



ZONDER FLUVIO INFILTRATIE- EN BUFFERBLOK



MET FLUVIO INFILTRATIE- EN BUFFERBLOK

Art Stone[®]
TEGELS TERRASSEN OPRITTEN

VERHARDING EN
REGENWATERINFILTRATIE



Het Vlaamse Beleid met betrekking tot het hemelwater zet maximaal in op het '**vasthouden, bufferen en afvoeren**' van regenwater en verwacht van ontwerpers, bouwers en verbouwers een duidelijke inzet om regenwater in de ondergrond te laten infiltreren*.

Criteria als doorlaatbaarheid van de bodem , waterwinningsgebied , vervuilde gronden, de grootte van het perceel, beperking van opvang in regenputten, de grootte van het bijgebouw, groendaken, hoogte van de grondwatertafel,... dienen per toepassing grondig gecontroleerd te worden .



In meerdere gevallen biedt Artstone een doordachte meerwaarde voor een **creatieve en duurzame aanpak**.

Halfverhardingen , kiezel, grindplaten, waterdoorlatende, waterpasserende klinkers, stapstenen in natuursteen, beton en keramiek worden bij Artstone uitzonderlijk mooi gepresenteerd en vakkundig geplaatst vanuit een hechte samenwerking met de betere vakman.

Uniek is het betonnen blokje geplaatst als infiltratieraster: **DE FLUVIO INFILTRATIE- EN BUFFERBLOK**. Deze kan geplaatst worden in de fundering met de volgende opmerkelijke voordelen:

-Hij is ook bruikbaar bij hoge grondwaterspiegel met beperking van grondwerk , riolering en pompen:

-Hij creëert een horizontaal netwerk, hoog in de fundering : voldoet aan vereiste $>4 \text{ m}^2/100\text{m}^2$ verharding.

-Hij biedt hoge druksterkte

-Hij kan 80 lt/m^2 bufferen $> 25 \text{ lt/m}^2$, restwater en dakwater kan mee worden opgevangen.

-.....

* voor een duidelijke leidraad : www.Nav.be, de Nav Billboard, de Nav- infiltratiewijzer , ciW , Vlarlo ,...



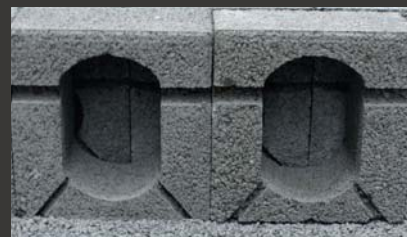
EEN WAAIER AAN MOGELIJKHEDEN

FLUVIO® INFILTRATIE- EN BUFFERBLOK



Regenwaterbuffering en infiltratie ter plaatse
Goedkoper dan riolering!

- Buffert 80 lt/m²
- Toepasbaar bij hoge grondwaterstand
- Oppervlakte afwerking naar keuze
- Bruikbaar bij zwaar verkeer
- Lage ecologische voetafdruk
- Bij voorkeur waterpas plaatsen



WATER- PASSERENDE KLINKERS



- Verkrijgbaar in 8 dik
- Kleur: industrieel grijs, antraciet, kleur naar keuze (>400m²)
- Geschikt voor zwaar verkeer



WATER- DOORLATENDE KLINKERS



Waterdoorlatende sierklinkers bestaan uit een poreus korrelbeton waardoor de afwatering bevordert wordt.

- verkrijgbaar in 22/11/06, 07 of 8 dik; 15/15/06 en 22/22/06
- Kleur: industrieel grijs, antraciet, kleur naar keuze (>400m²)



