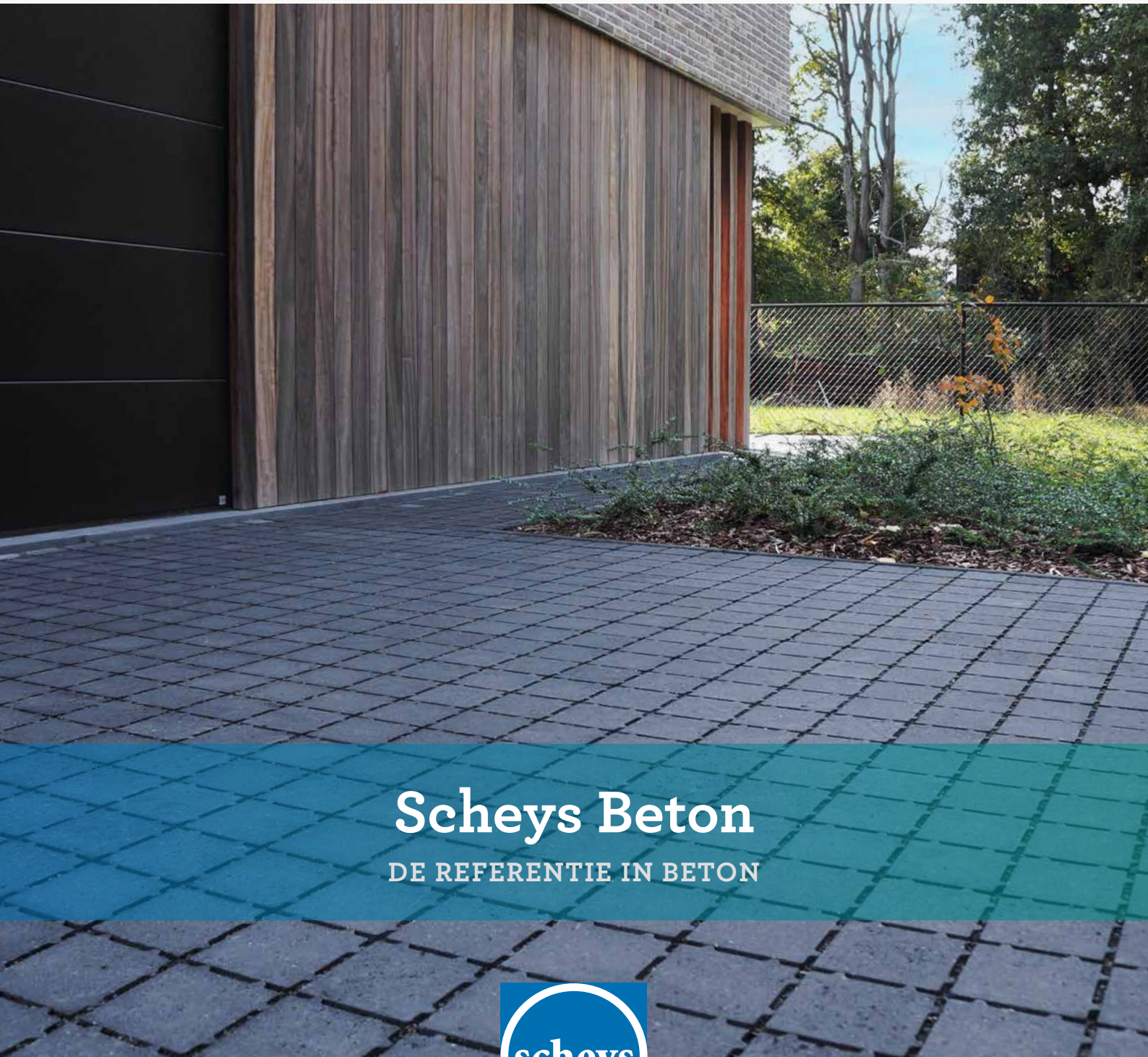


TUINGIDS

2024



Scheys Beton

DE REFERENTIE IN BETON



Scheys Beton

DE REFERENTIE IN BETON



Vindt u net als ons dat beton een schitterend en veelzijdig materiaal is? Ontdek dan snel het ruime aanbod hoogwaardige betonproducten van Scheys Beton.

Kiest u voor Scheys Beton, dan kunt u rekenen op de flexibiliteit van een familiebedrijf met meer dan 50 jaar ervaring. Niet alleen onze Belgische klanten – zoals u – kennen en waarderen onze betonproducten, ook in Nederland, Duitsland, Luxemburg, Frankrijk en Spanje vertrouwen tuinliefhebbers op onze expertise.

U vindt onze bedrijfsgebouwen in Lubbeek op amper 20 km van Brussel. Onze fabriek beschikt over een modern machinepark waarmee we voor u de meest innovatieve betontoepassingen ontwikkelen en uitwerken. Alle betonproducten die ons bedrijf verlaten, ondergaan bovendien een strenge kwaliteitscontrole om u in onberispelijke staat te bereiken.

Benieuwd naar onze betonoplossingen? U ontdekt ze allemaal in deze catalogus. Of op onze tweetalige website www.scheysbeton.be. Wie onze producten ook in het echt wil zien en aanraken, kan terecht bij een van onze vele verdelers.

Meer weten over Scheys Beton? Mail ons op info@scheysbeton.be

Al uw vragen of opmerkingen zijn welkom.

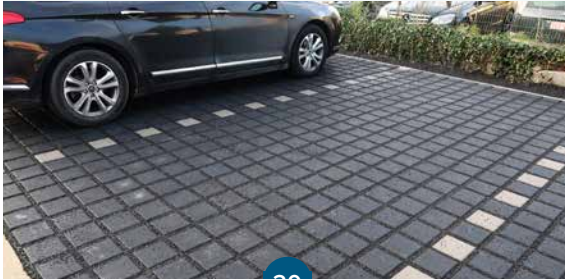
Inhoud



4

GETROMMELDE BESTRATING

- 6 - COLUMBIAS GETROMMELD
- 10 - COLUMBIAS XL GETROMMELD
- 12 - MULTIFORMATEN GETROMMELD



20

ECO PAS

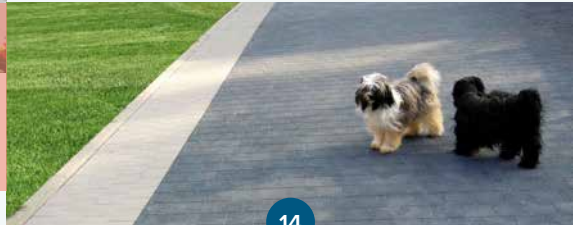
- 21 - WATERPASSERENDE KLINKERS 15-15-6
- 22 - WATERPASSERENDE KLINKERS 20-20-8
- 24 - GRASBETONTEGELS



28

STACKTON MUURSYSTEEM

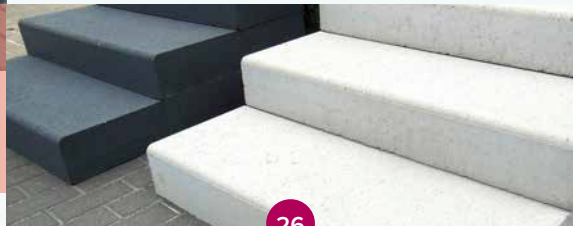
- 30 - KEERWANDEN
- 32 - TUINMUREN



14

STRAKKE BESTRATING

- 16 - COLUMBIAS STRAK ONGETROMMELD
- 18 - GRANU & SOLID



26

RANDAFWERKING

- 26 - BOORDSTENEN
- 27 - TRAPTREDEN

34

- 34 - AANDACHTSPUNTEN EN PLAATSINGSTIPS

GETROMMELDE BESTRATING



Helsinki 15 x 15 getrommeld



COLUMBIAS GETROMMELD

Columbias klinkers = Kwaliteit

De Columbias klinkers hebben een grote maatvastheid. Zowel in de lengte, de breedte maar ook in de hoogte blijven deze klinkers binnen de vereisten van de normen.

