

Geostone® Aqua

stenen



dè waterdoorlatende steen

Wat ...

... is de Geostone® Aqua?

Geostone® Aqua is een waterdoorlatende steen, welke bestaat uit dragend open structuurbeton met een filterende deklaag.

De Geostone® Aqua is speciaal ontworpen om het regenwater zoveel mogelijk ten goede te laten komen aan de natuurlijke grondwaterstand. De constructie van de steen is optimaal door een filterende deklaag en voldoet aan de in de norm NEN-EN 1338 gestelde eisen.

De Geostone® Aqua kan in diverse afmetingen en kleuren worden geleverd en is standaard voorzien van facet en afstandhouders. Bijpassende hulpstukken zijn leverbaar.

Waarvoor ...

... wordt de Geostone® Aqua ingezet?

Klimaatverandering leidt ook in Nederland steeds vaker tot zware regenval. Maatregelen ter voorkoming van wateroverlast zijn dus noodzakelijk.

Wetenschappelijk onderzoek heeft aangetoond dat een gemiddelde plensbui 270 liter per seconde per hectare water geeft. De Geostone® Aqua kent een veel hogere standaard qua waterdoorlatendheid.

Om eventuele vervuiling te compenseren, voldoet de Geostone® Aqua aan een waterdoorlatendheid van minimaal 540 liter per seconde per hectare.

Hoe ...

... wordt de Geostone® Aqua toegepast?

De verwerking, het onderhoud en de gebruiksfase van de Geostone® Aqua vergt de nodige aandacht teneinde de functionaliteit van de stenen optimaal te benutten.

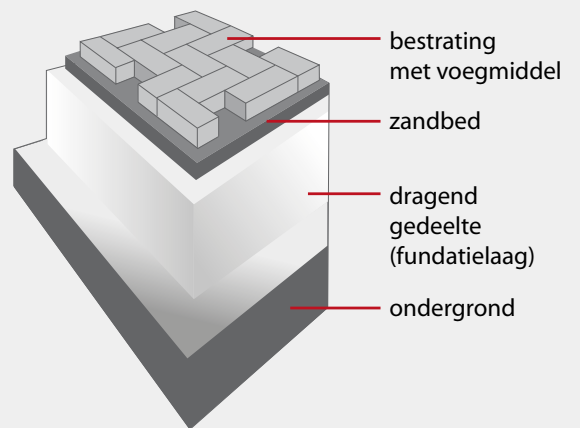
Voor meer informatie verwijzen wij u naar het 'verwerkings- en onderhoudsadvies infiltrerende bestrating' van de Morssinkhof Groep.

Waarom ...

... nu juist de Geostone® Aqua van de Morssinkhof Groep?

- * De Geostone® Aqua van de Morssinkhof Groep zorgt voor ontlasting van het riool en rwzi's (rioolwaterzuiveringsinstallaties) bij extreme neerslag.
- * De Geostone® Aqua van de Morssinkhof Groep gaat verdroging van de bodem tegen.
- * De Geostone® Aqua van de Morssinkhof Groep leidt tot minder investeringen in kunstmatige regenopvang door toename van de natuurlijke opslagcapaciteit.

- * De Geostone® Aqua van de Morssinkhof Groep voldoet aan de in de norm NEN-EN 1338 gestelde eisen.
- * De Geostone® Aqua van de Morssinkhof Groep kan in veel gevallen in machinaal pakket worden geleverd.
- * De Geostone® Aqua van de Morssinkhof Groep heeft een kleurechte deklaag.



Neem voor informatie over beschikbare kleuren en deklagen contact op met de Morssinkhof Groep.