GRASDALLEN NU OOK IN 8 DIK



- Voor parkings en opritten
- Verkrijgbaar in 8 en 10 dik



MEGAKLINKER WATER- DOORLATEND



- Voor parkings en opritten
- Verkrijgbaar in 6 en 15 dik



FLUVIO INFILTRATIE- EN BUFFERBLOK

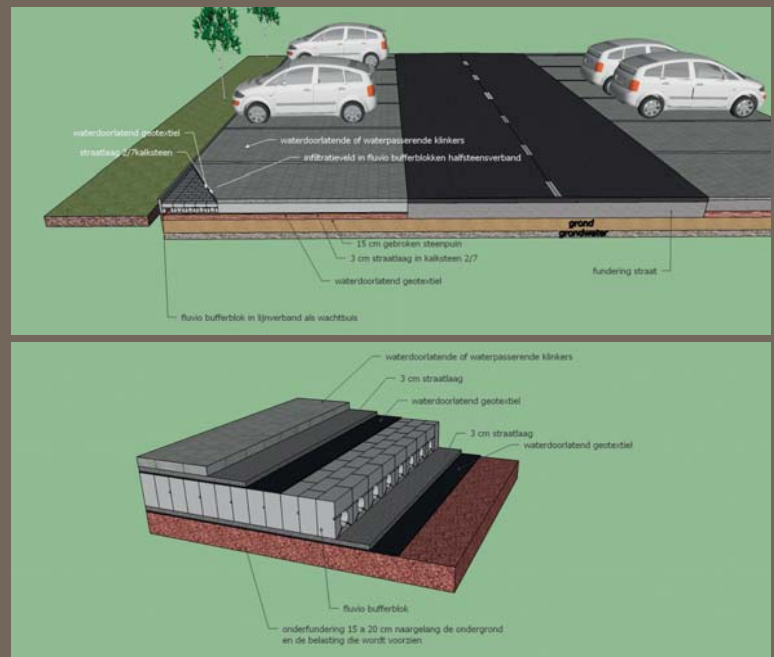
PRODUCTKENMERKEN:

Lengte: 220/218 mm
Breedte: 110/110 mm
Hoogte: 220/218 mm

Voldoet aan de stabiliteitseisen - voor het ontwerp van voet- en fietspaden of parkings - bovenlaag min. 80mm - voor standaardbestek 250 wegcategorie III

(Univ.Hasselt rapport vormoptimalisatie waterbergende betonstenen)

OPBOUW:



BESTEKTEKST:

<http://bufferblok.artstone.be/documenten>

“Onderfundering met drainerende en infiltrerende functie, waterophoudende betonnen blokjes ArtStone Fluvio® type 80 : infiltratie -en bufferblok met 80 liter opslagcapaciteit”

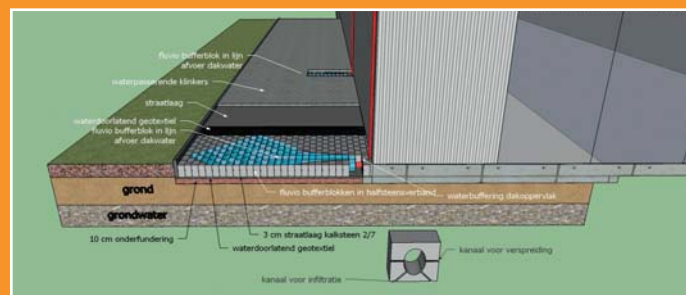
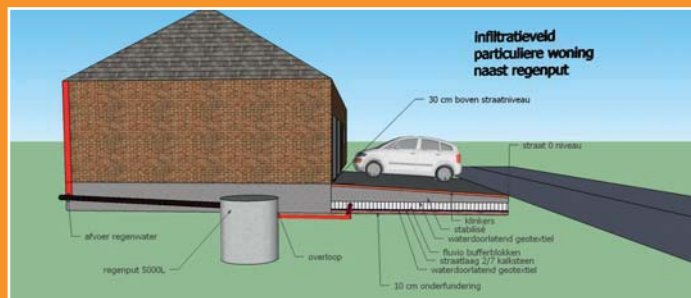
STAPSTENEN IN BETON



De vermelde inlichtingen zijn het resultaat van studies en proeven die u ter goeder trouw worden meegedeeld, maar in geen enkel geval een garantie vormen noch onze verantwoordelijkheid engageren, zelfs in geval van schending van de rechten van derden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van de producten.

Vraag naar de andere folders uit onze productenreeks.

MOGELIJKE TOEPASSINGEN FLUVIO



ARTSTONE VERKOOPPUNTEN

Puurs - Heusden Zolder - Dessel - Bree - Zedelgem - Lede

T. 03 889 64 00 - 011 45 60 00

info@artstone.be



ArtStone®
TEGELS TERRASSEN OPRITTEN

WWW.BUFFERBLOK.ARTSTONE.BE

WWW.ARTSTONE.BE