



Waterpasserende bestrating voor de buitenruimte van morgen

Oud-Hollandse structuur met klimaatadaptief ontwerp

Schellevis verbreedt zijn assortiment met nieuwe waterpasserende bestrating voor zowel opritten, parkeerplaatsen als terrassen. Het aanbod waterpasserende tegels, stenen en platen groeit zo uit tot een set oplossingen voor elke buitenruimte van morgen. Met de uitbreiding bieden ze architecten en hoveniers een compleet pakket aan mogelijkheden om in te spelen op de toenemende vraag naar klimaatbestendige buitenruimtes, met oog voor ontwerp en uitstraling. Alle nieuwe producten zijn ook eenvoudig te combineren met het bestaande assortiment. De oud-Hollandse basaltop-tiek van Schellevis blijft als signatuur gehandhaafd.

Auteur: Jeroen Poldermans

De waterpasserende tegels bestaan uit massief beton, waardoor ze geschikt zijn voor zware belasting. Hierdoor kunnen ze worden toegepast in een breed scala aan mogelijkheden voor de inrichting van elke soort en stijl buitenruimte.

Piekbuien, droogte en verharding

In ons land volgen piekbuien en lange periodes van droogte elkaar steeds vaker op. De stedelijke verharding slijt daardoor sneller. Riolen raken regelmatig overbelast, waardoor regenwater wordt afgekoppeld en de bodem wordt ingeleid. Waterpasserende bestrating biedt hierbij een oplossing doordat deze niet alleen zorgt voor noodzakelijke verharding voor woningen, opritten en straten, maar tegelijk klimaatpieken kan opvangen en het rioolontlasten.

Waterpassage als ontwerpprincipe

De nieuwe producten zijn voorzien van strategisch aangebrachte inkepingen die water gecontroleerd afvoeren naar de ondergrond. Deze openingen kunnen worden gevuld met grind of gras, afhankelijk van de gewenste uitstraling en toepassing. Zo ontstaat een systeem waarin ontwerpvrijheid en functionaliteit samenkomen. Binnen de lijn zijn meerdere varianten beschikbaar, geschikt voor uiteenlopende belastingen en situaties.

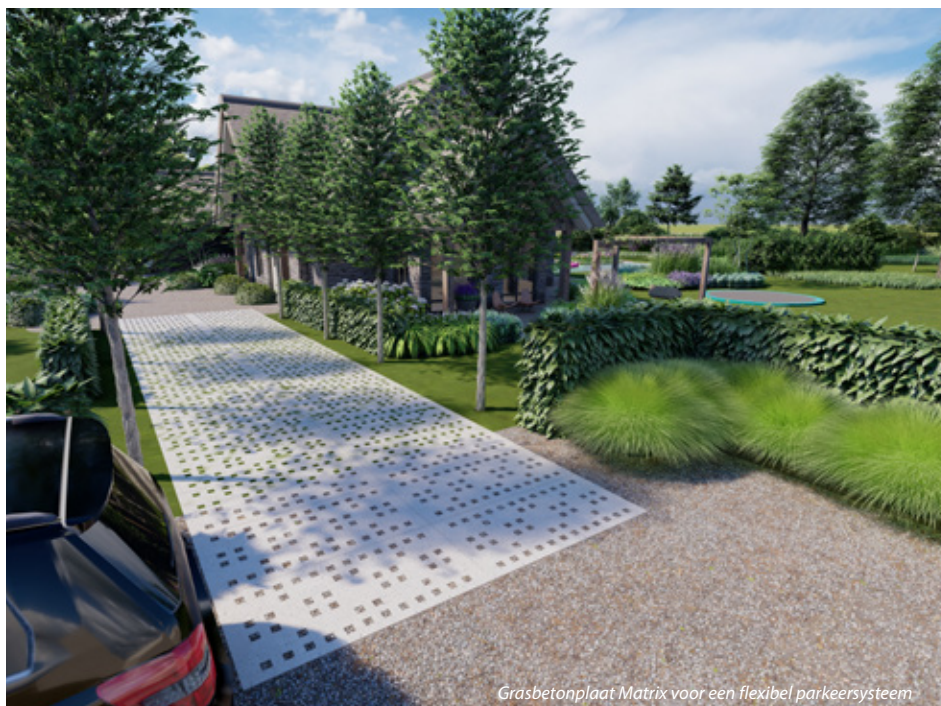
Leaf: vergroening in het patroon

De *Leaf* is een grasbetontegel van 80 x 80 x 10 centimeter waarin het bladmotief van het Schellevislogo is verwerkt. Als de *Leaf* is ingezaaid met gras, krijg je een tegel waarmee het grijs letterlijk vergroent en die tegelijk overtoellig water afvoert; een Schellevisbeleving, gekoppeld aan krachtige functionaliteit. De *Leaf* is ontworpen voor opritten en semiopenbare ruimtes.

