



De Steenmeesters

# CREATING BETTER LANDSCAPES

CATALOGUS



Marshalls



## SAMENWERKING MARSHALLS EN MBI

### Het veelzijdige MBI assortiment bestaat dankzij 75 jaar aan marktkennis en ervaring.

Decennia waarin we continue verbeteren aan ons assortiment conform de wensen van al onze klanten uit de gehele markt. Daarom kunnen we (vanuit de positie als marktleider) producten bieden die aan elk(e) budget-, norm én esthetische vraag voldoen. Op onze website [www.mbi.nl](http://www.mbi.nl) vindt u alle informatie over dit assortiment. Daar kunt u ook de Jubileum catalogus met het totale assortiment aan tuinartikelen bekijken. Waaronder bijvoorbeeld de GeoSteen collectie: een aantal onderscheidende serie tuintegels in heel veel diverse formaten, uitvoeringen en kleurstellingen met bijzondere toplagen voor elke smaak of toepassing.

Onze filosofie is verder; Sterke merken Versterken elkaar, dus zoeken we de beste partners binnen ons vakgebied om mee samen te werken.

Sinds 1890 is Marshalls een grote naam welke is uitgegroeid tot marktleider in het Verenigd Koninkrijk. Zeker op het gebied van natuursteen is Marshalls de absolute nummer één. Daarnaast hebben zij een unieke methode ontwikkeld om replicastenen te produceren die niet van levensechte natuurproducten te onderscheiden zijn. Dat maakt deze range aan producten helemaal complementair aan het MBI assortiment. Wij zijn heel trots dat we dankzij deze samenwerking met Marshalls o.a. de beste en eerlijkste(!) natuursteen kunnen bieden en laten zien in deze brochure. Alles voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen terwijl er altijd geproduceerd wordt vanuit drie duurzame basisbeginselen;

- Verbeteren we de maatschappij voor iedereen?
- Zijn we zinvol bezig om het milieu te beschermen?
- Blijft onze economische groei stabiel?

De mooiste, maar vooral ook de eerlijke producten: dat zit toch het lekkerst! Te bestellen bij alle erkende MBI dealers. Voor het bekijken van voorbeelden in showtuinen kunt u terecht bij de volgende MBI dealers: [www.mbi.nl/marshalls/](http://www.mbi.nl/marshalls/)

# INHOUD

## OPRIT

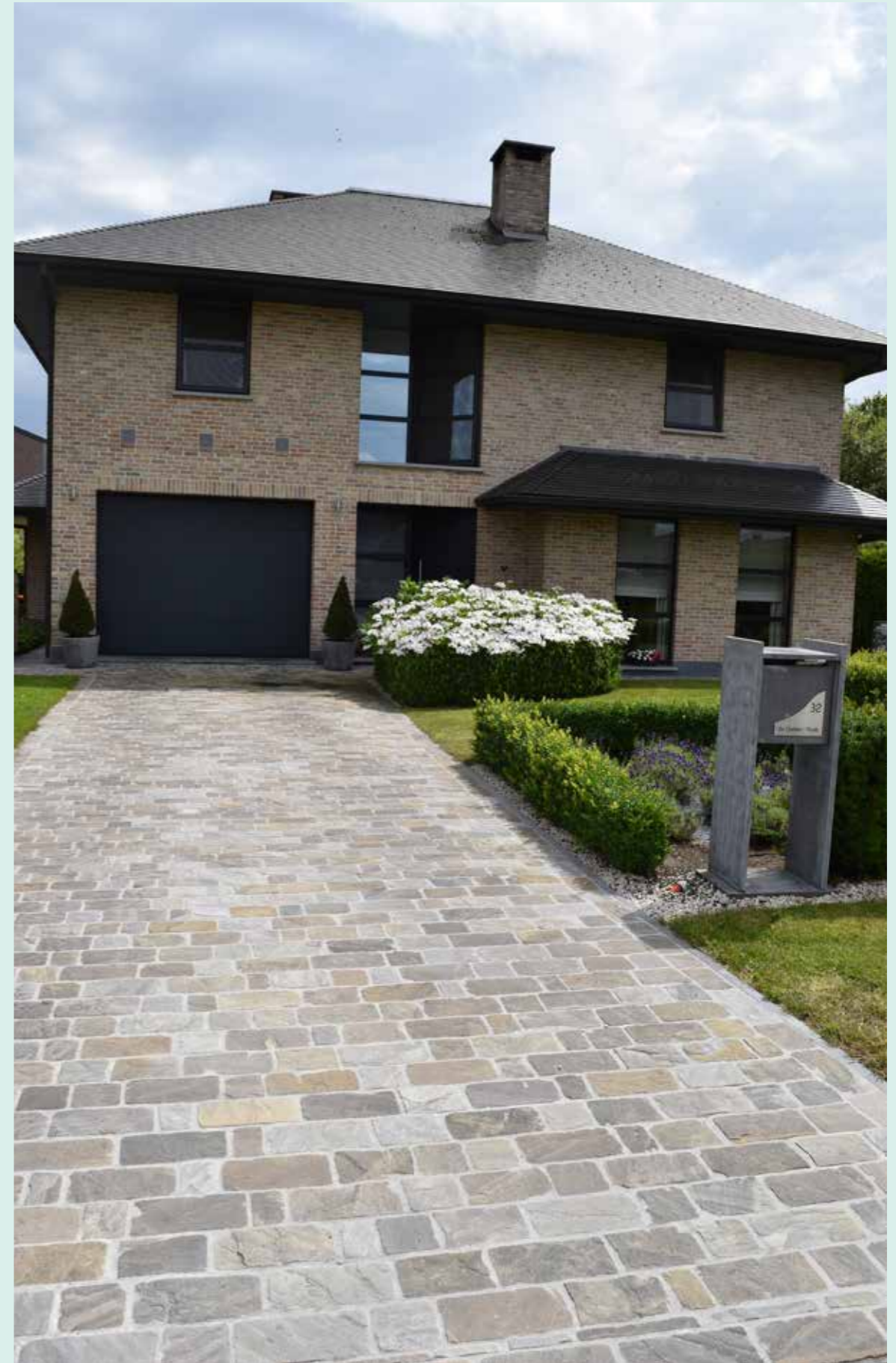
- 14** Piazza
- 16** Riven stone
- 18** Courtstones
- 20** Flamed stone
- 22** Liscio en Ardore
- 24** Granitio
- 26** Rustic
- 28** Cilo
- 30** Countrystone
- 32** Split stone
- 34** Vulcan
- 36** Haus Smooth
- 38** Dark Cloud
- 40** Oriental Black
- 42** Eterno
- 44** Rustico
- 46** Elemental Paviers
- 48** Vietnamees Blauw
- 50** Kandla

