

# Steenslag van gerecycleerd beton

voor onderfunderingen

Betonpuingranulaat 6,3/20

## 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 <span>zand met gehydrateerd cement</span>
Steenslag	Riviergrind en gebroken kalksteen met gehydrateerd cement

## CO2-voetafdruk van het product

	0/63
Fase	[kgCO <sub>2</sub> 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'

Valistone Roux

Inter-Beton

Rue de la Quatrième Ecluse 12

B - 6044 Roux

## Identificatie van het product

Steenslag van gerecycleerd beton  
6,3/20

Productcode	Identificatiecode	Certificaatnummer CE 2+
/	1901.3	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	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	
Korrelverdeling	GC 90/15	GC 85-20			
Tolerantie van de korrelverdeling	GT 15	GTC20/15			
Gehalte aan fijne delen (%)	f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub>			0,4
Kwaliteit van de fijne delen	F <sub>35</sub>	F <sub>35</sub>			3,4
% gebroken materiaal	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>			
Weerstand tegen verbrijzeling	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>			36
Slijtweerstand	M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>			32
Reële volumieke massa (10/14)	2,20 T/m <sup>3</sup>	2,20 T/m <sup>3</sup>			
Waterabsorptie (10/14)	WA <sub>249</sub>	WA <sub>249</sub>			
Volumieke massa bulk	NPD	NPD			
Organische substanties	Voldoet	Voldoet			
Bestandheid tegen vorst-dooiweerstand	NPD	NPD			
Klassificering van de gerecycleerde steenslag	Rc 90	Rc 90			
Volumieke stabiliteit (%)	NPD *	NPD *			* proeven aan de gang
Totaal zwavel (%)	< 1%	< 1%			0,20
In water oplosbare zouten	SS <sub>0,2</sub>	SS <sub>0,2</sub>			0,09
In zuur oplosbare zouten	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>			0,38
Chloridegehalte (%)	0,248	0,248			0,248
SC ; PSV ; AAV ; AN Andere eigenschappen	NPD	NPD			

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