

Nature : **Gravillon 10/14 Concassé**
 Installation de carrière : **Site de BALDERSHEIM**
 Donneur d'ordre : **TEGRAL SA**
 Origine des matériaux : **Site de BALDERSHEIM**
 Nro d'affaire : **15 / 20 / 09-008 (63002164)**

Date de prélèvement : **17/08/2020**
 Prélevé par : **Client**
 Lieu de prélèvement : **Site de BALDERSHEIM**
 Date de réception : **28/08/2020**
 Nro d'échantillon : **20 IAG 09-036**

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															
		Métamorphiques															
		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															
Boutelles d'argiles isolées	NF P 18-545	Ba															
Caractéristiques mécaniques et physiques des granulats																	
Micro Deval	EN 1097-1	MDE															
Los Angeles	EN 1097-2	LA															
Masse volumique en vrac	EN 1097-3	pb															
Masse volumique réelle	EN 1097-6	prd	2,64														
Masse volumique réelle pré-séchée	EN 1097-6 Annexe A	pp															
Coef. d'absorption d'eau WA24	EN 1097-6	WA24	0,6%														
Coefficient de Polissage Accéléré	EN 1097-8	PSV														0,7%	
Propriétés thermiques et d'alétabilité 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															
Soufre 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															
Alcali-réaction	NF P 18-594	/															

Observations: