Granulats prélevés le 15/10/2020

### Synthèse des résultats d'essais - 2020

ESSAIS	NORMES	CLASSES GRANULAIRES				
		0/4 C	2/6,3 C	6,3/16 C	16/22 C	0/20 C
Masse Volumique Réelle	NF EN 1097-6	2,68	2,54	2,56	2,55	2,54
Masse Volumique Réelle Pré Séchée	NF EN 1097-6 et A.4	2,68	-	-	-	-
Masse volumique en Vrac	NF EN 1097-3	1,40	1,27	1,27	1,30	1,58
Coefficient d'Absorption d'eau (sans fines)	NF EN 1097-6	1,2	1,9	1,6	1,4	1,8
Coefficient d'Absorption d'eau (avec fines)	NF P 18-545	2,5	-	-	-	-
Ecoulement des sables	NF EN 933-6	37	-	-	-	-
Valeur de Bleu des Fines	NF EN 933-9+A1	-	-	-	-	-
Matières humiques	NF EN 1744-1+A1	Négatif	-	-	-	-
Coefficient de Friabilité des sables	NF P18-576	-	-	-	-	-
Coefficient Los Angeles	NF EN 1097-2	-	-	18	-	-
Résistance à l'usure	NF EN 1097-1	-	-	11	-	-
Coefficient de Polissage Accéléré	NF EN 1097-8	-	-	-	-	-
Résistance au Gel	NF EN 1367-1	-	-	-	-	-
Teneur en alcalins actifs	LPC n°37	0,0020	0,0010	-	-	-
Teneur en Soufre	NF EN 1744-1+A1	< 0,05	< 0,05	-	-	-
Teneur en Sulfate	NF EN 1744-1+A1	-	-	-	-	-
Teneur en Chlorures	NF EN 1744-1+A1	<0,001	<0,001	-	-	-
Teneur en Impuretés prohibées	NF P 18-545	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Teneur en boulettes d'argile	NF P 18-545	-	-	-	-	-
Teneur en éléments coquilliers	NF EN 933-7	-	-	-	-	-
Péetrographie simplifiée	NF EN 932-3 et A1	-	-	-	-	-
Péetrographie complète	Fluo X + Diffraction X	-	-	-	-	-

Les rapports d'essais individuels sont joints à cette synthèse.

## Conclusions

### Classification vis à vis des spécifications de l'article 10 de la norme NF P18-545 :

(Classifications données pour les résultats affichés ci-dessus)

Sable 0/4 Concassé	Code A
Gravillon 2/6,3 Concassé	Code A
Gravillon 6,3/16 Concassé	Code A
Gravillon 16/22 Concassé	Code A
Grave 0/20 Concassé	Code A
-	-