



# ‘Keramische tegels zijn nu zo sterk dat ze overal toegepast kunnen worden’

Hovenier gebruikt MO-B-keramiek voor trappen, opsluitbanden, keerwanden, opritten en terrassen

**Seegers Gardens & Pools uit Stevensweert legt zich toe op alle vakdisciplines binnen de hovenierstak: ontwerp, aanleg, onderhoud en renovatie van particuliere en bedrijfstuinen. Daarnaast is Seegers werkzaam in de boomverzorging en in het groenonderhoud van vakantieparken. Met name voor terrassen, opritten, paden en zwembadranden maakt het hoveniersbedrijf gebruik van de producten van Michel Oprey & Beisterveld. Directeur Ruben Seegers: ‘We kunnen bijna alles maken.’**

Auteur: Karlijn Raats

## Meer focus op particuliere tuinen

Ruben Seegers staat aan het roer van het familiebedrijf, dat is opgericht in 1973 en dertien medewerkers heeft. Het Quality Gardens VCA-gecertificeerde hoveniersbedrijf is tevens dealer van de producten van Michel Oprey & Beisterveld (MO-B) uit Echt en Vianen: natuurstenen, keramische producten, split en meer. Seegers Gardens & Pools begon met grote projecten voor provincie en semioverheid, maar de focus komt steeds meer te liggen op complete particuliere projecten: klanten die ontzorgd willen worden van A tot Z, vanaf het eerste ontwerp tot en met nazorg en onderhoud. ‘Het gebruik van gecertificeerde, hoogstaande materialen is een onderdeel van de duurzame werkwijze waarmee wij ons willen onderscheiden. Onze materialen zijn oerdegelijk, we passen organische meststoffen toe en gebruiken geen chemische bestrijdingsmiddelen. We hergebruiken groenafval, scheiden restafval en werken met accumachines die geen CO<sub>2</sub> uitstoten en brandstoffen verbruiken’, aldus Seegers.

## Keramiek

Vroeger waren keramische tegels te dun voor belasting, maar ze zijn technisch zo geëvolueerd dat ze nu overal toepasbaar zijn, net als natuurstenen tegels van 3, 4 of 5 cm dik. ‘Ze zijn niet per se goedkoper, maar wel gebruiksvriendelijker: krasvrij, kleurecht, maatvast en er komen geen vlekken op’, verklaart Seegers. ‘Voor terrassen en als randtegels voor zwembaden gebruiken we de 2 cm dikke keramische tegels. Die laten we middels waterjetten onder 45 graden op maat in verstek zagen en omzetten, zodat de randtegels van exact hetzelfde materiaal gemaakt zijn als de terrastegels.’ Seegers Gardens & Pools werkt veel met zichtlijnen vanuit de woning. Zo wordt een tegelpatroon bedacht, afhankelijk van de maat van de tegel. Klanten kiezen vaak voor de grotere maten, zoals 90 x 90 cm. Aan de hand daarvan wordt het midden van het zwembad bepaald. De randtegels worden exact hetzelfde gezaagd als het pad, zodat de voegen mooi doorlopen, ook dankzij de juiste hoekstukken. Als je het resultaat als leek bekijkt, denk je misschien

simpelweg: dat ziet er netjes uit. Maar alles is maatwerk; dat is niet direct zichtbaar. 'We zijn al bezig met het tegelplan van het terras voordat we het zwembad uitgraven.'

Ook bij de aanleg en bekleding van trappen, opsluitbanden en keerwanden werkt Seegers Gardens & Pools met de producten van MO-B. 'We passen veel afdekkers toe voor muurtjes, verticale bekleding van muurtjes, zwembadranden enzovoort. Als hovenier kun je met hun producten veel verschillende dingen maken.'