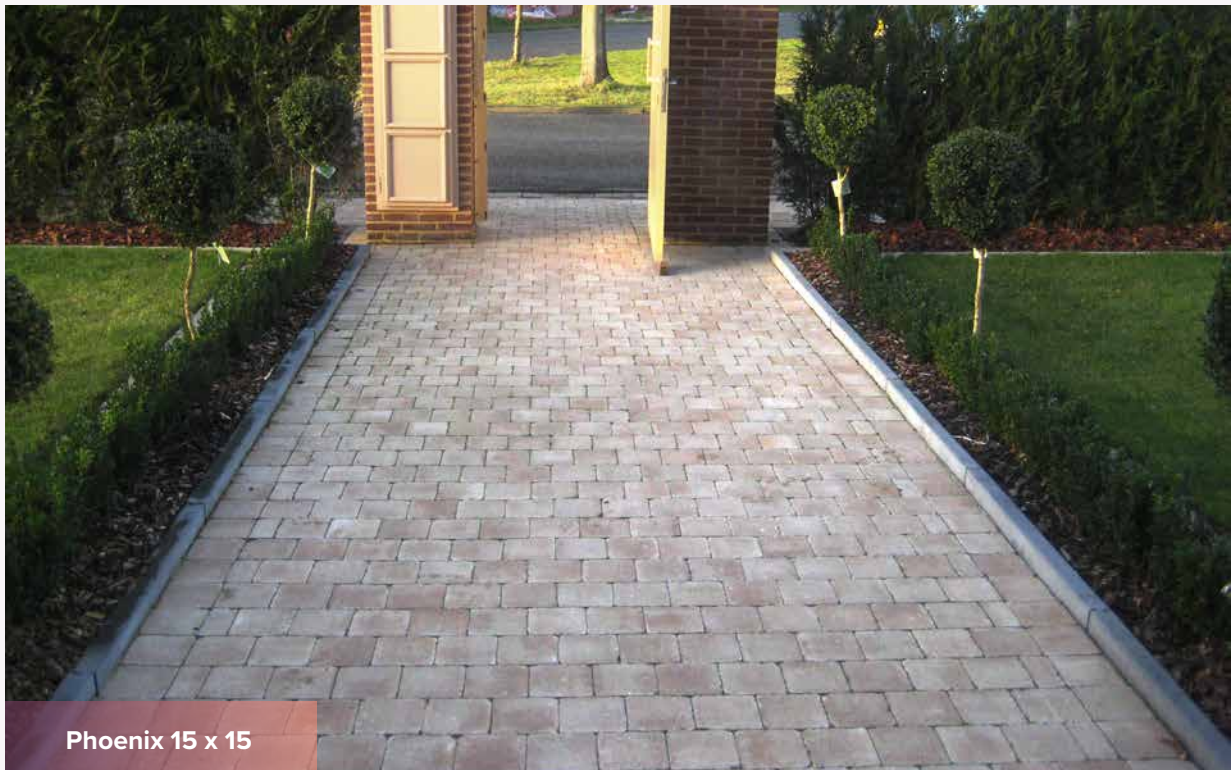
Bovendien zijn al onze Columbias waterafstotend in de massa gemaakt, waardoor zij minder gevoelig zijn voor atmosferische vervuiling en mosvorming.

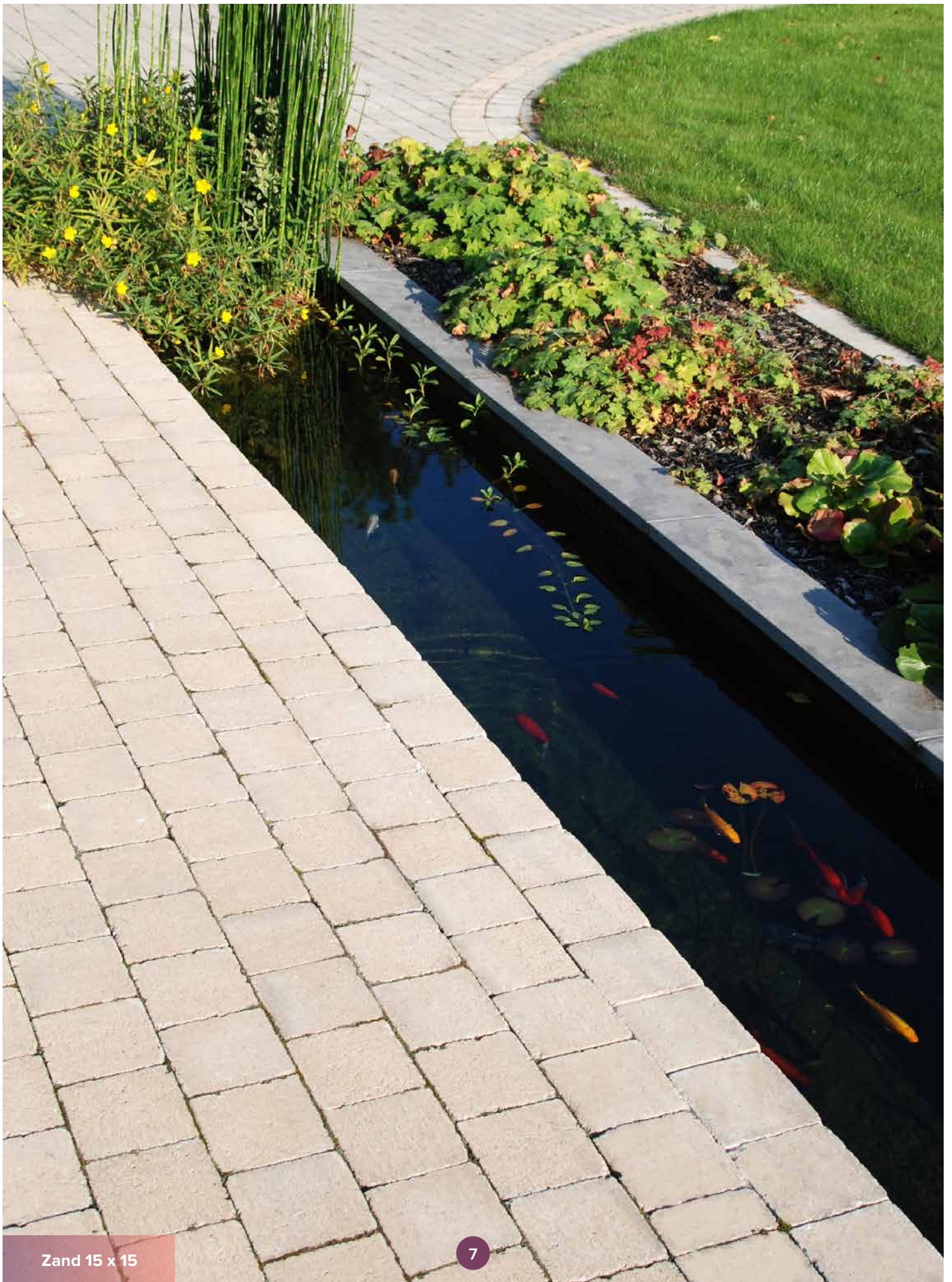
Formaten 15 x 15 x 6

Kleur

Rood-Zwart
Bruin-Zwart
Zand
Phoenix

- Maatvast ruim binnen de norm.
- Waterafstotend in de massa, daardoor beter vuil- en mos resistent.
- Elke klinker uniek dankzij het gepatenteerde trommelproces.





COLUMBIAS GETROMMELD

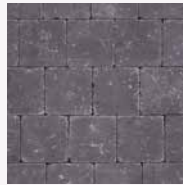
Columbias klinkers in het kleurenpalet Grijs, Helsinki, Antraciet en Afro worden vervaardigd met natuurlijke en kleurechte granulaten waardoor ze langer hun uitstraling en kleur behouden.

Formaten
15 x 15 x 6

Kleur
Antraciet
Afro
Helsinki
Grijs



Antraciet



Afro



Helsinki



Grijs



Grijs en Afro 15 x 15



COLUMBIAS XL GETROMMELD

Zoals de naam XL reeds aangeeft zijn dit groot-formaat klinkers.

De Columbias XL worden gemaakt met kleurondersteunende granulaten, waardoor ze langer hun oorspronkelijke uitstraling en kleur behouden.

Formaten
30 x 20 x 6

Kleur
Afro
Helsinki
Grijs

- Maatvast ruim binnen de norm.
- Waterafstotend in de massa, daardoor beter vuil- en mos resistent.



Afro



Helsinki



Grijs





Helsinki 30 x 20



Afro 30 x 20

COLUMBIAS MULTIFORMAAT KLEIN GETROMMELD

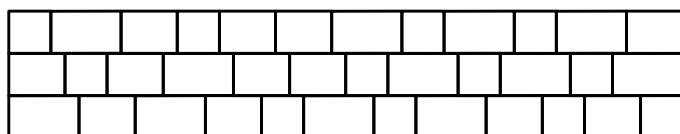
Het Multiformaat klein staat garant voor rust en harmonie. Een bestrating met deze klinkers legt altijd een bijzonder accent. De combinatie van kleine en grotere formaten en de willekeurige voegpatronen geven uw terras of oprit een bijzonder karakter.

Het Multiformaat klein bestaat uit 3 formaten getrommelde Columbias, vervaardigd met kleurondersteunende granulaten.

Formaten
20 x 12 x 6
16 x 12 x 6
12 x 12 x 6

Kleur
Afro
Helsinki

- Maatvast ruim binnen de norm.
- Waterafstotend in de massa, daardoor beter vuil- en mos resistent.



 **Willekeurig legpatroon***

Legpatroon

Dit multiformaat bestaat uit 3 formaten van 12cm breed.
*Plaats ze **willekeurig in de lengte, zonder vast patroon.**

COLUMBIAS MULTIFORMAAT GROOT GETROMMELD

Topklasse voor uw tuin. Zoekt u een exclusief product dat uw tuin een geheel eigen karakter geeft, dan is het Multiformaat de juiste keuze. Meng de drie formaten klinkers volgens een vast patroon. Geniet van een ongemeen prachtig resultaat.

