

Fiche technique 13 0/20 mm

Ce produit répond aux normes suivantes :

- EN 12620** Granulats pour bétons.
- EN 13043** Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et autres zones de circulation.
- EN 13242** Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction de chaussées.

Dénomination complète	Grave calcaire 0/20 C f3 (Ga 85)
Composition	mélange 1 part sable 0/4mmet 1 part 6/20mm
Distribution des calibres	0/20 mm
Micro-Deval (usure)	≤ 15 % (M_{DE15})
Los Angeles	≤ 30 % (LA_{30})
Masse Volumique réelle	$\rho = 2,68 \text{ Mg/m}^3$ (= densité de la pierre)
Coefficient d'Absorption d'eau	$W_{AS} = 0,4 \%$
Teneur en ions Chlore	< 2 mg/kg
Equivalent Na2O	< 1 mg/kg
Compression statique	18 % sur (essai sur calibre 12/16 mm)
Résistance à la compression	R=128,7 MPa (essai sur blocs diam.70mm)
Résistance au gel/dégel	NG non gélif (< 1 %)
ND= non déterminé	

Nature et origine géologique Concassé Calcaire - gisement viséen
Couche V1 constituée de bon Calcaire et de calcaire magnésien de 90 à 95 % de CaCO_3

Catégorie [mm]	28	25	20	10	2	< 0.063
Limites (passants)	100	98 - 100	85 - 99	50 - 80	20 - 60	0 - 3
Passant %	100	100	98.7	64.5	42.7	1

Août 2011