### Water

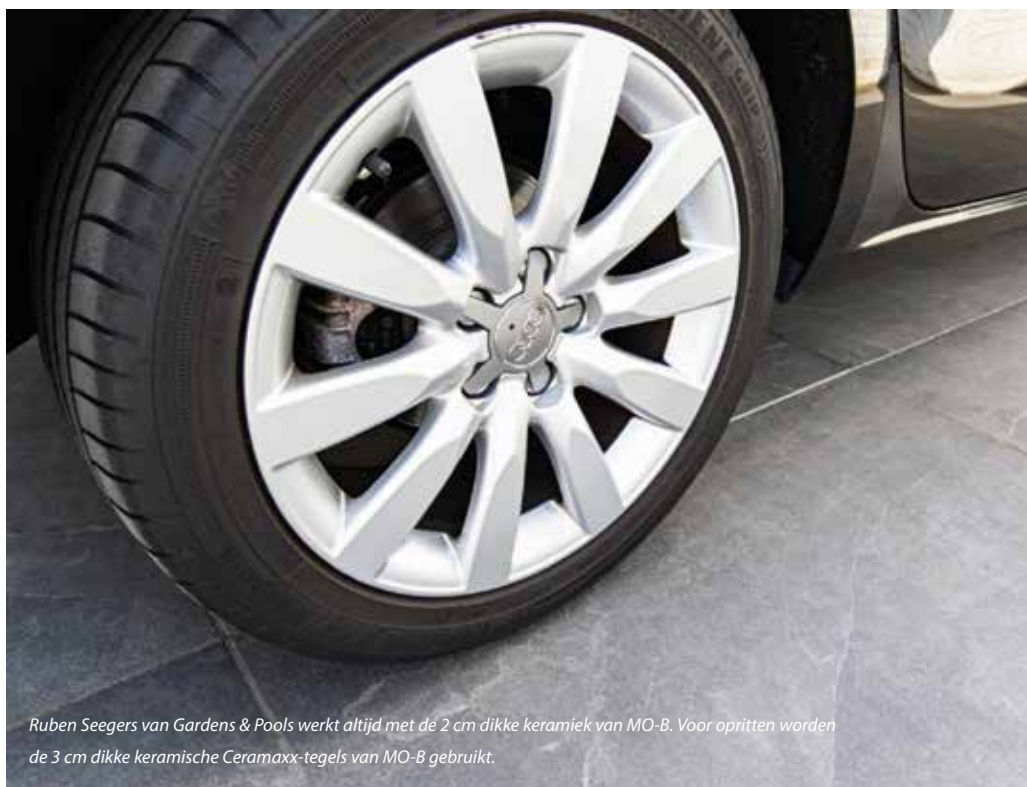
Binnen de groenaanleg is het hoveniersbedrijf gespecialiseerd in water: de aanleg van volledig geautomatiseerde beregeningsinstallaties, zwemvijvers en ecozwembaden. Ecozwembaden worden ecologisch gezuiverd, dus niet met chloor, maar met een fosfaatfilter en compactfilter in één, zowel voor de filtercirculatie als de skimercirculatie voor het oppervlaktevuil.

Seegers Gardens & Pools werkte voorheen deels met natuursteen rond de zwembaden, maar de laatste paar jaren worden er in maar liefst 90 procent van de gevallen keramische tegels van MO-B gebruikt. 'Een jaar of tien geleden lagen de percentages andersom', vertelt Seegers. 'Het was toen vooral Belgisch hardsteen, Chinees hardsteen, graniet en basalt wat de klok sloeg.'

Seegers ziet dat er meer zwembaden worden aangelegd door de hetere zomers die Nederland de afgelopen drie jaar heeft gehad. 'Telkens worden er hitterecords gebroken. Het ziet er naar uit dat mensen beseffen dat de algehele temperatuurstijging en langere periodes van droogte en warmte niet meer weg zullen gaan. Een zwembad in de tuin is ook heel beeldbepalend: de betegeling van de bodem, de wanden en de boordstenen, maar ook het pad eromheen en ernaartoe. Daarvoor is er genoeg te kiezen in het MO-B-assortiment: van keramische tegels tot marmer en natuursteen.'

### Verwerking

De trend bij klanten is dat keramische tegels groter mogen zijn. De afmetingen 75 x 75, 80 x 80, 90 x 90 en 100 x 100 cm worden momenteel het meest toegepast. Seegers Gardens & Pools werkt dan ook vooral met de grote, dikke keramische tegels van MO-B.