Het Multiformaat groot bestaat uit 3 formaten getrommelde Columbias, vervaardigd met kleurondersteunende granulaten.

Formaten
30 x 22,5 x 6
22,5 x 15 x 6
115 x 15 x 6

Kleur
Afro
Helsinki
Zand

- Maatvast ruim binnen de norm.
- Waterafstotend in de massa, daardoor beter vuil- en mos resistent.



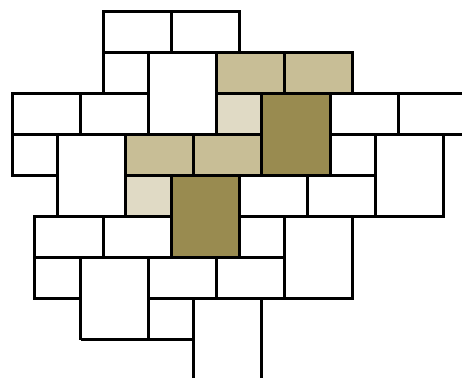
Afro



Helsinki



Zand



15 x 15 x 6



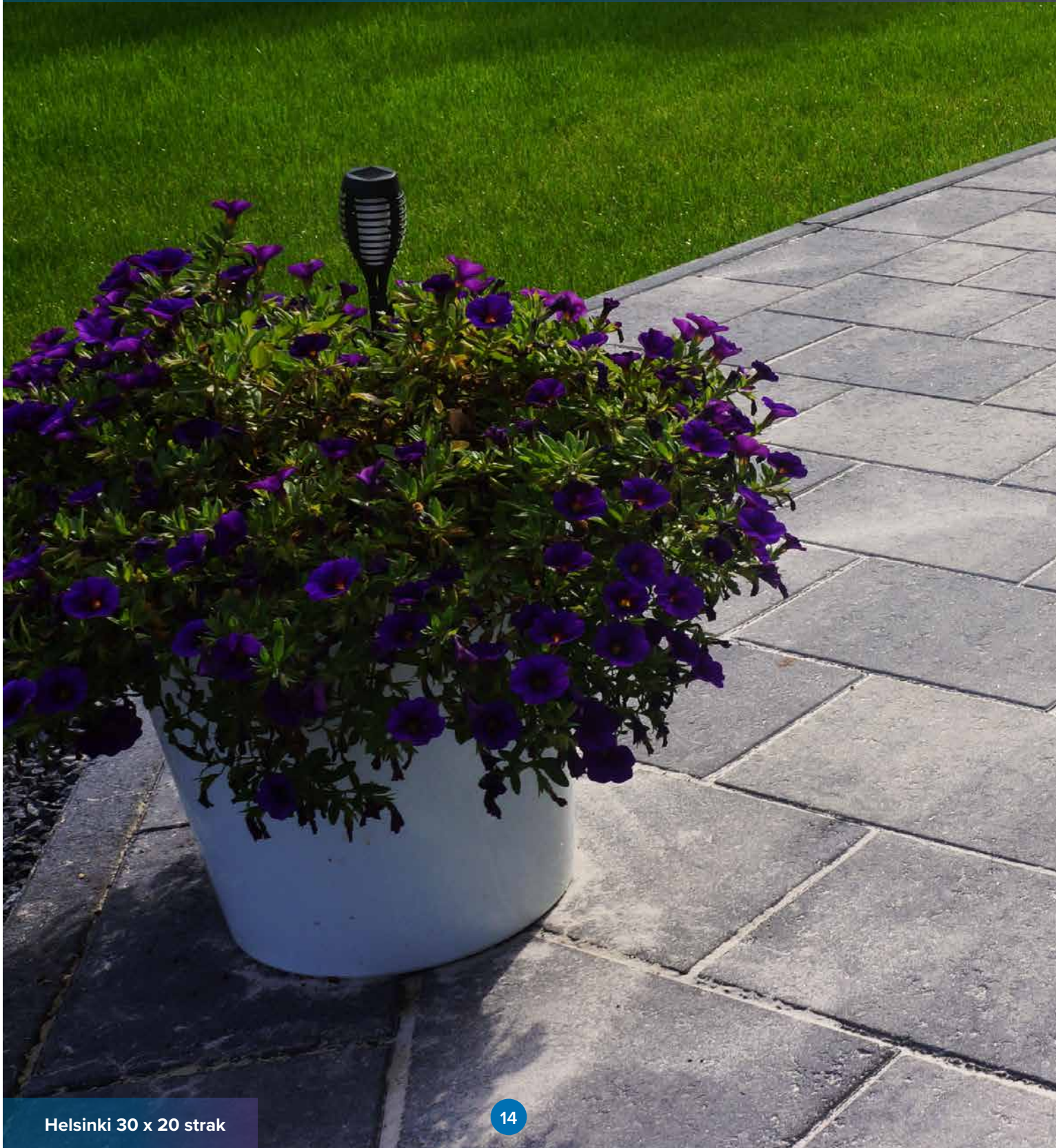
22,5 x 15 x 6



30 x 22,5 x 6

Legpatroon

STRAKKE BESTRATING





COLUMBIAS STRAK ONGETROMMELD

U kiest voor een strakke, eigentijdse tuin? Laat u dan verleiden door de strakke lijnen van de Columbias Strak. De klinkers in de formaten 15/15/6 en 30/20/6 zijn ongetrommeld en de randen hebben een lichte vellingkant.

Alle klinkers van de reeks Columbias Strak zijn geproduceerd met kleurondersteunende granulaten.

Formaten

15 x 15 x 6 met velling
30 x 20 x 6 met velling

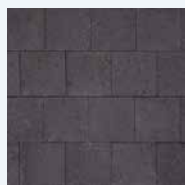
Kleur

Grijs
Afro
Helsinki

- Maatvast ruim binnen de norm.
- Waterafstotend in de massa, daardoor beter vuil- en mos resistent.
- Ongetrommeld, met lichte velling.



