

Funderingsmengsel van gerecycleerd beton

voor onderfunderingen en ophogingen

Betonpuingranulaat 0/20

Merk

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

Toepassing

Onderfunderingen

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

	0/63
Phases	[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 0/20 dient oordeelkundig toegepast te worden in niet gebonden mengsels.

Valistone Villers-le-Bouillet
Inter-Beton
Rue du progrès, 8
B – 4530 Villers-Le-Bouillet

Identificatie van het product

Funderingsmengsel van gerecycleerd beton
0/20

Productcode	Identificatiecode	Certificaatnummer CE 2+
/	1802.3	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	40	100	100
	100	28	100	100
	90	20	85	95
55	10	50	90	
23	2	20	60	
7	0,063	3	11	

	EN 12620	EN 13242	EN 13043	EN 13139	
Korrelverdeling	GA 85	GA 75			
Tolerantie van de korrelverdeling	NPD	GTA20			
Gehalte aan fijne delen (%)	f ₁₁	f ₁₅			7,4
Kwaliteit van de fijne delen	NPD	NPD			
% gebroken materiaal	Fl ₃₅	Fl ₃₅			8
Weerstand tegen verbrijzeling	C _{100/0}	C _{100/0}			
Slijtweerstand	LA ₄₀	LA ₄₀			35
Reële volumieke massa (10/14)	M _{DE35}	M _{DE35}			30
Waterabsorptie (10/14)	NPD *	NPD *			* proeven aan de gang
Volumieke massa bulk	NPD *	NPD *			* proeven aan de gang
Organische substanties	NPD	NPD			
Bestandheid tegen vorst-dooiweerstand	Voldoet	Voldoet			
Klassificering van de gerecycleerde steenslag	NPD	NPD			
Volumieke stabiliteit (%)	Rc ₉₀ Rb ₁₀₋	Rc ₉₀ Rb ₁₀₋			
Totaal zwavel (%)	NPD *	NPD *			* proeven aan de gang
In water oplosbare zouten	< 1%	< 1%			0,20
In zuur oplosbare zouten	SS _{0,2}	SS _{0,2}			0,02
Chloridegehalte (%)	AS _{0,8}	AS _{0,8}			0,41
SC ; PSV ; AAV ; AN Andere eigenschappen	0,079	0,079			0,079
SC ; PSV ; AAV ; AN Autres caractéristiques	NPD	NPD			

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