

Sable recyclé

pour sous-fondation et remblai

Granulat de débris de béton 0/4

Marque

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

Application

Sable pour sous-fondation et pour remblai et sable stabilisé pour 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 »

Empreinte carbone du produit lié au ciment

	Béton maigre	Sable Stabilisé
Phases	[kgCO ₂ eq/ton]	[kgCO ₂ eq/ton]
Transport sur site	Néant	0,52
Concassage		1,86
Production du ciment		21,6
Mélange en centrale		1,5
Transport du produit sur max. 20 km		1,24
Total		26,72

Le bon produit à la bonne place ...

Le sable recyclé 0/4 sera judicieusement utilisé dans les applications non liées.

Valistone Sint-Pieters-Leeuw
Inter-Beton
Vaartkant-West, 25
B – 1600 Sint-Pieters-Leeuw

Identification du produit

Sable de béton recyclé
0/4

Code produit	Code d'identification	Numéro du certificat CE 2+
/	2100.4	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	8	100	100
	99	5,6	98	100
	95	4	85	99
70	2	45	95	
14	0,063	6	16	

	EN 12620	EN 13242	EN 13043	EN 13139	
Granularité		GF 85			
Tolérance de granularité		GTF25			
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		35	
Résistance à l'usure		NPD		30	
Massa volumique réelle (10/14)		2,10 T/m ³			
Absorption d'eau (10/14)		WA2410			
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.