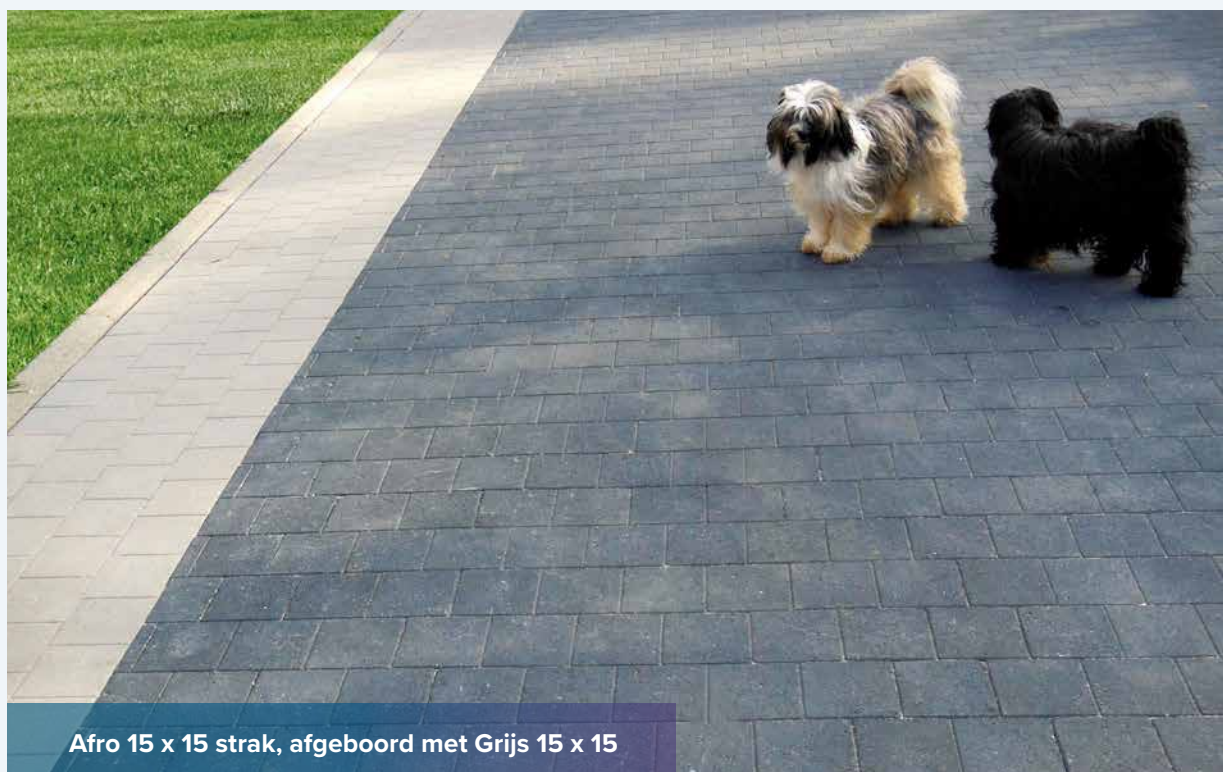
Grijs

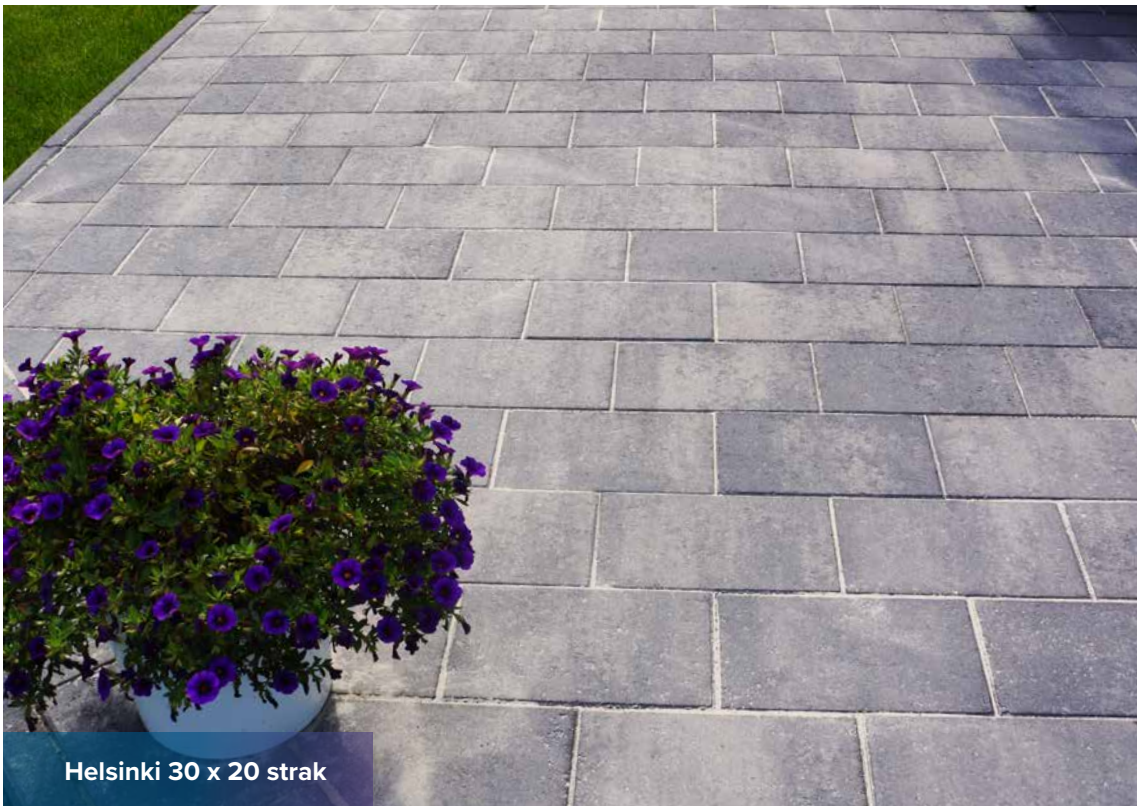
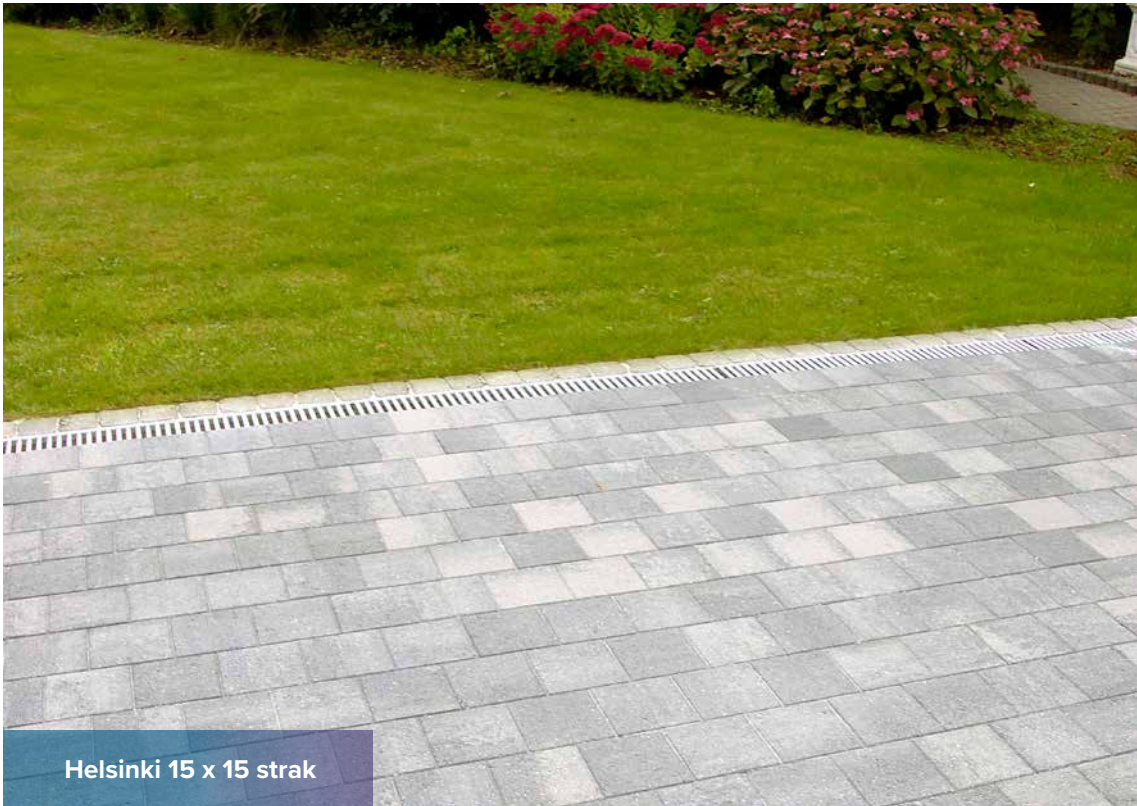


Afro



Helsinki





COLUMBIAS SOLID

Strak met toplaag

De Columbias Solid is een uiterst strakke klinker met toplaag voor de liefhebber van moderne bestrating. Door hun rechte kanten sluiten ze aan bij een hedendaagse architectuur.

Voor een trendy, eigentijds tuinontwerp!

Formaten
30 x 20 x 6

Kleur
Solid Nero
Solid Oslo

- Maatvast
- Rechte kanten
- Toplaag
- Kleurecht



RESIST PLUS

Door de speciale behandeling met Resist Plus zijn alle klinkers uit de reeks Solid en Granu voorzien van een hoogwaardige coating waardoor zij extra water- en vuilafstotend zijn. Hierdoor laten de meeste vlekken van uiteenlopende aard zich gemakkelijk verwijderen en vermindert de kans op kalkuitslag en groen worden aanzienlijk. Voor jarenlang genieten van uw bestrating.



COLUMBIAS GRANU

Strak met gestraalde toplaag

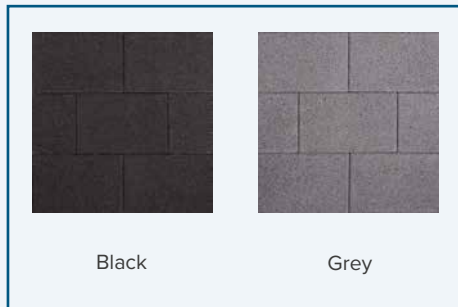
Columbias Granu met toplaag in hoogwaardige kleurechte granulaten is uitermate geschikt voor intensief gebruik. De bijzonder harde, zeer fijne gestraalde toplaag, voorzien van de Resist Plus coating maakt dat deze klinkers over de jaren bijzonder mooi blijven. De ideale oplossing voor de aanleg van uw terras, inrit of garage.

Formaten 30 x 20 x 6

Kleur

Granu Black
Granu Grey

- Maatvast
- Gestraalde toplaag
- Lichte vellingkant
- Kleurecht



RESIST PLUS

Door de speciale behandeling met Resist Plus zijn alle klinkers uit de reeks Solid en Granu voorzien van een hoogwaardige coating waardoor zij extra water- en vuilafstotend zijn. Hierdoor laten de meeste vlekken van uiteenlopende aard zich gemakkelijk verwijderen en vermindert de kans op kalkuitslag en groen worden aanzienlijk. Voor jarenlang genieten van uw bestrating.