## TERRAS

- 54** Rustic
- 56** Timberstone
- 58** Haus Smooth
- 60** Dark Cloud
- 64** Oriental Black
- 68** Rustico
- 70** Vintage Stone Setts
- 72** Vietnamees Blauw
- 78** Kandla

## INFO

- 84** Plaatsing replicastenen en sierbestrating
- 85** Plaatsing natuursteen
- 86** Legpatronen
- 90** Algemene informatie





“  
Geen kinderarbeid,  
eerlijke lonen en de  
gezondheid van  
de arbeiders staat  
centraal



# TruStone & Fairstone

## Duurzaamheid en ethiek dragen we hoog in het vaandel

### TruStone: samen gaan we voor een verantwoorde natuursteensector

Marshalls is trots lid van Initiatief TruStone, een convenant waarbij de Nederlandse en de Vlaamse natuursteensector samen afspraken maken met overheden, ngo's en vakbonden. Zo verbinden we ons voor een meer duurzame en verantwoordelijke productie en inkoop van natuursteen. Dit houdt onder meer in dat we, samen met de sector, risico's in de productieketen in kaart brengen, zodat we fenomenen als kinderarbeid, gedwongen arbeid en slechte veiligheid en gezondheid in productielanden aanpakken.

Op die manier spannen we ons in voor Internationaal Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (IMVO) en duurzaam ketenbeheer.

#### Meer weten?

[www.imvoconvenanten.nl/nl/natuursteen](http://www.imvoconvenanten.nl/nl/natuursteen)

### Fairstone®: de beste natuursteen, geproduceerd in menswaardige omstandigheden

Al jaren komt Marshalls op voor goede werkomstandigheden in de natuursteensector. Met ons eigen label Fairstone® maken we duidelijk dat we enkel ontginnen en produceren volgens duidelijk afgelijnde ethische waarden en afspraken. Deze afspraken zijn gebaseerd op de basiscode voor ethische handel en op het globaal pact van de Verenigde Naties.

We zijn ook lid van Ethical Trading Initiative (ETI) en hebben ons met andere ondernemingen verenigd om een ethische code op te stellen. Als je voor onze natuursteen kiest, weet je dat:

- er geen gebruik is gemaakt van kinderarbeid
- er eerlijke lonen betaald worden
- de basisveiligheid en gezondheid van de arbeiders gegarandeerd worden

Wil je de beste natuursteen van de markt, geproduceerd in menswaardige omstandigheden?

Dan ben je bij Marshalls aan het juiste adres.

## AFWERKING NATUURSTEEN

Natuursteen wordt ontgonnen in een ruwe, onbewerkte vorm. Zijn uiterlijk en zijn esthetische waarde worden grotendeels bepaald door de uiteindelijke afwerking van het oppervlak van de steen. Er zijn velerlei mogelijkheden die elk hun eigen bijzondere waarde en effect hebben. We lichten ze hier even toe:

- Natuurruw: steensoorten met een van nature ruw oppervlak, dat gekloven en oneffen is en niet meer wordt bewerkt.
- Gevlamd: een afwerking die bijzonder geschikt is voor graniet en basalt. Het steenoppervlak wordt bewerkt met een gasvlam. Door de hitte versplintert de bovenlaag en ontstaat een grove structuur. Gevlamd graniet ziet er heel natuurlijk uit en voelt ruw aan waardoor het een bijzonder hoge slipweerstand heeft.
- Geborsteld: door het oppervlak te borstelen wordt het zachter en komen de kleuren van de steen beter tot hun recht. Het oppervlak heeft na deze bewerking een licht ruw uitzicht.
- Gebouchardeerd / gepunthamerd: de steen wordt bewerkt met een fijne hamer waardoor kleine putjes gevormd worden. Hierdoor wordt de steen ruw en krijgt hij een grote slipweerstand.
- Gezandschuurd: het oppervlak wordt met zand geschuurd. Daardoor ontstaat een fijn gekorrelt uitzicht. Deze afwerking verhoogt de slipweerstand.
- Gekogelstraald: het oppervlak wordt onder hoge druk met fijne (metaal- of zand) korreltjes beschoten. Daardoor ontstaat een fijn gekorrelt uitzicht. Deze afwerking verhoogt de slipweerstand.

- Geschuurd: door het steenoppervlak droog te schuren met een grove schuursteen worden de sporen van het uitzagen uit de steengroeves grotendeels verwijderd.
- Verzoet: door het steenoppervlak te schuren met een fijnere schuursteen verkrijgt men een donkerder en gladder uitzicht zonder nog zichtbare schuursporen.

Ook de afwerking van de randen is bepalend voor de stijl waarvoor je kiest:

- Zagen: rechte randen voor een moderne look.
- Trommelen: de stenen worden door een trommel gehaald waardoor er deeltjes van de zijanten afbrokkelen en de steen een gepatineerde look krijgt.
- Verouderen: de zijanten van de stenen worden afgebrokkeld door middel van een hamer en beitel voor een gepatineerde look.
- Vibreren: de randen en het oppervlak worden machinaal verouderd. Deze werkwijze is minder bruusk dan het trommelen en het algemene effect is daarom zachter.
- Klieven: de natuursteen wordt handmatig gekliefd waardoor het oorspronkelijk aspect van de steen zichtbaar wordt: schilfers, holten en bulten.



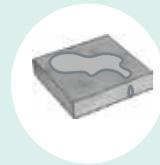
## ICOONTJES



**Geschikt voor opritten:** maximaal 3,5 ton en mits plaatsing in stabilisé



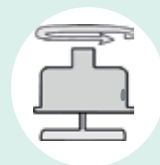
**Geschikt voor plaatsing op tegeldragers:** voeg een vijfde tegeldrager toe in het midden bij intensief gebruik, bij een hoogte vanaf 10 cm of bij tegels groter dan 60x60 cm.



