

Nature : **Gravillon 6,3/10 Concassé** 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 09-034**

Essais	Normes	Abréviations	septembre-20		août-19		avril-18		novembre-16		novembre-15	
			Valeurs	Observations	Valeurs	Observations	Valeurs	Observations	Valeurs	Observations	Valeurs	Observations
Propriétés générales des granulats												
Nature de la roche	EN 932-3											
		Magmatiques										
		Metamorphiques										
		Sédimentaires										
Caractéristiques géométriques des granulats												
Impuretés prohibées	NF P 18-545	ImP										
Éléments coquilliers	EN 933-7	SC										
Coefficient d'aplatissement	EN 933-3	FI										
Valeur au bleu des fines	EN 933-9	MBF	3,3									
Boutelles d'argiles isolées	NF P 18-545	Ba										
Caractéristiques mécaniques et physiques des granulats												
Micro Densité	EN 1097-1	MDE	9		9		8		12			
Los Angèles	EN 1097-2	LA	16		16		14		20			
Masse volumique en vrac	EN 1097-3	pb										
Masse volumique réelle	EN 1097-6	prd	2,63									
Masse volumique réelle pré-séchée	EN 1097-6 Annexe A	pp	2,67		2,66		2,67		2,69			
Coef. d'absorption d'eau WA24	EN 1097-6	WA24	0,6%		0,7%		0,6%		0,9%			
Coefficient de Poissonnage Accéléré	EN 1097-8	PSV	52		53		51		52			
Propriétés thermiques et d'altérabilité des granulats												
Résistance au gel / dégel	EN 1367-1	F										
Propriétés chimiques des granulats												
Chlorures solubles dans l'eau (Cl)	EN 1744-1 + A1 Art.8	C										
Sulfate total (en S)	EN 1744-1 + A1 Art.11	S										
Sulfates solubles dans l'acide AS (en SO3)	EN 1744-1 + A1 Art.12	AS										
Alcalins solubles (ou actifs)	XP P18-544	Eq. Na2O										
Heufl-réaction	NF P 18-594	/										

Observations :