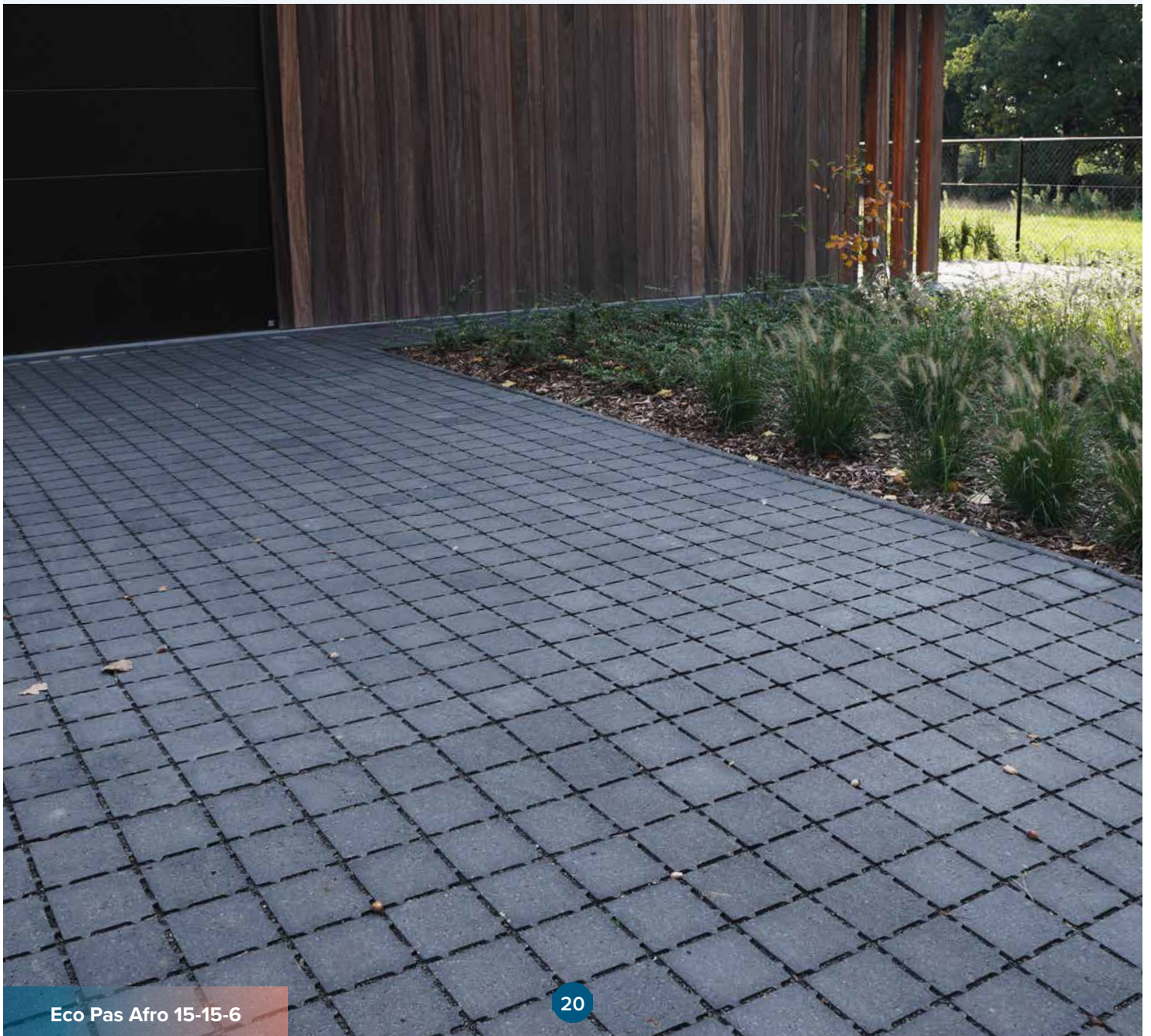


ECO PAS

WATERPASSERENDE BESTRATING

Door de klimaatopwarming en de toenemende regenval is wateroverlast een terugkerend probleem geworden.

ECO PAS is een waterpasserende bestrating die ervoor zorgt dat, in combinatie met een aangepast funderingssysteem, het hemelwater ter plaatse wordt gebufferd. Zo heeft het water de tijd om in de bodem te infiltreren.

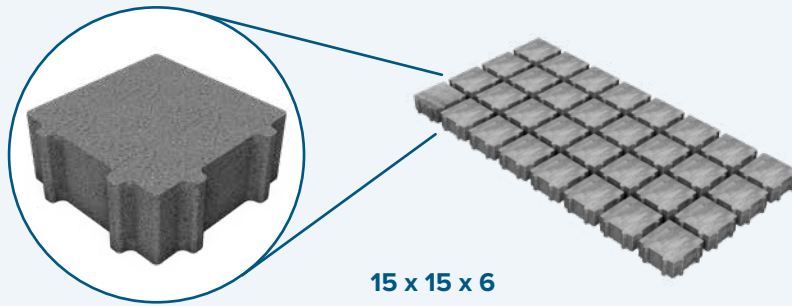


WATERPASSERENDE KLINKERS 15-15-6

Waterpasserende klinkers die tevens 100% combineerbaar zijn met onze standaard 15-15-6 Columbias klinkers.

Doordat ze verkrijgbaar zijn in dezelfde kleuren Grijs, Afro, Helsinki, Rood-zwart en Zand zijn ze 1 op 1 uitwisselbaar zodat u zonder problemen waterpasserende vakken kan combineren met niet-waterpasserende vakken.

Bijpassende granulaten 2/6 in kleur lichtgrijs en antraciet te verkrijgen

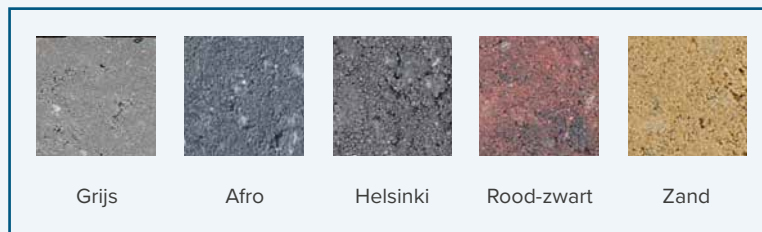


Formaat
15 x 15 x 6

Kleur
Grijs
Afro
Helsinki
Rood-zwart
Zand

Voeg
8 mm

Waterpasserende klinkers hebben een bredere voeg zodat het hemelwater gemakkelijk zijn weg vindt naar de absorberende ondergrond.



Eco Pas Afro 15-15-6



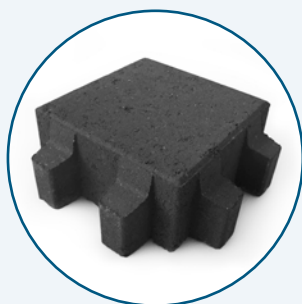
Eco Pas Afro 15-15-6

WATERPASSERENDE KLINKERS 20-20-8

Waterpasserende klinkers met afstandshouders 30 mm

De afstandshouders zorgen ervoor dat er voldoende ruimte tussen de klinkers ontstaat om het water door te laten sijpelen. De ruimte kan opgevuld worden met gebroken waterdoorlatende materialen, bijvoorbeeld splitmateriaal. De ruimte kan ook opgevuld worden met gras.

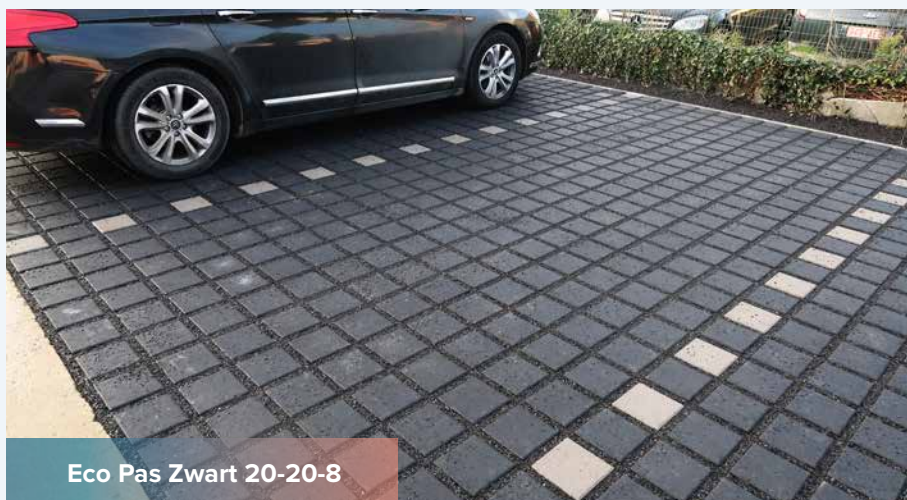
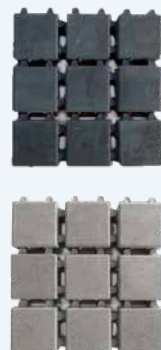
Bijpassende granulaten 2/6 in kleur lichtgrijs en antraciet te verkrijgen



Formaat
20 x 20 x 8

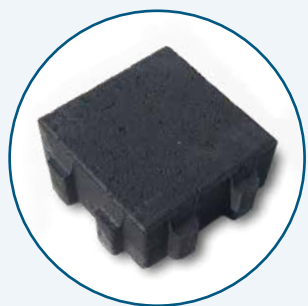
Kleur
Grijs
Zwart

Voeg
30 mm



WATERPASSERENDE KLINKERS 20-20-8

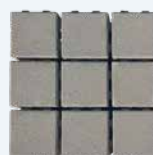
Waterpasserende klinkers met afstandhouders 15 mm



Formaat
20 x 20 x 8

Kleur
Grijs
Zwart

Voeg
15 mm



Eco Pas Zwart 20-20-8



Eco Pas Grijs 20-20-8

GRASBETONTEGELS

Ook de klassieke grasbetontegel 60-40-10 is in ons gamma beschikbaar.