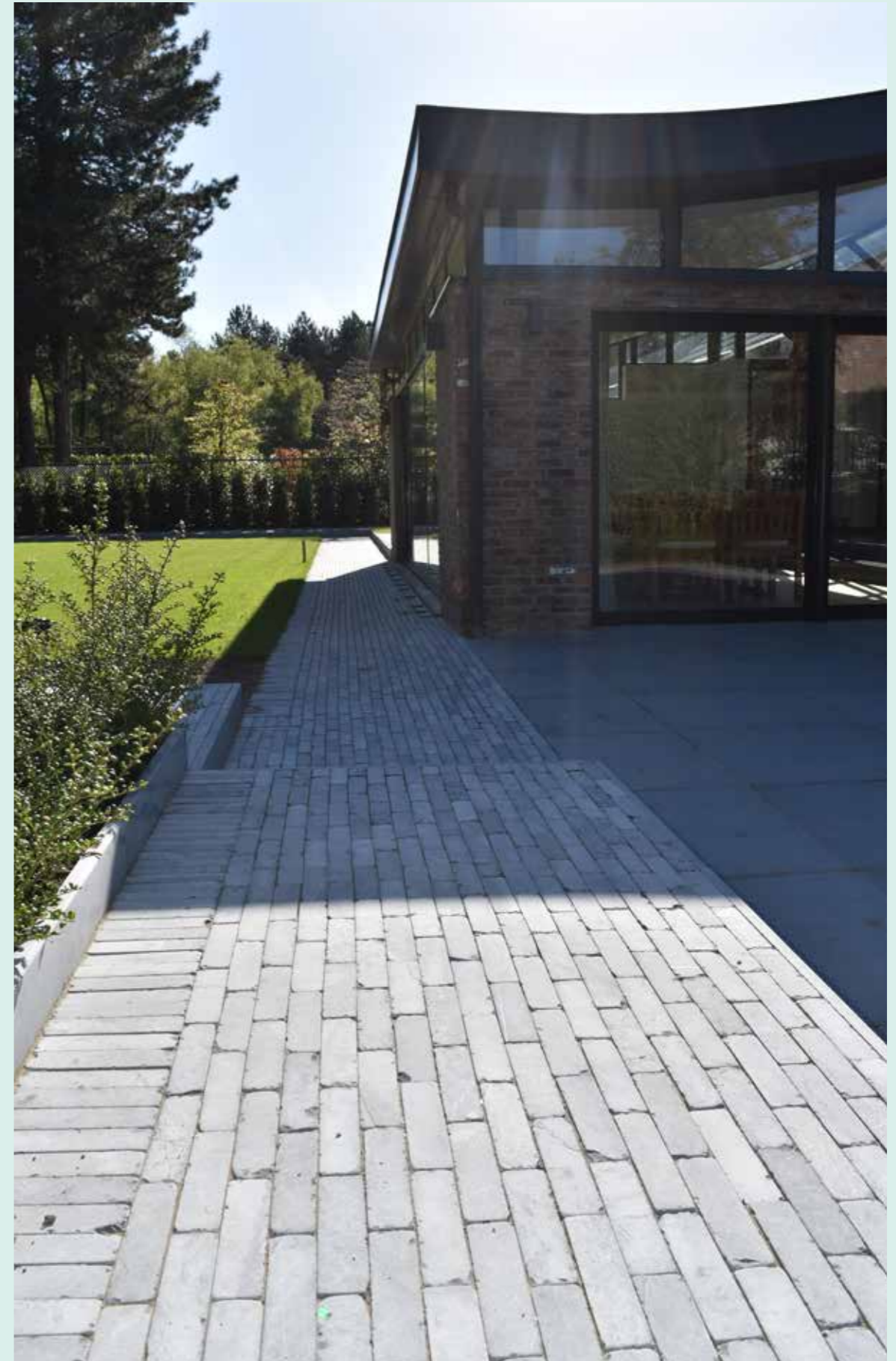
**Replicastenen:** product uit hoogwaardig gegoten beton. Door de hoge dichtheid van het materiaal, dringen water en vuil minder door in de replicastenen, nog minder dan bij sierbestrating met hydrofobe en geïmpregneerde deklaag.



**MBI AquaColor Joints 2Drive:** dankzij de bescherm laag kan je ze opvoegen met een duurzaam voegmiddel zoals MBI AquaColor Joints 2Drive.



**Geschikt voor plaatsing met Pavilift:** dit zelfnivellerende tegelkruis vergemakkelijkt de plaatsing van tegels door het tegelkruis met schroef en bijhorende schroefdop.





OPRIT

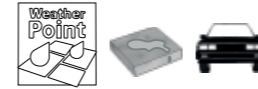


Authentieke look  
met moderne  
productie

Indian Grey

\_ Replicastenen

# Plazza



Plazza is een kosteneffectief en stijlvol alternatief voor echte Kandla-kasseien. Plazza heeft een charme waar je buren naar zullen opkijken. De stenen hebben een gepatenteerde maatvaste en gelijke onderkant. Daarom zijn ze snel en gemakkelijk te plaatsen. Dankzij de bescherm laag kan je ze opvoegen met een duurzaam voegmiddel zoals MBI AquaColor Joints 2Drive.

## Replicastenen



kleuren en formaten (cm)	15 x 15 x 6
Basalt	✓
Iron Grey	✓
Belgian Blue	✓
Indian Grey	✓
kg / stuk	2,90
stuks / m <sup>2</sup>	44,44
stuks / verpakking	245

## Boordstenen



kleuren en formaten (cm)	100 x 6 x 20
Basalt	✓
Iron Grey	✓
Belgian Blue	✓
Indian Grey	✓
kg / stuk	29
stuks / m'	1
stuks / verpakking	16

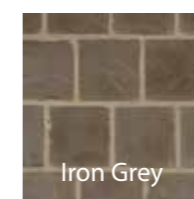
## Trapblokken



kleuren en formaten (cm)	100 x 35 x 15
Basalt	✓
Iron Grey	✓
Belgian Blue	✓
Indian Grey	✓
kg / stuk	122
stuks / m'	1
stuks / verpakking	1



Basalt



Iron Grey



Indian Grey



Belgian Blue



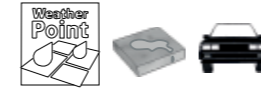


Riven Stone  
heeft de klasse  
van gekliefde  
natuursteen

Basalt

\_ Replicastenen

# Riven Stone



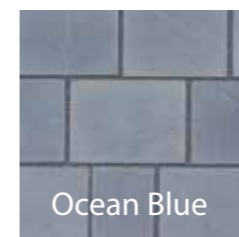
Door de rechte kanten passen de stenen perfect bij een design met strakke, moderne lijnen. Ze zijn gemaakt uit gegoten beton met een hoge dichtheid. Je hebt dus weinig onderhoud aan je oprit. Door de dichte structuur dringt vuil immers niet tot in de stenen door en kan mos zich moeilijk vasthechten.