*Ruben Seegers van Gardens & Pools werkt altijd met de 2 cm dikke keramiek van MO-B. Voor opritten worden de 3 cm dikke keramische Ceramaxx-tegels van MO-B gebruikt.*

Het voordeel van de 2 en 3 cm dikke keramische tegels van deze formaten is dat ze keihard zijn en dus zeer sterk. Bij de verwerking vormt het op maat zagen wel een uitdaging voor Seegers Gardens & Pools. 'Dat is een behoorlijke klus, zeker bij de 3 cm dikke Ceramaxx-tegels. Die zijn bestand tegen zware verkeersbelasting en passen we toe bij opritten. We beschikken over drie grote zaagtafels, maar zoeken nog naar mogelijkheden om het zaagproces bij de Ceramaxx-tegels te versnellen.' Rolf Keulen van Michel Oprey & Beisterveld zegt daarover: 'Het is algemeen bekend dat de verwerking van 3 cm dikke tegels goede apparatuur vereist en zorgvuldigheid. Wij adviseren uitgebreid over de optimale zaagmethode, een goede zaagtafel en een goed zaagblad.'

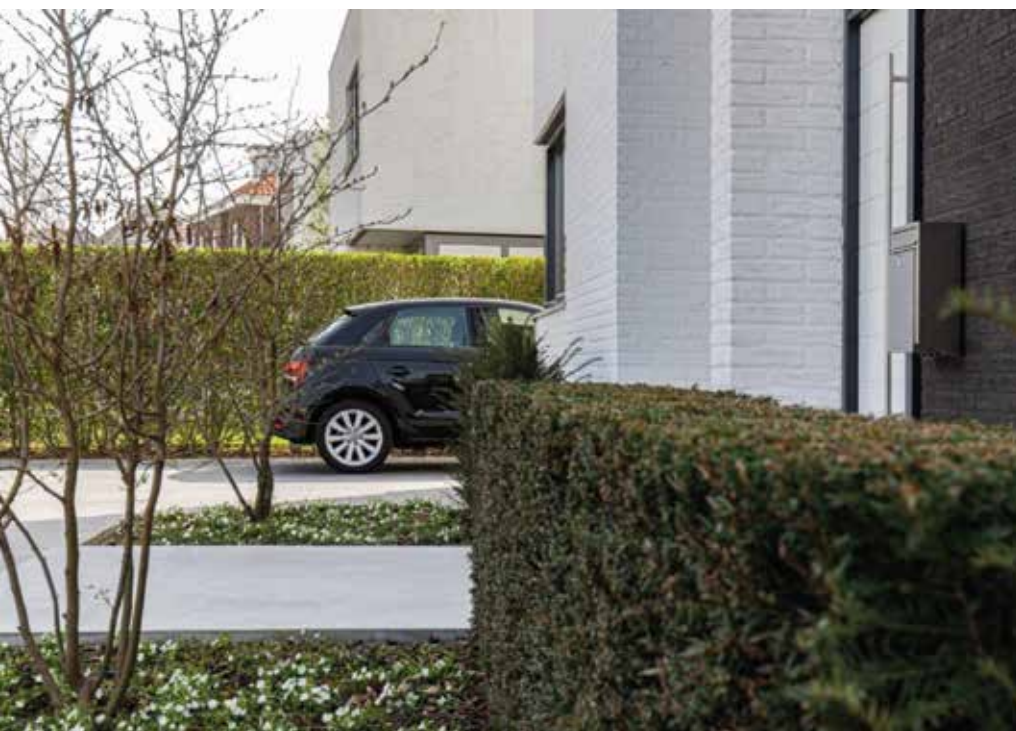
In het kader van de arborichtlijnen verwerkt het hoveniersbedrijf de grote zware Ceramaxx-tegels met een zuignap aan een minigraver, bij voorbeeld bij de aanleg van traptreden. 'Als het niet machinaal kan, zijn er twee medewerkers nodig om die dikke zware tegels te leggen met een zuignap', zegt Seegers. 'Maar het verwerken en leggen van deze grote keramische tegels blijft finessewerk en vakwerk. Je moet er heel voorzichtig mee omgaan. Net als bij alle keramische tegels geldt: als je deze keiharde materialen tegen elkaar laat stoten, breekt er een stukje uit een van de tegels of uit allebei.'