Door hun duurzame en milieuvriendelijke kwaliteiten zijn ze ideaal voor verhardingen zoals opritten en parkings.

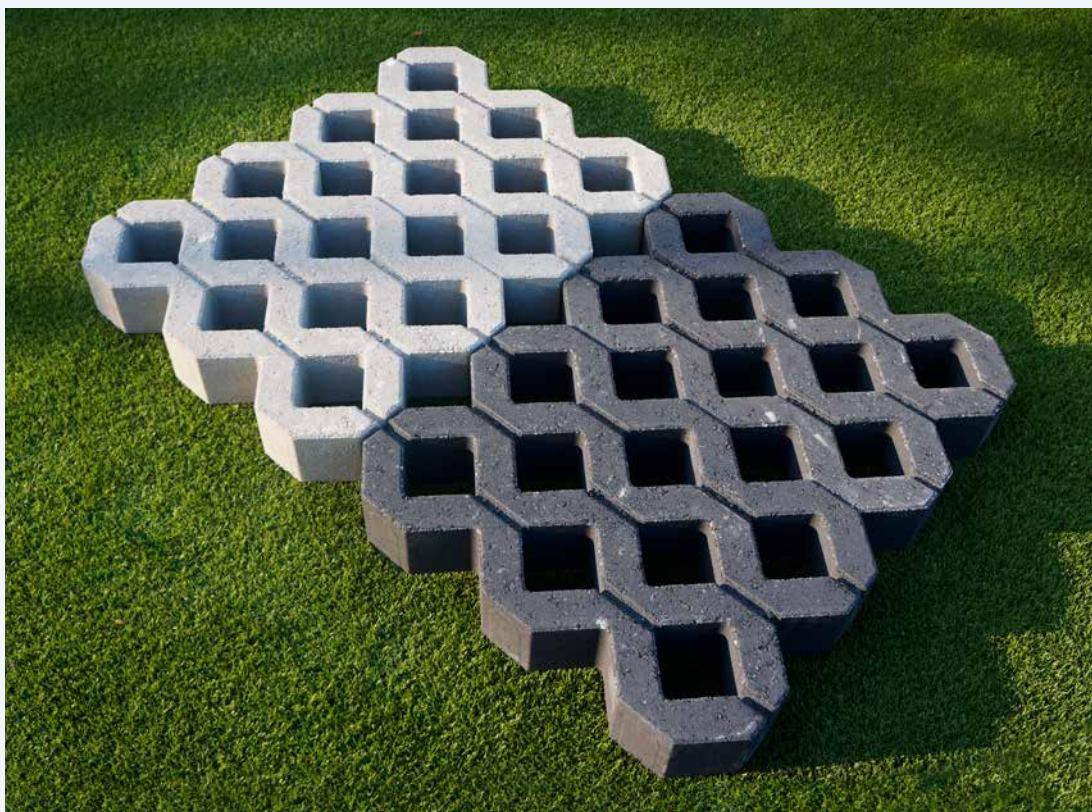
Om het esthetische en het functionele met elkaar te combineren zijn de grastegels naast de kleur grijs ook beschikbaar in de kleur zwart. Hierdoor wordt het mogelijk om bijvoorbeeld parkeerplaatsen af te lijnen.

Bijpassende granulaten 2/6 in kleur lichtgrijs en antraciet te verkrijgen



Formaat
60 x 40 x 10

Kleur
Grijs
Zwart





Nieuw: bijpassende markeernoppen in beton om parkeerplaatsen af te bakenen



BOORDSTENEN

Betonnen boordsteen met velling:

Formaten

100 x 20 x 6

100 x 30 x 6

Kleur

Grijs / Zwart



Grijs & Zwart



Boordsteen Grijs

TRAPTREDEN

Onze traptreden voor uw tuin of terras sluiten perfect aan bij de Columbias klinkers.

Formaten

100 x 35 x 15

Kleur

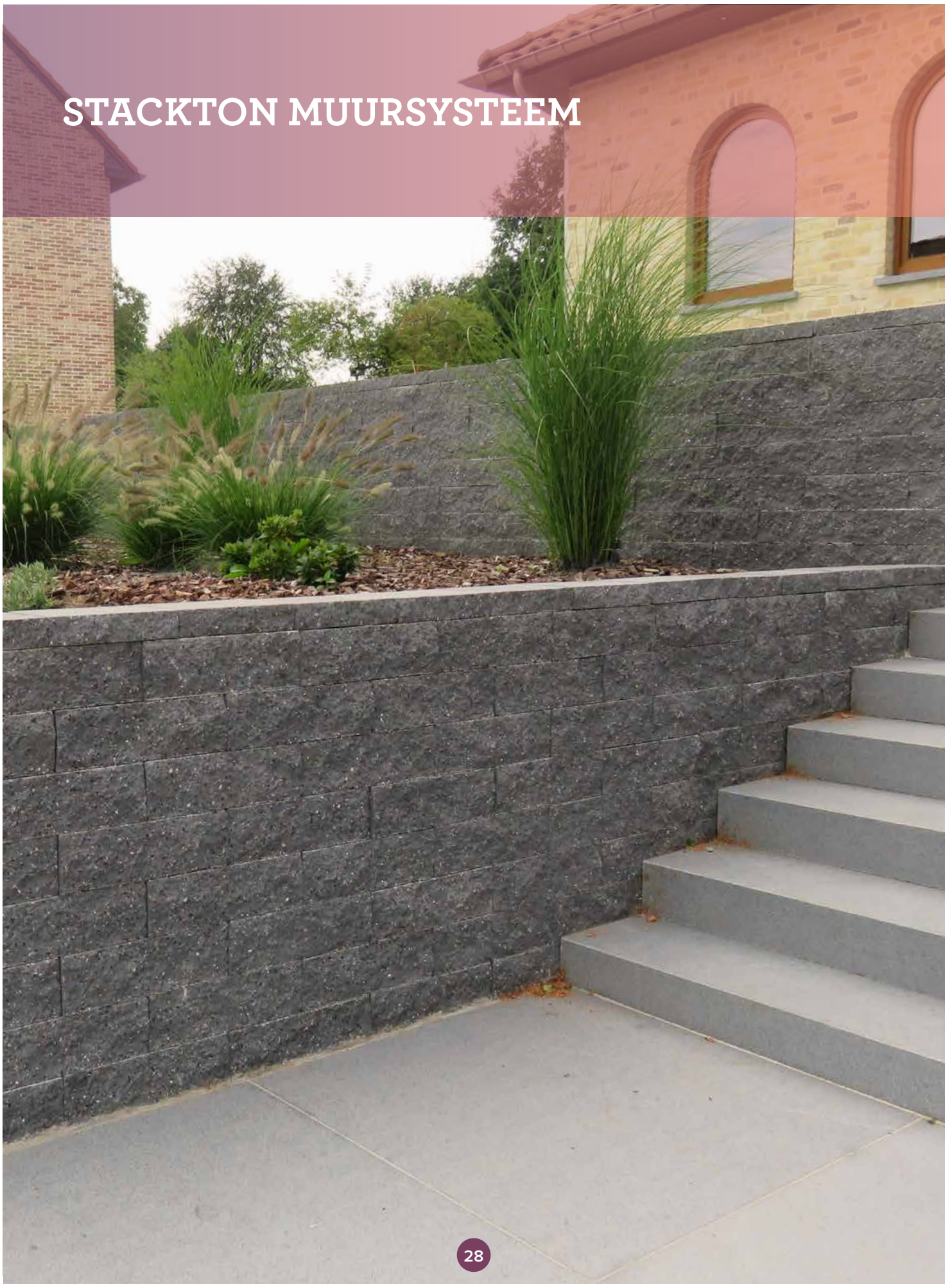
Grijs / Zwart



Grijs & Zwart



STACKTON MUURSYSTEEM



Keerwanden

EENVOUDIG

Het **gepatenteerde** Stackton muursysteem is ontwikkeld om op een eenvoudige manier kwaliteitsvolle en duurzame **keermuren** en **vrijstaande muren** te realiseren. Grondkeermuren worden gebouwd door het stapelen van een G-blok, een verankeringsblok en een counterblok.



KOSTENEFFICIËNT

De blokken worden **droog gestapeld zonder mortel, lijm, siliconen of andere verbindingsmiddelen**, te vergelijken met een lego blok. Daardoor is Stackton het snelste bouwsysteem op de markt. Een opmerkelijk besparing door de geringe arbeidsduur!

ECOLOGISCH

De Stackton producten zijn op het einde van hun levenscyclus volledig recycleerbaar. Daarenboven kan een Stackton muur zonder problemen afgebroken worden en op een andere plaats terug opgebouwd worden.



