

# Gerecycleerde steenslag

voor onderfunderingen

Betonpuingranulaat 4/20

## Merk

Valistone is een gedeponerd 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- en porfierzand met gehydrateerd cement
Steenslag	Riviergrind en gebroken kalksteen en porfier met gehydrateerd cement
Porfier	

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

## Identificering van het product

Steenslag van gerecycleerd beton  
4/20

Productcode	Identificatiecode	Certificaatnummer CE 2+
/	2100.4	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	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	
Korrelverdeling		G <sub>F</sub> 85			
Tolerantie van de korrelverdeling		GT <sub>F</sub> 25			
Gehalte aan fijne delen (%)		f <sub>16</sub>		13,5	
Kwaliteit van de fijne delen		MB ≤ 1,5		0,5	
% gebroken materiaal		C <sub>100/0</sub>			
Weerstand tegen verbrijzeling		NPD			
Slijtweerstand		NPD			
Reële volumieke massa (10/14)		2,10 T/m <sup>3</sup>			
Waterabsorptie (10/14)		WA <sub>24</sub> 10			
Volumieke massa bulk		NPD			
Organische substanties		Voldoet			
Bestandheid tegen vorst-dooiweerstand		NPD			
Klassificering van de gerecycleerde steenslag		Rc <sub>90</sub>			
Volumieke stabiliteit (%)		NPD *			* proeven aan de gang
Totaal zwavel (%)		< 1%		0,30	
In water oplosbare zouten		SS <sub>0,2</sub>		0,02	
In zuur oplosbare zouten		AS <sub>0,8</sub>		0,52	
Chloridegehalte (%)		0,016		0,016	
SC ; PSV ; AAV ; AN Andere eigenschappen		NPD			

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