### Onderbouw

De volgende uitdaging bij de verwerking van grote keramische tegels is de onderbouw. 'Bij de aanleg van grote, dikke keramische tegels gaat het vaak mis met de onderbouw. Niet iedereen kan deze tegels duurzaam aanleggen', verklaart Seegers.

Voor terrassen werkt Seegers Gardens & Pools altijd met 2 cm dikke keramiek. Eigenlijk wordt er buiten een 'binnenvloer' gemaakt. 'Wij zitten hier op vaste grond; dat is natuurlijk een heel verschil met veengrond. Dus we graven zo'n 22 cm uit vanaf het peil. De precieze contouren van het terras graven we uit tot 50 cm. In de hele onderbouw wordt vervolgens een werkvloer van zandspecie gedraaid, afkomstig van de betoncentrale.'

Cementgebonden voegen staan niet in het verwerkingsadvies voor keramiek. 'Ik vind: als je een dergelijke duurzame tegel legt, moet je het ook goed doen.' Seegers heeft daarvoor een gevleugelde uitspraak: waar je niet meer komt, moet het extra goed gebeuren. Maar ook het weer speelt mee. 'Vaak willen klanten buiten graag binnentegels hebben. Maar buiten heb je te maken met temperaturen van min 20 tot plus 50 graden Celsius. Voegen hebben het zwaar te verduren, ook onder invloed van regen. Er is sprake van enorme krimp en uitzet-



### ‘De keuze van een tegel hangt, net als alle andere productkeuzes, geheel af van de verwachting van de klant’



Ruben Seegers



Gardens & Pools

ting, waardoor de voegen onder hoge spanning staan.’ Seegers maakt overigens gebruik van het Tubag-bindmiddel met drainagemortel en van de Tubag-hechtemulsie en -tegellijm. Vervolgens wordt er gevoegd met Tubag-voegsel. Seegers werkt ook met dilatatie: om de zoveel vierkante meter wordt er ruimte gereserveerd, zodat de vloer kan werken bij uitzetting en krimp. Een vorstrib van 50 cm diep langs de terrasranden zorgt ervoor dat de vorst onder de vloer kan komen. ‘We hebben nooit problemen gezien bij de terrassen die we in de stabilisatie hebben gelegd, ook niet na de stevige vorst van het afgelopen jaar.’

De fundatielaag van Seegers Garden & Pools met zandspecie is kostbaarder dan een laag gebroken puin met daarop drainagemortel. Maar kwaliteit kost wat. Gelukkig is Seegers werkzaam in een segment waarin dat laatste bedrag het verschil niet maakt voor de klant,

zeker met het duurzaamheidsargument in het achterhoofd.

#### Opritten

Voor opritten gebruikt Seegers Garden & Pools de 3 cm dikke keramische Ceramaxx-tegels van MO-B. ‘Wat druksterkte betreft, ben ik niet bang om de 2cm-tegel voor opritten toe te passen. Die kunnen de verkeersbelasting prima aan, mits er een goede draagkrachtige laag onder ligt. We hebben ze weleens gelegd op een werkvloer van 20 cm dik, met daarop een laag drainagemortel van 20 cm. Een totaalpakket van bijna 40 cm. De 3 cm dikke tegel is op de markt gebracht om gestabiliseerd te kunnen leggen op een gebroken puin-stabilisatielaag, met een waterdoorlatende eencomponenten-voeg in plaats van een cementgebonden voeg.’

#### Alles valt te maken

Seegers vat samen: ‘De keuze van een tegel voor opritten hangt, net als alle andere productkeuzes, geheel af van de verwachting van de klant. We proberen wel evenwicht te creëren in een tuin. *Less is more*; als ontwerponderdelen niet opvallen, bijvoorbeeld door doorgetrokken lijnen, is dat mooi. We werken graag met veel groen en zijn blij dat deze trend de afgelopen jaren weer is opgepikt door klanten. Maar behalve met groen, tegels en bestrating werken we ook met halfverharding, zoals split en grind. De productontwikkelingen bij MO-B zijn van grote meerwaarde voor de productkeuze van de hovenier: we kunnen nu bijna alles maken wat we willen.’



BE SOCIAL

Scan, lees & deel!