## Replicastenen



kleuren en formaten (cm)	project pack <sup>(1)</sup>
Ocean Blue	✓
Basalt	✓
Indian Grey	✓
Belgian Blue	✓
kg / stuk	-
stuks / m <sup>2</sup>	33,26
stuks / verpakking	150

<sup>(1)</sup> Riven Stone project pack bestaat uit 5 verschillende formaten met telkens een breedte van 16 cm en een dikte van 6 cm.



Ocean Blue



Basalt



Indian Grey



Belgian Blue

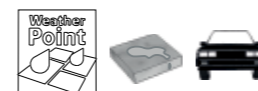


Klassieke  
kasseien met  
een optimaal  
legcomfort.

Belgian Blue

\_ Replicastenen

# Courtstones



Courtstones lijken op authentieke kasseien, met het grote verschil dat de plaatsing heel wat vlotter verloopt en daarom ook goedkoper is. De stenen hebben een zeer slijt- en kleurvaste toplaag. Dankzij het perfect afgesloten oppervlak zijn ze bestand tegen alle weersomstandigheden. Vuil en mos kunnen zich niet vasthechten. Courtstones passen perfect bij een woning in hoevestijl.

## Replicastenen



kleuren en formaten (cm)	project pack <sup>(1)</sup>
Ash	✓
Basalt	✓
Iron Grey	✓
Belgian Blue	✓
Rice	✓
Pebble Grey	✓
Canvas	✓
Ocean Blue	✓
kg / stuk	-
stuks / m <sup>2</sup>	43,92
stuks / verpakking	240

## Boordstenen

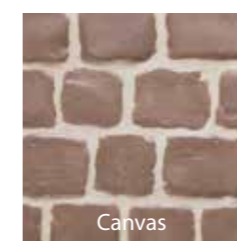


kleuren en formaten (cm)	50 x 8 x 20
Basalt	✓
Iron Grey	✓
Belgian Blue	✓
kg / stuk	17,51
stuks / m'	2
stuks / verpakking	26

(1) Courtstones project pack bestaat uit 5 verschillende formaten met telkens een breedte van 12,9 cm en een dikte van 6 cm.



Belgian Blue



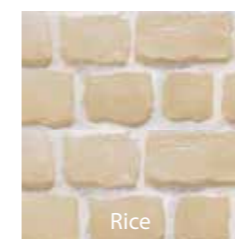
Canvas



Iron Grey



Pebble Grey



Rice



Ash



Basalt



Ocean Blue

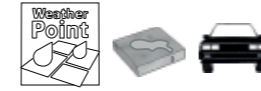


Traditionele  
zandsteen in  
modern jasje

Belgian Blue

\_ Replicastenen

# Flamed Stone



Flamed Stone replicastenen zijn geïnspireerd op traditionele zandsteen bestrating uit Wales. Hun oppervlak heeft dezelfde gevlamde structuur. De combinatie van verschillende lengtes vergroot het natuurlijke effect. Door het relatief grote formaat vergroten deze stenen je oprit en zijn ze geschikt voor je terras. Door de rechte kanten sluiten ze ook aan bij een hedendaagse architectuur.

## Replicastenen



kleuren en formaten (cm)	project pack <sup>(1)</sup>
Belgian Blue	✓
Ocean Blue	✓
Basalt	✓
kg / stuk	-
stuks / m <sup>2</sup>	20,87
stuks / verpakking	115

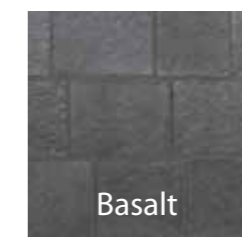
(1) Flamed Stone project pack bestaat uit 5 verschillende formaten met telkens een breedte van 21 cm en een dikte van 6 cm.



Belgian Blue



Ocean Blue



Basalt



Liscio is een imitatie van grafiet met een gladde structuur en strakke lijnen.

Ocean Blue

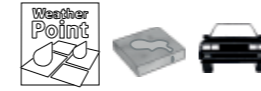


Ardore stenen hebben een rijke textuur

Indian Grey

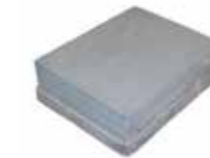
\_ Replicastenen

# Liscio en Ardore



Liscio is een imitatie van grafiet met een gladde structuur en strakke lijnen. Ardore stenen hebben een rijke textuur waardoor ze heel erg op echte natuursteen lijken. Door Liscio en Ardore te mengen, creëer je een originele oprit. Beide stenen zijn net als de voorgaande replicastenen gemaakt uit gegoten beton met een hoge dichtheid. Zo is je oprit extra stevig en drukkbestendig en heb je weinig last van mos. Bovendien plaats je ze heel makkelijk.

## Replicastenen Liscio



kleuren en formaten (cm)	project pack <sup>(1)</sup>
Ocean Blue	✓
Indian Grey	✓
kg / stuk	-
stuks / m <sup>2</sup>	20,87
stuks / verpakking	115

(1) Liscio project pack bestaat uit 5 verschillende formaten met telkens een breedte van 21 cm en een dikte van 6 cm.

## Replicastenen Ardore

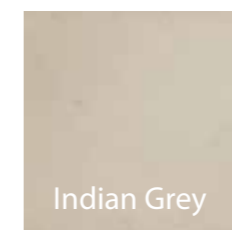


kleuren en formaten (cm)	project pack <sup>(1)</sup>
Ocean Blue	✓
Indian Grey	✓
kg / stuk	-
stuks / m <sup>2</sup>	20,87
stuks / verpakking	115

(1) Ardore project pack bestaat uit 5 verschillende formaten met telkens een breedte van 21 cm en een dikte van 6 cm.



Ocean Blue

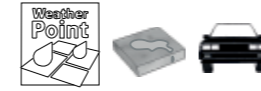


Indian Grey



\_ Replicastenen

# Granitio



Granitio is een replica van de klassieke granietskassei. Dankzij de maatvaste, bredere onderkant van de kasseien leg je de stenen zeer snel. Bovendien ontstaat hierdoor een regelmatige voeg. De relatief brede voegen benadrukken het kleine formaat van de kasseien. Het kleine formaat en de ruwe oppervlaktestructuur verlenen je tuinpad en oprit een idyllische aanblik.