Zwart



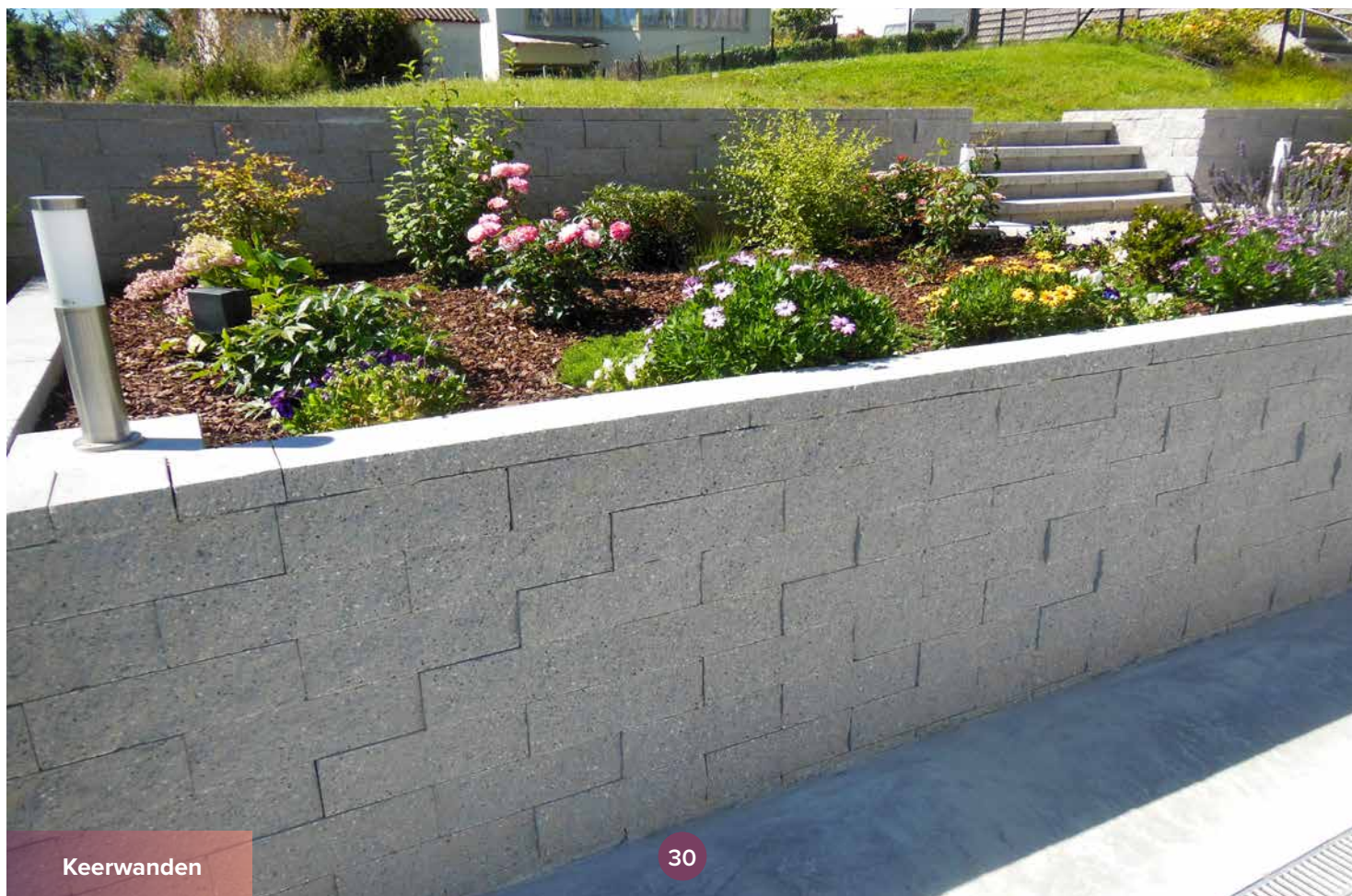
Bruin-zwart



Zilvergrijs

STACKTON KEERWANDEN

Het Stackton systeem is de ideale oplossing om duurzame **KEERWANDEN** te realiseren. Met de modulaire stenen van het Stackton systeem kan u snel en eenvoudig muren bouwen. Zowel uw terrein afbakenen, bloemperken en terrassen omzomen, trapsystemen bouwen en allerlei niveaoverschillen opvangen kan perfect met Stackton.





Keerwanden



Keerwanden





Tuinmuur

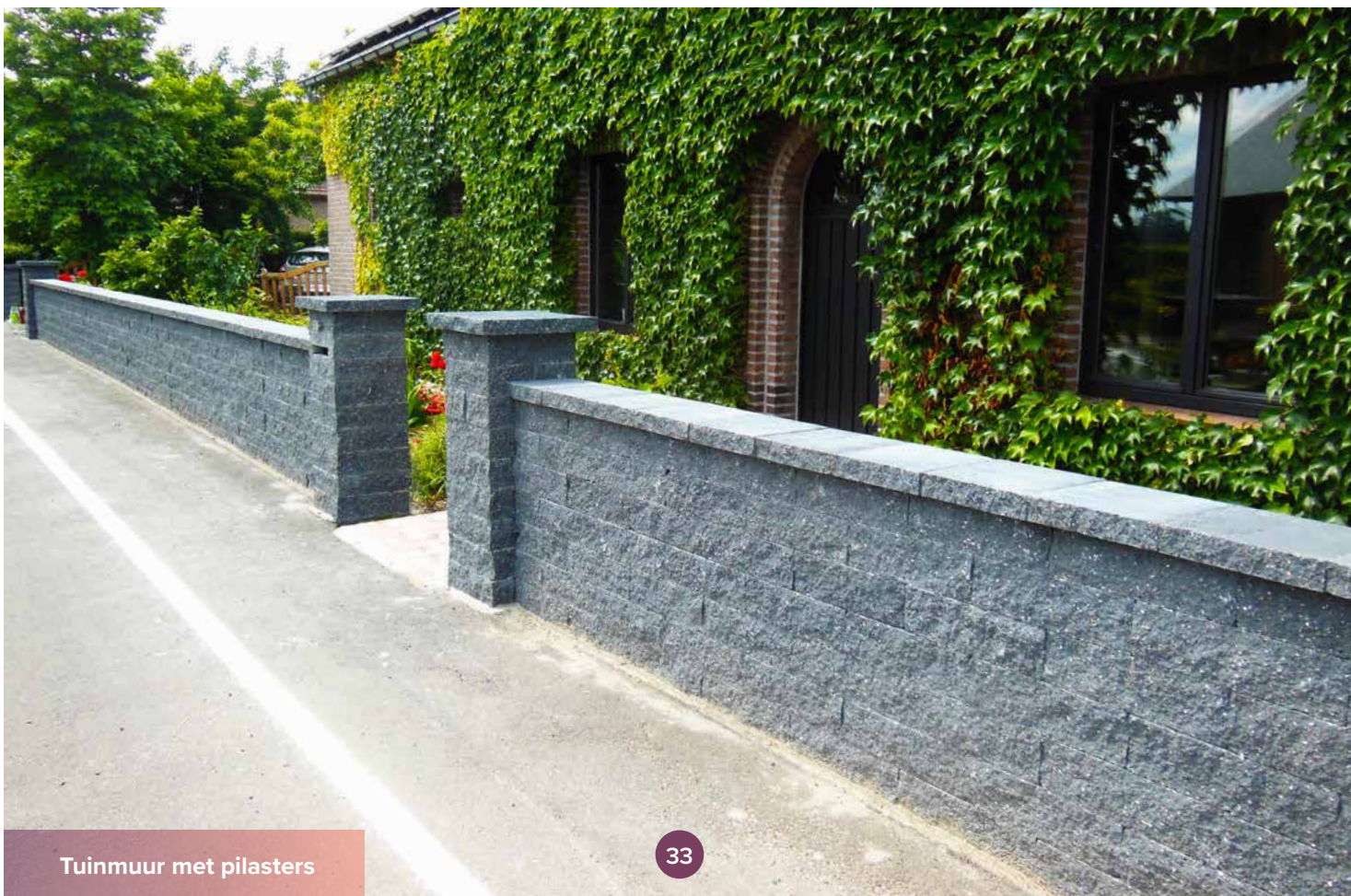
STACKTON TUINMUREN (met pilasters)

Anderzijds leent het Stackton systeem zich eveneens uitstekend om allerhande vrijstaande **TUINMUREN** te bouwen met als bijkomende optie de **PILASTERS**.

Scheidingsmuren, omheiningsmuren, met of zonder hekwerk, muren met pilasters waaraan toegangspoorten bevestigd worden, pilasters met geïntegreerde brievenbussen zijn maar enkele van de oneindige mogelijkheden die gerealiseerd kunnen worden met Stackton.



Voor meer informatie zie onze
STACKTON BROCHURE
en WWW.STACKTON.BE



Tuinmuur met pilasters

Aandachtspunten klinkers

Kalkuitslag

Aan de oppervlakte van betonproducten verschijnen soms witte vlekken of een witte sluier. Het gaat hier om kalkuitbloei dat onder bepaalde klimaatomstandigheden kan optreden. Dit is een natuurlijk verschijnsel dat zich kan voordoen bij cementgebonden producten. Kalkuitslag heeft geen invloed op de kwaliteit of duurzaamheid van het product. Na verloop van tijd vermindert de uitslag en verdwijnt het uiteindelijk vanzelf. Om hardnekkige kalkuitslag te vermijden moet u ervoor zorgen dat de fundering voldoende water doorlaat.