Facet Open biedt een strak lijnenspel

De *Facet Open* is een betontegel met een verfijnd lijnenspel en open waterpassages. De open variant (ruitvorm) vormt samen met de dichte variant een modern patroon. De open tegel biedt ruimte voor waterinfiltratie en groen, terwijl de dichte variant stabiliteit toevoegt. In combinatie ontstaat een verrassend grafisch effect dat toepasbaar is als wandelpad, terras of oprit. Het formaat van 60 x 60 x 10 centimeter zorgt voor een krachtig en eigentijds beeld.

Voor grotere parkeeroplossingen ontwikkelde Schellevis de grasbetontegel *Flow*. Deze plaat meet 125 x 62,5 x 14 centimeter en is beschikbaar in acht varianten, waardoor parkeerplaatsen flexibel kunnen worden ingedeeld. Niet elke parkeerplek heeft immers dezelfde maatvoering. De open structuur maakt directe infiltratie mogelijk, terwijl de constructie voldoende stabiliteit biedt voor zwaardere belasting. Daarmee is de *Flow* geschikt voor openbare parkeerterreinen én particuliere toepassingen.



Grasbetontegel Matrix voor een flexibel parkeersysteem

Matrix combineert groot formaat met geïntegreerde waterafvoer

De *Matrix* is gebaseerd op een bestaande grootformaatbetontegel van 200 x 100 x 10 centimeter uit het standaardassortiment. Voor de waterpasserende variant is een nieuwe mal ontwikkeld waarin afwateringspunten integraal zijn opgenomen. De strategisch geplaatste inkepingen zorgen voor effectieve waterpassage, zonder het rustige en krachtige beeld van de plaat te verstoren. Zo blijft het ontwerp strak, terwijl het oppervlak bijdraagt aan klimaatadaptatie.

Ontwikkeld in samenspraak met de markt

De uitbreiding van het assortiment is niet op zichzelf ontstaan. Architecten en hoveniers die al jarenlang met Schellevis werken, brachten concrete vragen en ideeën in. In 2025 organiseerde het bedrijf een productpanel waarin gezamenlijk werd onderzocht en bekeken waar de markt behoefte aan heeft. Welke toepassingen vragen om nieuwe oplossingen? Hoe kan klimaatadaptatie beter worden geïntegreerd in

bestaande ontwerpen? De inzichten uit deze sessies vormden het vertrekpunt voor verdere productontwikkeling. Het resultaat is een reeks producten die onderling combineerbaar zijn in uitstraling en maatvoering, maar elk een eigen toepassing kennen. Een mooi compleet pakket waarmee ontwerpers gericht kunnen variëren tussen open en gesloten verharding.

Klimaatadaptatie met uitstraling

De buitenruimte van morgen vraagt om doordachte oplossingen voor waterbeheer en vergroening. Nieuwbouwprojecten, renovaties en herinrichtingen stellen steeds hogere eisen aan materiaalgebruik en ontwerp. De waterpasserende lijn van Schellevis biedt hierin een antwoord dat techniek en esthetiek verbindt. Voor parkeerplaatsen of recreatieparken in woonwijken zorgen ze voor een stevige basis die bijdraagt aan infiltratie. Ook in tuinen en semiopenbare ruimtes vormen de tegels een esthetisch fraai alternatief voor traditionele verharding door de mix van groen, oud-Hollandse tegelstructuur en ontwerpvrijheid. De waterpasserende Schellevis-tegels laten zien dat klimaatadaptatie en stijlvolle buitenbeleving elkaar niet hoeven uit te sluiten.

‘Een tegel waarmee het grijs letterlijk vergroent’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!