## Replicastenen



Kleuren en formaten (cm)	11/12/13 x 11 x 6
Basalt	✓
Iron Grey	✓
Belgian Blue	✓
kg / stuk	-
stuks / m <sup>2</sup>	76
stuks / verpakking	360





Fijne rechte  
voegen dankzij  
gepatenteerde  
technologie

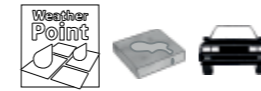
Basalt



Belgian Blue

\_ Replicastenen

## Rustic



Ben je op zoek naar een product dat aan de nieuwste technische eisen voldoet, maar toch een klassiek uitzicht heeft? Kies dan voor Rustic. Je plaatst deze klinkers uit gietbeton tegen elkaar en je vormt een maatvastе voeg. De voegen zorgen ervoor dat de getrommelde kanten goed tot hun recht komen. Rustic combineert dus plaatsings- en onderhoudsgemak met een rustiek karakter.

### Replicastenen



**kleuren en formaten (cm)** 15,5 x 15,5 x 6<sup>(1)</sup>

Basalt	✓
Iron Grey	✓
Belgian Blue	✓
kg / stuk	3,08
stuks / m <sup>2</sup>	41,62
stuks / verpakking	216



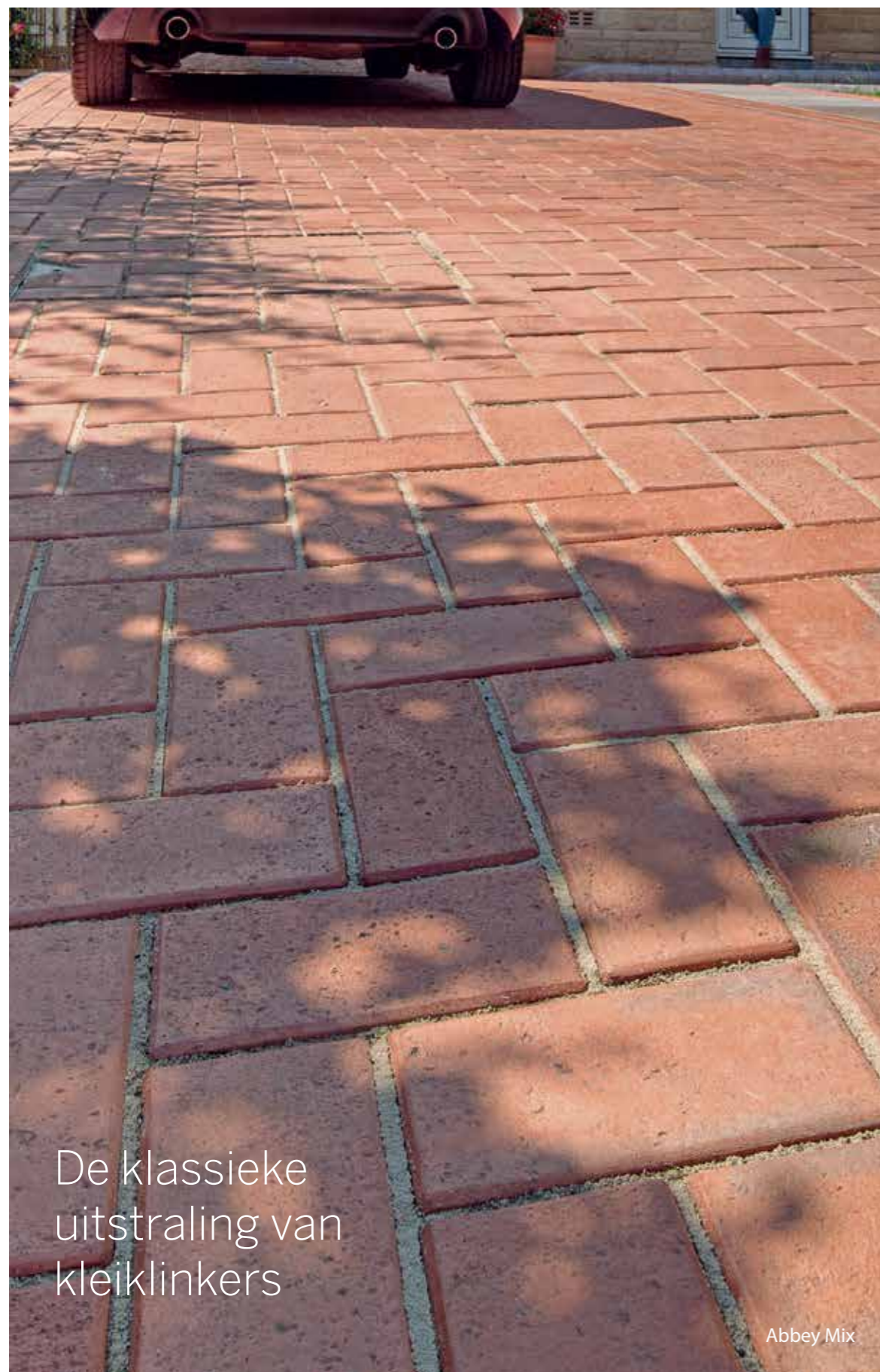
Basalt



Belgian Blue



Iron Grey

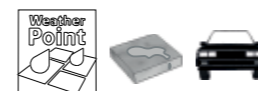


De klassieke  
uitstraling van  
kleiklinkers

Abbey Mix

\_ Replicastenen

# Cilo

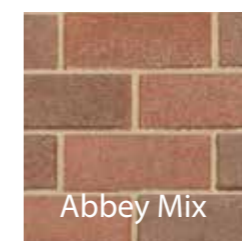


Cilo zijn klinkers uit duurzaam beton die eruitzien als gebakken kleiklinkers. Met deze replicastenen geef je je tuin en voortuin een traditionele uitstraling. Met hun formaat zijn verschillende legverbanden mogelijk: elleboogverband, blokverband of halfsteens verband. Dankzij hun maatvaste voet en smalle formaat zijn ze zeer snel te plaatsen.

## Replicastenen



Kleuren en formaten (cm)	20 x 10 x 6
Matton	✓
Abbey Mix	✓
Basalt	✓
Belgian Blue	✓
Indian Grey	✓
kg / stuk	2,72
stuks / m <sup>2</sup>	50
stuks / verpakking	250



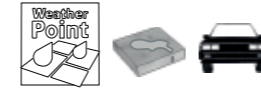


De rustieke  
charme van  
kleistenen

Belgian Blue

\_ Replicastenen

# Countrystone



Countrystones hebben het uitzicht van kleiklinkers en zijn zeer eenvoudig te leggen. De eigentijdse kleuren Belgian Blue en Basalt zijn een meerwaarde in de hedendaagse architectuur.

