

TECHNISCHE FICHE

Logo	Maatschappelijke zetel
	Gravelart bvba Groenestraat 139 a BE-8210 Zedelgem Tel. +32 50 24 10 40 info@gravelart.be
Datum	Identificatie
15/11/2019	Carpet Stones
Omschrijving	
Carpet Stones zijn een gepatenteerd systeem van kasseien die onderling verbonden zijn op een net. Hierdoor zijn de voegafstanden altijd goed en ligt het plaatsingsrendement tegenover klassieke kinderkoppen tot tien keer hoger. Bovendien zijn ze mooi vlak voor extra voetcomfort. Carpet Stones zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en formaten en hebben het mooie, exclusieve karakter van natuursteen. Carpet Stones voldoen aan de Duitse A 138 ATV oppervlakte infiltratie eisen en zijn dus perfect waterdoorlatend.	

Eigenschappen		
	Eis conform NEN-EN 1338	Resultaat
Afmetingen en sterkte - Splijttreksterkte - Breuklast per splijtlengte Vorst-dooizoutweerstand	Annex F > 3.6 > 250 Annex D < 1.0 kg/m ³	4.6 N/mm ² 365 Nmm
Slijtweerstand	Annex G < 23.0 mm	Klasse 3 voldoet 22.5 mm
Glij/slipweerstand	DIN 51130	R11



Lichtgrijs



Antraciet

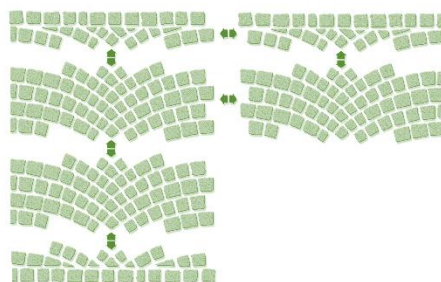


Basalt

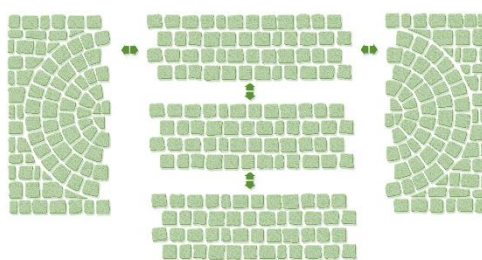


Bruin

Beschikbare elementen					
Carpet Stones	Afmetingen	Oppervlak	Kleur	Gewicht	Pallet
Halfsteens	120 x 40 x 4 cm	0,48 m ²	Lichtgrijs	32 kg	30 stuks
Halfsteens	120 x 40 x 4 cm	0,48 m ²	Antraciet	32 kg	30 stuks
Halfsteens	120 x 40 x 4 cm	0,48 m ²	Bruin	32 kg	30 stuks
Halfsteens	120 x 40 x 4 cm	0,48 m ²	Basalt	32 kg	30 stuks
Waaier	120 x 40 x 4 cm	0,48 m ²	Antraciet	32 kg	30 stuks
Waaier	120 x 40 x 4 cm	0,48 m ²	Bruin	32 kg	30 stuks
Begin-eind	120 x 40 x 4 cm	0,48 m ²	Antraciet	32 kg	30 stuks
Begin-eind	120 x 40 x 4 cm	0,48 m ²	Bruin	32 kg	30 stuks
Cirkel	120 x 60 x 4 cm	0,72 m ²	Antraciet	48 kg	15 stuks
Cirkel	120 x 60 x 4 cm	0,72 m ²	Bruin	48 kg	15 stuks
Cirkel	120 x 60 x 4 cm	0,72 m ²	Basalt	48 kg	15 stuks



Waaierverband



Halfsteensverband in combinatie met cirkels



Halfsteensverband

Plaatsing	
1. Plaats een funderingslaag in kalksteenslag 0/20 of gelijkwaardig. 10 tot 30 cm dik afhankelijk van de belasting. Verdicht de funderingslaag.	
2. Plaats een egalisatielaag van 2 tot 3 cm kalksteenslag 0/4 en verdicht.	
3. Carpet Stones op maat maken en plaatsen. Elk element hoort als een puzzel in elkaar te passen.	
4. Voegmateriaal aanbrengen. Gebruik bij voorkeur een fijne split of waterdoorlatende voegmortel.	
5. Tril het oppervlak aan en veeg het schoon. De Carpet Stones zijn nu klaar voor gebruik.	