



Easypath introduceert: **ClimatePath®**, het fietspad met geïntegreerde waterberging en -opslag onder het fietspad. Zo houden we rekening met de uitdagingen van een veranderend klimaat.

ClimatePath® biedt oplossingen voor actuele klimaatuitdagingen, zoals het dalende grondwaterpeil, waterschaarste en tegelijkertijd het toenemende risico op overstromingen.

Het ClimatePath combineert maar liefst **5 functies in 1**: het afstromende hemelwater van het fietspad én van de langslopende weg wordt verzameld via de instroomopeningen en gebufferd, geïnfiltrerd en/of vertraagd afgevoerd.

Buffering: 1.105 L/m -> Water wordt direct vanaf het wegdek en het fietspad gebufferd.



Filtering: de infiltratieoplossing is voorzien van een grof filter voor bladeren en bezinkbare deeltjes. Bovendien kan ze **optioneel** voorzien worden van een filter dat koolwaterstoffen of andere zwevende deeltjes verwijderd.

Infiltratie: de waterdoorlatendheid van de infiltratievoorziening is **groter dan 1,5·10⁻⁴ m/s** (vergelijkbaar met de infiltratiecapaciteit van grof zand). Het infiltratieoppervlak van 0.88 m²/m. Voor de bepaling van het infiltratieoppervlak wordt enkel rekening gehouden met de wanden van de infiltratievoorziening omdat het horizontaal oppervlak kan dichtslaan door neerslaande deeltjes.

Vertraagd afvoeren: gepatenteerde oplossing op basis van waterdoorlaatbaar beton, die zelfs bij **zeer kleine debieten** (tot 1 L/s) een **goede werking** blijft garanderen. Er zijn geen mechanische onderdelen aanwezig waardoor de faalkans wordt beperkt. Bovendien ontstaat er geen doorslag bij hogere waterdrukken.

Betonkwaliteit van de structurele elementen in overeenstemming met deze van deze van de EasyPath® elementen. De unieke toplaag zorgt ook hier voor een lage rolweerstand en een groot fietscomfort.

De elementen zijn **ook voorzien van het unieke gepatenteerd flexibel koppelsysteem** waardoor de **verbindingen** tussen de verschillende delen van het fietspad worden verzekerd en het fietscomfort **gegarandeerd blijft**, zonder hoogteverschillen tussen de verschillende elementen.

Dit betekent dat de buffer- en infiltratievoorziening ook binnen de 10 minuten toegankelijk kan gemaakt worden voor onderhoud.



**Meer weten over het Climatepath?
Neem dan vandaag nog contact op!**

Easypath Nederland B.V. info@easypath.nl
Schrevenweg 3 088 0156 789
8024 HB Zwolle www.easypath.nl