## Replicastenen



kleuren en formaten (cm)	20 x 6.5 x 6
Basalt	✓
Belgian Blue	✓
kg / stuk	1,70
stuks / m <sup>2</sup>	79,93
stuks / verpakking	375



Basalt



Belgian Blue



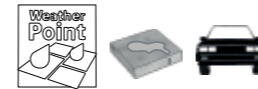


De uitstraling  
van natuurlijke  
leistenen met  
een hoog  
legcomfort

Belgian Blue

\_ Replicastenen

# Split Stone



De klinkers Split Stone zijn een goed alternatief voor natuurlijke leisteen. Ze hebben hetzelfde uitzicht, maar bieden het legcomfort van betonklinkers. Dankzij hun gepatenteerde maatvast basis zijn de stenen gemakkelijk te leggen en ontstaan automatisch regelmatige voegen.

## Replicastenen



kleuren en formaten (cm)	project pack <sup>(1)</sup>
Basalt	✓
Belgian Blue	✓
kg / stuk	-
stuks / m <sup>2</sup>	33,26
stuks / verpakking	145

(1) Split Stone project pack bestaat uit 5 verschillende formaten met telkens een breedte van 16 cm en een dikte van 6 cm.



Basalt



Belgian Blue

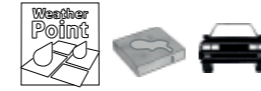


Combineert het karakter van leisteen met het legcomfort van traditionele betonstenen.

Belgian Blue

\_ Replicastenen

# Vulcan



Vulcan combineert het karakter van leisteen met het legcomfort van traditionele betonstenen. Voegen doe je gewoon met wit zand. Om je zolang mogelijk van je oprit te laten genieten, heeft Marshalls de stenen zo ontwikkeld dat ze bestand zijn tegen alle weertypes.

## Replicastenen



kleuren en formaten (cm)	14.7 x 14.7 x 5.3	project pack <sup>(1)</sup>
Basalt	✓	✓
Iron Grey	✓	✓
Belgian Blue	✓	✓
kg / stuk	2.56	-
stuks / m <sup>2</sup>	45,29	18,18
stuks / verpakking	294	100

(1) Vulcan project pack bestaat uit 3 verschillende formaten met telkens een breedte van 20 cm en een dikte van 6 cm.



Basalt



Iron Grey



Belgian Blue



Belgian Blue

\_ Replicastenen

# Haus Smooth



Als je gekozen hebt voor een moderne woning, dan wil je je oprit en terras in dezelfde stijl aanleggen. De robuuste Haus Smooth replicategels zijn dan een uitstekende keuze. Dankzij nieuwe productietechnieken zijn ze duurzaam en slijtvast. Door de dichte structuur hebben ze een lage waterabsorptie, waardoor er nauwelijks mos op groeit.

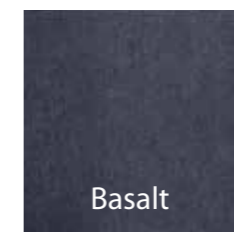
## Replicastenen



Kleuren en formaten (cm)	100 x 100 x 6
Basalt	✓
Iron Grey	✓
Belgian Blue	✓
kg / stuk	138
stuks / m <sup>2</sup>	1
stuks / verpakking	5



Iron Grey



Basalt



Belgian Blue



Dark Cloud

\_ Natuursteen

# Dark Cloud



OPRIT

Dark Cloud is een zeer harde en bijzonder slijtvaste grijze graniet. Door het vlammen komt de uniforme grijze kleur goed tot haar recht en wordt het oppervlak antislip. Door het borstelen kan vuil zich amper aan de tegel hechten.

## Klinker - oppervlakte gevlamd en geborsteld - kanten gezaagd



formaten (cm)	20 x 20 x 4*	Banenverband x 4 <sup>(1)</sup> *	60 x 20 x 4 *
kg / stuk	4,48	-	13,40
stuks / m <sup>2</sup>	25	-	8,33
stuks / kist	225	340	75

\*met vellingkant van 2 mm

(1) Een banenverband bestaat uit 3 verschillende formaten: 130 stuks van 24 x 16 cm, 180 stuks van 16 x 16 cm en 30 stuks van 16 x 12 cm.

## Boordsteen boven- en voorzijde gevlamd en geborsteld - vellingkant 3 mm



formaten (cm)	100 x 4 x 15	100 x 5 x 15	100 x 5 x 25
kg / stuk	16,8	21	35
stuks / m'	1	1	1
stuks / kist	75	32	32



Oriental Black

\_ Natuursteen

# Oriental Black



Met Oriental Black haal je een natuursteen van excellente kwaliteit in huis. Door de gevlamde en geborstelde afwerking is het basalt onderhoudsvriendelijk en antislip. De uniforme, bijna zwarte kleur en kristallijne structuur zorgen voor een stijlvol uitzicht.



## Bestratingssteen - oppervlakte gevlamd en geborsteld - kanten gezaagd



formaten (cm)	60 x 20 x 4 *
kg / stuk	13,40
stuks / m <sup>2</sup>	8,33
stuks / kist	75

\*met vellingkant van 2 mm

## Boordsteen – bovenen voorzijde gevlamd en geborsteld – vellingkant 5 mm



formaten (cm)	100 x 5 x 15
kg / stuk	21
stuks / m'	1
stuks / kist	32



Eterno Morning + Night

\_ Natuursteen

# Eterno



Eterno is een graniet uit Portugal. Graniet is een zeer hard en weersbestendig gesteente. De kleine kasseien zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren. Hiermee kan je eender welk patroon ontwerpen. Of je kan verschillende kleuren willekeurig mengen om een natuurlijke nuance te verkrijgen. Je kan deze klinkers combineren met de boordstenen Eclipse.

## Sierbestrating - natuurruw



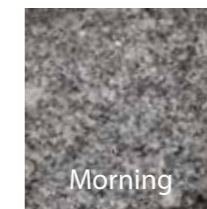
kleuren en formaten (cm)	10 x 10 x 5/7	10 x 10 x 5/7
Mist	✓	
Sun	✓	
Morning	✓	
Night		✓
kg / stuk	1,33	1,44
stuks / m <sup>2</sup>	82,64	82,64
stuks / kist	617	585