Straatlaag

Plaats de klinkers op een straatlaag die bestaat uit grof rivierzand 0/4 of bij voorkeur een porfiersplit 2/4. Vermijd cementshoudende materialen in de straatlaag daar deze kunnen aanleiding geven tot vlekvorming en kalkuitslag.

Mosvorming en vervuiling

Op alle harde oppervlakten komt mosvorming voor, ook vervuiling is niet uit te sluiten. In de handel zijn producten verkrijgbaar om algen, mossen en vervuiling te verwijderen. Nochtans volstaat het dikwijls om de klinkers regelmatig af te borstelen en af te spoelen met de tuinslang. Na de winterperiode gebuikt u best een ecologisch verantwoord reinigingsmiddel dat de klinkers en tegels op een milieuvriendelijke manier ontdoet van eventuele groenaanslag en vervuiling. Gebruik zeker geen hogedrukreiniger omdat daardoor de klinker poreuzer wordt en dus steeds sneller vuil wordt.

Behandeling bij vorst

Gebruik in vorstperiodes geen solventen of dooizouten. Beter is het om gewoon wit zand te strooien.

Beschermende maatregelen

Bescherm uw klinkers preventief. Behandel ze met specifieke producten die in de handel verkrijgbaar zijn. Of poets ze met witte vlokkenzeep of Marseillezeep. Deze tasten uw klinkers niet aan. Denk eraan regelmatig de voegen van uw klinkers in te borstelen met zuiver gewassen zand. Twee maal per jaar uw klinkers en tegels behandelen met Biomix ATM houdt uw verharding in topconditie.

Roestvlekjes

Desondanks wij onze grondstoffen met de grootste zorg uitkiezen, kunnen in deze natuurlijke grondstoffen mineralen zitten die aanleiding kunnen geven tot de vormingen van roestvlekjes. Deze mineralen kunnen nu eenmaal voorkomen en zijn onmogelijk te detecteren. Niemand kan hiervoor de verantwoordelijkheid dragen. In het geval u een roestvlekje opmerkt is dat evenwel eenvoudig te verwijderen met courant verkrijgbare producten in de handen zoals bijvoorbeeld Rost-ex.

Kleurnuances

Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen zijn beperkte kleurafwijkingen mogelijk. Daarom raden wij aan om de stenen uit minimaal 3 of meerdere pakken goed te mengen. Eventuele kleurverschillen vallen daardoor minder op.

Trommelstof

Tijdens het trommelproces wordt er stof gevormd, dat zich in vochtige weersomstandigheden kan vastzetten op het oppervlakte van de trommelsteen. Hierdoor kan de kleurintensiteit van de klinkers tijdelijk afnemen. Onder invloed van weersomstandigheden zal dit fenomeen evenwel spontaan afnemen en uiteindelijk ook verdwijnen.

Kleurvastheid betonproducten

Onder invloed van de natuurlijke elementen zoals bijvoorbeeld uv-licht en zure regen zullen betonproducten in de loop van de tijd van kleur veranderen en hun natuurlijke "patine" krijgen. In het algemeen kan men stellen dat lichte kleuren zullen verdonkeren en donkere kleuren zullen lichter worden. Dit is het natuurlijke verouderingsproces van gekleurde betonproducten en eigen aan gekleurde betonproducten.

Kalkuitslag, mosvorming, vervuiling, roestvlekjes, kleurnuances, trommelstof en de kleurvastheid zullen daarom nooit aanvaard worden als reden om de geleverde producten te weigeren en/of een prijsvermindering te bekomen. Zij kunnen evenmin het voorwerp uitmaken van een klacht.

Plaatsingstips klinkers

Werkvoorbereiding

- Maak of laat een ontwerp maken van uw tuin dat rekening houdt met alle technische beperkingen zoals te respecteren hoogtematen, hoogte waterkering van de woning, draaicirkel wagen, enz...
- Controleer de stabiliteit van de ondergrond van de koffer, graaf minstens 20 cm plus de dikte van de bestrating diep. Graaf bij onvoldoende stabiliteit dieper tot u een voldoende stabiele ondergrond bekomt.
- Controleer de vlakheid van de uitgegraven koffer zodat de funderingslagen een egale dikte hebben.
- Zorg voor een voldoende drainage van de koffer zodat het water kan wegvloeden uit de koffer.
- Zorg voor een helling van 1 à 2% zodat u een goede afwatering bekomt.

Kantopsluiting

- Boordstenen hebben als functie het zijdelings verschuiven van de klinkers te beletten.
- De kantopsluiting dient altijd te rusten op en gesteund te worden door een bed van mager beton met een minimum 150 kg cement per m³.
- Om de juiste afstand te bepalen tussen de kantopsluitingen wordt een voorlopige rij klinkers tussen gelegd.

Gezien de steeds extremere klimatologische omstandigheden is het absoluut noodzakelijk om voldoende dilatatievoegen te voorzien. Zeker daar waar de klinkers ingesloten liggen tussen vaste delen en/of de te plaatsen oppervlakte groter is dan 50 m².

Fundering

- Voorzie bovenop de stabiele en drainerende koffer een fundering van ± 15 cm gestabiliseerd zand (100 à 150 kg cement per m³).
- Verdeel de stabilisatie gelijkmatig in de koffer met overdikte van ± 15% en tril hem onmiddellijk af met de trilplaat.
- Zorg er voor dat de stabilisatie binnen de 3 uur na aanmaak afgetrild is, zoniet zal hij veel van zijn sterkte verliezen.

- Op de egale en reeds in helling liggende fundering komt een straatlaag van 3 à 4 cm bestaande uit zuiver, gewassen rivierzand 0/5 of porfiersplit 2/4. De straatlaag niet afrillen!
- Dit maakt de plaatsing van de klinkers gemakkelijker en vangt eventuele dikteverschillen op.
- De straatlaag niet afrillen. Klinkers afrillen met een trilplaat, voorzien van een zuivere rubberen mat.

Plaatsing

- Zorg ervoor dat de volledige hoeveelheid straatstenen aanwezig is op de werf, controleer de kleur, het formaat en het uitzicht vooraf eer u begint te plaatsen.
- Meng voor een goede kleurschakering klinkers uit minimum 3 verschillende pakken, ook bij enkelvoudige kleuren.
- Plaats de klinkers tegen elkaar met een kleine voeg.
- Tril de klinkers af met een kleine trilplaat die voorzien is van een zuivere rubberen mat, en tril van zijkant naar het midden toe.

Voegvulling

- Gebruik als voegvulling zuiver wit kwartzand om geen verkleuringen te bekomen.
- Leg een voldoende hoeveelheid en blijf gedurende minstens een week geregeld borstelen.

Plaatsingstips waterpasserende bestrating

1. Informeer u

Gezien het bij het plaatsen van waterdoorlatende bestrating een goede dimensionering en uitvoering en de juiste materiaalkeuze van het grootste belang zijn om een duurzame bestrating te realiseren. En gezien de techniciteit van deze materie verwijzen wij graag naar de website van BRRC waarop u een zeer uitgebreide handleiding vindt voor het plaatsen van waterdoorlatende bestrating. <https://brrc.be/nl/expertise/expertise-overzicht/waterdoorlatende-bestratingen>

2. Bepaal de waterdoorlatendheid van de ondergrond

Afhankelijk van waterdoorlatendheid van de ondergrond - die kan gaan van zeer doorlatend (zand, grind) , goed doorlatend (zandig leem), slecht doorlatend (zandig leem, leem) tot ondoorlatend (leem, klei) - moet de fundering en onderfundering aangepast worden en moet er wel of niet een drainering voorzien worden. (zie punt 1)

3. Hou rekening met de verkeersbelasting

De meeste van onze waterpasserende bestrating is geschikt voor verkeersklasse III . Dit betekent onbepaald voetgangers, fietsers en bromfietzers, lichte voertuigen < 500 per dag, zware voertuigen < 20 per dag. (zie punt 1)

4. Te gebruiken materialen (dit zijn richtlijnen, informeer u volgens punt 1)

Hieronder vindt u een korte samenvatting van de materialen te gebruiken in combinatie met onze waterpasserende bestrating :

- Fundering : leg onder de oprit/parking een fundering van ± 25 cm bestaande uit een gebroken gerecycleerd beton 0/32. Voorzie deze fundering van een drainering in het geval van ondoorlatende ondergrond.
- Straatlaag : een ongebonden zuiver rivierzand 0/4 of een ongebonden gebroken porfier 2/4 van ± 5 cm.
- Opvullen van de waterpasserende openingen : Scheys beton beschikt over een gamma van aggregaten in gebroken kalksteen 2/6 welke qua kleur uitermate goed aansluiten bij de waterpasserende klinkers.



Scheys Beton N.V.
125 Staatsbaan
B-3210 Lubbeek

T 0032 (0)16 62 10 26
F 0032 (0)16 62 18 59

info@scheysbeton.be
www.scheysbeton.be

UW VERDELER: