

# Gravillon recyclé

pour sous-fondation

Granulat de débris de béton 6,3/20

## Marque

Valistone est une marque déposée pour la valorisation de produits spécifiques de carrières et de centrales à bétons.

## Application

Sous-fondation

## Conformité aux CCT

Qualiroutes, CCT2011, SB250

## Origine

Agrégats provenant à 100% de béton de démolition ou de centrale à béton

## Composants

Fines	Ciment hydraté et fines siliceuses
Sable	Sable de rivière et poussière calcaire avec du ciment hydraté
Gravillons	Gravier de rivière et calcaire concassé avec du ciment hydraté

## Empreinte carbone du produit

	0/63
Phases	[kgCO <sub>2</sub> eq/ton]
Transport sur site	0,52
Concassage	1,86
Transport du produit sur max. 20 km	1,24
Total	3,62

Référence « EPD - Product Category Rules - UN CPC 375 concrete Version 1.0, 2013-02-12 »

Valistone Roux  
Inter-Beton  
Rue de la Quatrième Ecluse 12  
B - 6044 Roux

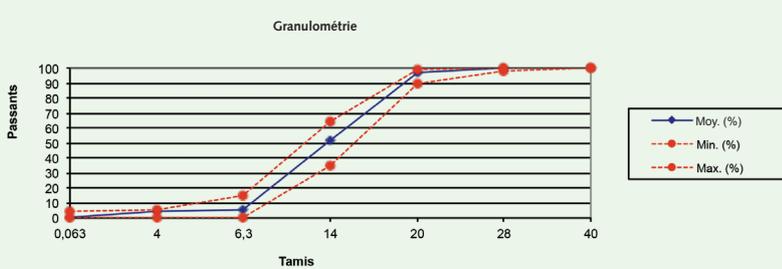
## Identification du produit

Gravillon de béton recyclé  
6,3/20

Code produit	Code d'identification	Numéro du certificat CE 2+
/	1901.3	0333-CPR-041075

## Norme applicable

EN 12620 + A1 (2008) : Granulats pour béton  
EN 13242:2002 + A1 (2007) : Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées.

Granulométrie	CE			
 <p style="font-size: small;">Granulométrie</p>	Moyenne indicative*	Tamis utilisés	Valeurs sur lesquels le producteur s'engage	
	Moy. (%)	mm	Min. (%)	Max. (%)
	100	40	100	100
	100	28	98	100
	98	20	90	99
	52	14	35	65
	5	6,3	0	15
	4	4	0	5
	0	0,063	0	4
				

	EN 12620	EN 13242	EN 13043	EN 13139	
Granularité	GC 90/15	GC 85-20			
Tolérance de granularité	GT 15	GTC20/15			
Teneur en fines (%)	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>			0,4
Forme des grains	Fl <sub>35</sub>	Fl <sub>35</sub>			3,4
% des grains concassés	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>			
Résistance à la fragmentation	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>			36
Résistance à l'usure	M <sub>D<sub>E</sub>35</sub>	M <sub>D<sub>E</sub>35</sub>			32
Massa volumique réelle (10/14)	2,20 T/m <sup>3</sup>	2,20 T/m <sup>3</sup>			
Absorption d'eau (10/14)	WA <sub>24</sub> 9	WA <sub>24</sub> 9			
Masse volumique en vrac	NPD	NPD			
Substances organiques	Conforme	Conforme			
Sensibilité au gel-dégel	NPD	NPD			
Classification des gravillons recyclés	Rc <sub>90</sub>	Rc <sub>90</sub>			
Stabilité volumique (%)	NPD *	NPD *			* essais en cours
Souffre total (%)	< 1%	< 1%			0,20
Sulfates solubles dans l'eau	SS <sub>0,2</sub>	SS <sub>0,2</sub>			0,09
Sulfates solubles dans l'acide	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>			0,38
Teneurs en chlorures (%)	0,248	0,248			0,248
SC ; PSV ; AAV ; AN Autres caractéristiques	NPD	NPD			

\* : "Moyennes indicatives" signifie que ces valeurs sont données à titre indicatif et ne constituent en aucun cas une garantie de la part du fabricant.