Mist



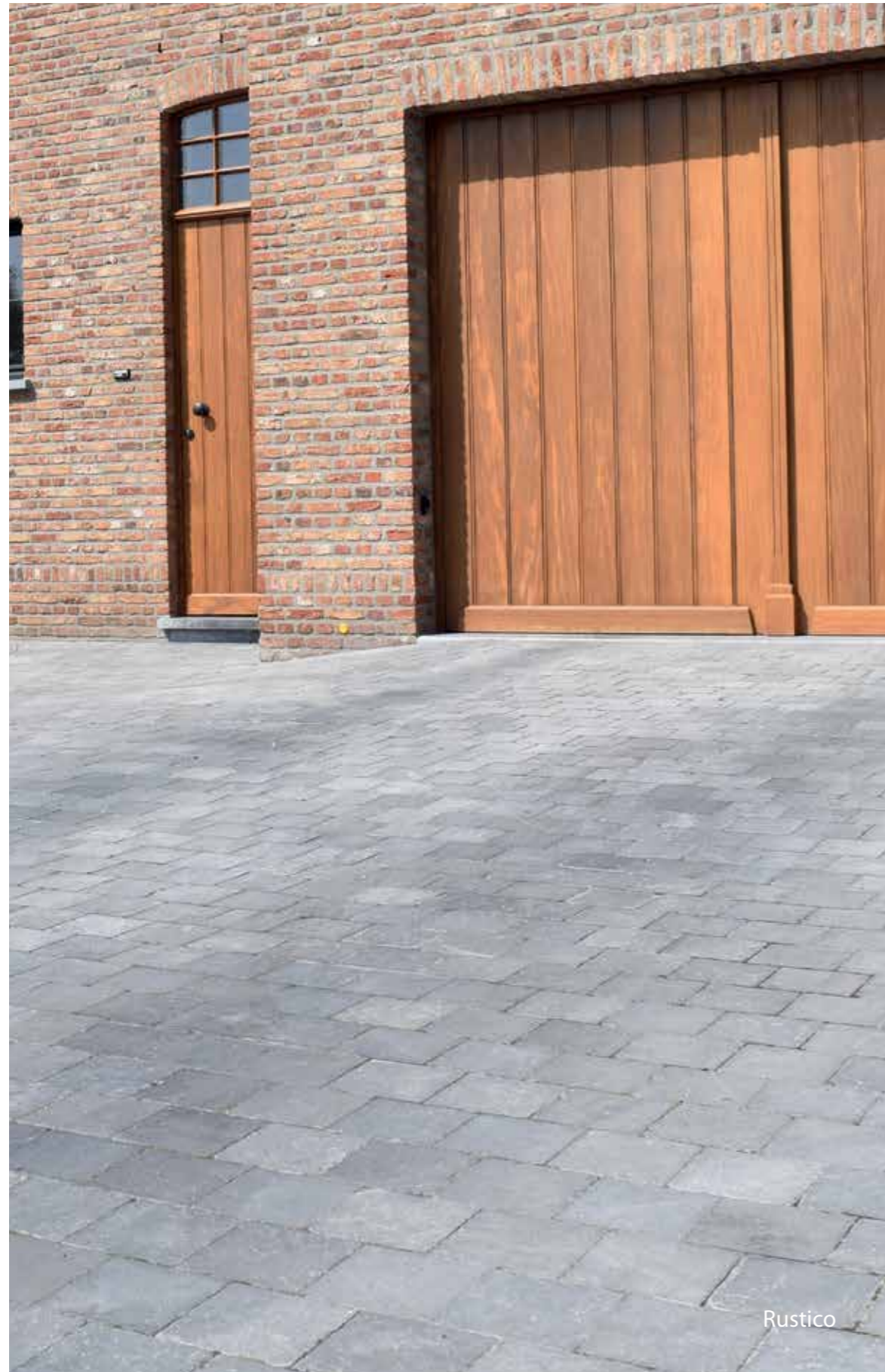
Sun



Morning



Night



Rustico

\_ Natuursteen

# Rustico



De natuursteen Rustico is zeer uitzonderlijk. De verzoete afwerking brengt de blauwe kleur van de steen naar boven, terwijl de verouderde afwerking hem een rustieke uitstraling verleent. Rustico is beschikbaar in verschillende formaten: klinkers voor je oprit alsook tegels voor je tuin.

## Sierbestrating - oppervlakte verzoet en gevibreerd - kanten gevibreerd



formaten (cm)	15 x 15 x 4	15 x 15 x 5	20 x 5 x 4	20 x 5 x 5	Banenverband <sup>(2)</sup> x 4
kg / stuk	2,43	3,15	1,08	1,40	-
stuks / m <sup>2</sup>	44,44	44,44	100,00	100,00	-
stuks / kist	390	320	900	720	340

(2) Een banenverband bestaat uit 3 verschillende formaten:  
130 stuks van 24 x 16 cm, 180 stuks van 16 x 16 cm en 30 stuks van 16 x 12 cm.

## Boordsteen - oppervlakte verzoet en gevibreerd - kanten gevibreerd



formaten (cm)	100 x 5 x 15
kg / stuk	21
stuks / m'	1
stuks / kist	32



Een natuurlijke en  
traditionele oprit

Charcoal

\_ Natuursteen

# Elemental Paviors



Elemental Paviors is een dolomitische kalksteen met een unieke verouderde look. Het oppervlak is gelaagd en lichtjes ruw, en de kanten zijn zacht getrommeld. De stenen zijn beschikbaar in verschillende kleuren die elk een waaiertint bevatten. De gekalibreerde afwerking maakt de plaatsing snel en eenvoudig.

## Sierbestrating - oppervlakte natuurruw - kanten getrommeld



kleuren en formaten (cm)	project pack x 4 <sup>(1)</sup>
Blauwgrijs	✓
Sun	✓
Charcoal	✓
kg / stuk	-
stuks / m <sup>2</sup>	-
stuks / kist	340

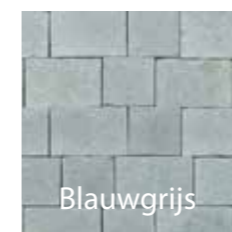
## Boordsteen - getrommeld



kleuren en formaten (cm)	100 x 5 x 15
Blauwgrijs	✓
Sun	✓
Charcoal	✓
kg / stuk	22,00
stuks / m'	1,00
stuks / kist	45

(1) Een project pack bestaat uit 3 verschillende formaten: 130 stuks 24 x 16, 180 stuks 16 x 16 en 30 stuks 16 x 12 cm.

Opmerking: Gebruik steeds de meegeleverde afstandhouders bij het plaatsen.



Blauwgrijs



Sun



Charcoal





Vietnamees Blauw

\_ Natuursteen

# Vietnamees Blauw



Vietnamees blauw is een natuursteen met een tijdloze charme. Deze prachtige arduin heeft een levendige blauwe kleur. Marshalls biedt een ruime waaier aan afwerkingen, formaten en bijpassende elementen zoals boordstenen en zwembadboorden. Bovendien heb je weinig onderhoud aan deze steen. Vlekken verdwijnen vaak vanzelf door de regen.

