

Funderingsmengsel van gerecycleerd beton

voor onderfunderingen en ophogingen

0/8

Merk

Valistone is een gedeponeerd merk voor specifieke gevaloriseerde groeveproducten en producten van betoncentrales.

Toepassing

Onderfunderingen en ophogingen

Conformiteit typebestekken

Qualiroutes, CCT2011, SB250

Oorsprong

Granulaten voor 100% afkomstig van afbraakbeton of van de betoncentrale.

Bestanddelen

Fijne delen	Gehydrateerd cement en fijne delen kiezel
Zand	Rivierzand en kalksteen zand met gehydrateerd cement
Steenslag	Riviergrind en gebroken kalksteen met gehydrateerd cement

CO2-voetafdruk van het product

Fase	0/63 [kgCO ₂ eq/ton]
Transport op site	0,52
Breken	1,86
Transport van het product op max. 20 km	1,24
Totaal	3,62

Referentie 'EPD – Product Category Rules – UN CPC concrete version 1.0, 2013-02-12'

Het juiste product op de juiste plaats ...

Het funderingsmengsel van gerecycleerd beton 0/8 dient oordeelkundig toegepast te worden in niet gebonden mengsels.

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

Identificatie van het product

Funderingsmengsel van gerecycleerd beton
0/8

Productcode	Identificatiecode	Certificaatnummer CE 2+
/	1900.3	0333-CPR-041075

Norm van toepassing

EN 13242:2002 + A1 (2007): Toeslagstoffen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor toepassing in civiele bouwkunde en wegebouw.

Korrelverdeling	CE			
	Indicatief gemiddelde*	Zeef	Grenzen waar de producent zich toe verbindt	
	Gem. (%)	mm	Min. (%)	Max. (%)
	100	16	100	100
	94	8	89	99
	73	4	50	90
9	0,063	5	13	

	EN 12620	EN 13242	EN 13043	EN 13139	
Korrelverdeling		G _A 75			
Tolerantie van de korrelverdeling		GT _A 20			
Gehalte aan fijne delen (%)		f ₁₆		9,2	
Kwaliteit van de fijne delen		Fl ₂₀		9,2	
% gebroken materiaal		C _{100/0}			
Weerstand tegen verbrijzeling		LA ₄₀		36	
Slijtweerstand		M _{DE} 35		32	
Reële volumieke massa (10/14)		2,20 T/m ³			
Waterabsorptie (10/14)		WA ₂₄ 9			
Volumieke massa bulk		NPD			
Organische substanties		Voldoet			
Bestandheid tegen vorst-dooiweerstand		NPD			
Klassificering van de gerecycleerde steenslag		Rc ₉₀			
Volumieke stabiliteit (%)		NPD *			* proeven aan de gang
Totaal zwavel (%)		< 1%		0,20	
In water oplosbare zouten		SS _{0,2}		0,09	
In zuur oplosbare zouten		AS _{0,8}		0,38	
Chloridegehalte (%)		0,248		0,248	
SC ; PSV ; AAV ; AN Andere eigenschappen		NPD			

*: 'Gemiddelde indicatieven' betekent dat deze waarden een indicatie geven en vormt geen garantie van de fabrikant.