

TABLEAU DE SYNTHÈSE DES RESULTATS

Nature :	Sable 0/4 Roulé	Date de prélèvement :	17/08/2020
Installation de carrière :	Site de BALDERSHEIM	Prélevé par :	Client
Donneur d'ordre :	TEGRAL SA	Lieu de prélèvement :	Site de BALDERSHEIM
Origine des matériaux :	Site de BALDERSHEIM	Date de réception :	28/08/2020
Nro d'affaire :	15 / 20 / 09-008 (630002164)	Nro d'échantillon :	20 IAG 09-026

Essais	Normes	Abréviations	Résultats antérieurs							
			septembre-20	août-19	avril-18	mars-17				
			Valeurs	Observations	Valeurs	Observations	Valeurs	Observations	Valeurs	Observations
Propriétés générales des granulats										
Nature de la roche	Fluorescence X	PF975								
		SiO2								
		CaO								
Caractéristiques géométriques des granulats										
Impuretés prohibées	NF P 18-545	Imp	< 0,01%							
Ecoulement des sables	EN 933-6	Ess								
Valeur au blent des fines	EN 933-9	MBF								
Caractéristiques mécaniques et physiques des granulats										
Friabilité des sables	P 18-576	FS (0,2/2)								
Masse volumique en vrac	EN 1097-3	pb								
Masse volumique réelle	EN 1097-6	prd	2,64						2,62	
Masse volumique réelle pré-séchée	EN 1097-6 Annexe A	pp								
Coef. d'absorption d'eau WA24	EN 1097-6	WA24								
Coef. d'absorption d'eau (fines incluses)	EN 1097-6+NF P18-545	Ab	0,7%						1,0%	
Porosité du filler sec compacté	EN 1097-4	v								
Propriétés chimiques des granulats										
Polluants organiques	EN 1744-1+A1 Art.15-1	PO	Négatif							
Chlorures solubles dans l'eau (Cl)	EN 1744-1 +A1 Art.8	C							0,0003%	
Soufre total (en S)	EN 1744-1 +A1 Art.11	S	0,01%						0,070%	
Sulfates solubles dans l'acide AS (en SO3)	EN 1744-1 +A1 Art.12	AS	0,01%						0,010%	
Teneur en carbonate de calcium	EN 196-21	CO2								
Alcalins solubles (ou actifs)	XP P18-544	Eq. Na2O	0,0029%						0,0073%	
Alcali-réaction	NF P 18-594	/								

Observations :