

Gravillon recyclé

pour sous-fondation

Granulat de débris de béton 4/20

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 et de porphyre avec du ciment hydraté
Gravillons	Gravier de rivière et calcaire et porphyre concassé avec du ciment hydraté
Porhyre	

Empreinte carbone du produit

	0/63
Phases	[kgCO ₂ 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 Sint-Pieters-Leeuw
Inter-Beton
Vaartkant-West, 25
B – 1600 Sint-Pieters-Leeuw

Identification du produit

Gravillon de béton recyclé
4/20

Code produit

/

Code d'identification

2100.4

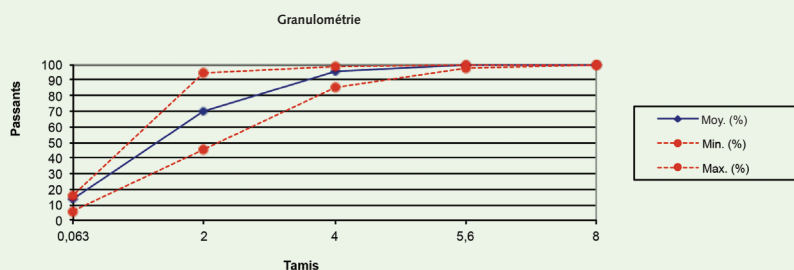
Numéro du certificat CE 2+

0333-CPR-041075

Norme applicable

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



Moyenne indicative*

Moy. (%)
100
99
95
70
14

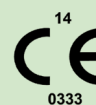
Tamis utilisés

mm
8
5,6
4
2
0,063

CE

Valeurs sur lesquels le producteur s'engage

Min. (%)	Max. (%)
100	100
98	100
85	99
45	95
6	16



	EN 12620	EN 13242	EN 13043	EN 13139	
Granularité		G _F 85			
Tolérance de granularité		GT _F 25			
Teneur en fines (%)		f ₁₆		13,5	
Qualité des fines		MB ≤ 1,5		0,5	
% des grains concassés		C _{100/0}			
Résistance à la fragmentation		NPD			
Résistance à l'usure		NPD			
Massa volumique réelle (10/14)		2,10 T/m ³			
Absorption d'eau (10/14)		WA ₂₄ 10			
Masse volumique en vrac		NPD			
Substances organiques		Conforme			
Sensibilité au gel-dégel		NPD			
Classification des gravillons recyclés		Rc ₉₀			
Stabilité volumique (%)		NPD *			* essais en cours
Souffre total (%)		< 1%		0,30	
Sulfates solubles dans l'eau		SS _{0,2}		0,02	
Sulfates solubles dans l'acide		AS _{0,8}		0,52	
Teneurs en chlorures (%)		0,016		0,016	
SC ; PSV ; AAV ; AN Autres caractéristiques		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.