## Klinker - getrommeld



formaten (cm)	15 x 15 x 4	15 x 15 x 5
kg / stuk	2,52	3,15
stuks / m <sup>2</sup>	44,44	44,44
stuks / kist	400	320

formaten (cm)	20 x 5 x 4	20 x 5 x 5	20 x 20 x 4	20 x 20 x 5
kg / stuk	1,41	1,40	4,48	5,60
stuks / m <sup>2</sup>	100	100	25	25
stuks / kist	900	720	225	180

## Sierbestrating - oppervlak gekleefd



formaten (cm)	30 x 5 x 5
kg / stuk	2,1
stuks / m <sup>2</sup>	66,67
stuks / kist	480

## Boordsteen bovenzijde en zijkanten geschuurd - kanten verouderd



formaten (cm)	60 x 5 x 15
kg / stuk	12,60
stuks / m'	1,67
stuks / kist	80

## Boordsteen bovenzijde en zijkanten geschuurd - 2 vellingkanten 2 mm



formaten (cm)	100 x 3 x 15	100 x 5 x 15	100 x 5 x 20	100 x 5 x 25	100 x 5 x 30
kg / stuk	12,60	21	28	35	42
stuks / m'	1	1	1	1	1
stuks / kist	52	32	32	32	16



Onverwoestbare  
steen vol  
kleurnuances

Grey

\_ Natuursteen

# Kandla



Het natuurruwe oppervlak en de kegelvormige gekloven kanten zijn kenmerkend voor deze buitengewoon harde en duurzame zandsteen uit Indië. Leg je terras en oprit aan in Kandla Grey of Kandla Mix, elk een schitterende mengeling van oker, grijze, bruine en rode nuances. Deze zandsteen bevat ijzer waardoor er roestplekken kunnen optreden.

## Sierbestrating - oppervlakte natuurruw - kanten gekliefd

kleuren en formaten (cm)	10 x 10 x 5/7	10 x 10 x 6/8	10 x 10 x 7/9
Grey	✓	✓	✓
Mix	✓	✓	✓
kg / stuk	1,62	1,98	2,24
stuks / m <sup>2</sup>	82,64	82,64	82,64
stuks / kist	800	735	650

kleuren en formaten (cm)	14 x 14 x 5/7	14 x 14 x 6/8	14 x 14 x 7/9
Grey	✓	✓	✓
Mix	✓	✓	✓
kg / stuk	2,95	3,44	4,16
stuks / m <sup>2</sup>	44,44	44,44	44,44
stuks / kist	450	410	330

kleuren en formaten (cm)	14 x 20 x 5/7	14 x 20 x 6/8	14 x 20 x 7/9	project pack x5 (1) *
Grey	✓	✓	✓	✓
Mix	✓	✓	✓	✓
kg / stuk	4,22	5,16	5,83	-
stuks / m <sup>2</sup>	31,75	31,75	31,75	-
stuks / kist	300	260	230	259

<sup>(1)</sup> gekalibreerd

\* een project pack bestaat uit 4 verschillende formaten: 98 stuks van 28,5 x 14 cm, 56 stuks van 14 x 14 cm en 35 stuks van 10,5 x 14 cm.

## Boordsteen



kleuren en formaten (cm)	100 x 6 x 20
Grey	✓
Mix	✓
kg / stuk	30,60
stuks / m'	1
stuks / kist	36



Grey



Mix



TERRAS

Rustico



Fijne rechte  
voegen dankzij  
gepatenteerde  
technologie

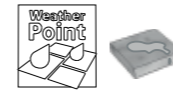
Basalt



Belgian Blue

\_ Replicasteen

## Rustic



Ben je op zoek naar een product dat aan de nieuwste technische eisen voldoet, maar toch een klassiek uitzicht heeft? Kies dan voor Rustic. Je plaatst deze klinkers uit gietbeton tegen elkaar en je vormt een maatvaste voeg. De voegen zorgen ervoor dat de getrommelde kanten goed tot hun recht komen. Rustic combineert dus plaatsings- en onderhoudsgemak met een rustiek karakter.

### Replicastenen



kleuren en formaten (cm)	15.5 x 15.5 x 6 <sup>(1)</sup>
Basalt	✓
Iron Grey	✓
Belgian Blue	✓
kg / stuk	3,08
stuks / m <sup>2</sup>	41,62
stuks / verpakking	216

(1) Elke pallet bevat 10 halve stenen van 15.5 x 7.75 x 6 cm.



Basalt



Belgian Blue



Iron Grey



Coppice Brown

Driftwood

De natuurlijke  
charme van  
verweerd hout

\_Replicasteen

# Timberstone



Timberstone is nagenoeg niet te onderscheiden van echt verweerd hout. Toch hebben de stenen alle voordelen van beton: het rot niet, trekt niet krom, splintert niet en wordt niet glad. Timberstone is perfect voor alle buitentoepassingen: als terras, tuinpad, stapstenen, sieralement ... Plaats de planken horizontaal tussen de palen om een omheining of verhoogd bloemperk te creëren.

## Planken en tegels



kleuren en formaten (cm)	22.5 x 22.5 x 5	67.5 x 22.5 x 5	90 x 22.5 x 5
Driftwood	✓	✓	✓
Coppice Brown	✓	✓	✓
kg / stuk	5	15	20
stuks / verpakking	80	66	66
stuks / m <sup>2</sup>	19,75	6,58	4,94

## Stapstenen



kleuren en formaten (cm)	Ø30/45 x 5
Driftwood	✓
Coppice Brown	✓
kg / stuk	10,17
stuks / verpakking	94

## Palen



kleuren en formaten (cm)	tussenpaal 15 x 15 x 65	hoekpaal 15 x 15 x 65
Driftwood	✓	✓
Coppice Brown	✓	✓
kg / stuk	30	30
stuks / verpakking	8	8



Coppice Brown



Driftwood



Basalt

\_ Replicasteen

# Haus Smooth



Als je gekozen hebt voor een moderne woning, dan wil je je oprit en terras in dezelfde stijl aanleggen. De robuuste Haus Smooth replicategels zijn dan een uitstekende keuze. Dankzij nieuwe productietechnieken zijn ze duurzaam en slijtvast. Door de dichte structuur hebben ze een lage waterabsorptie, waardoor er nauwelijks mos op groeit.

## Replicastenen



Kleuren en formaten (cm)	100 x 100 x 6
Basalt	✓
Iron Grey	✓
Belgian Blue	✓
kg / stuk	138
stuks / m <sup>2</sup>	1
stuks / verpakking	5



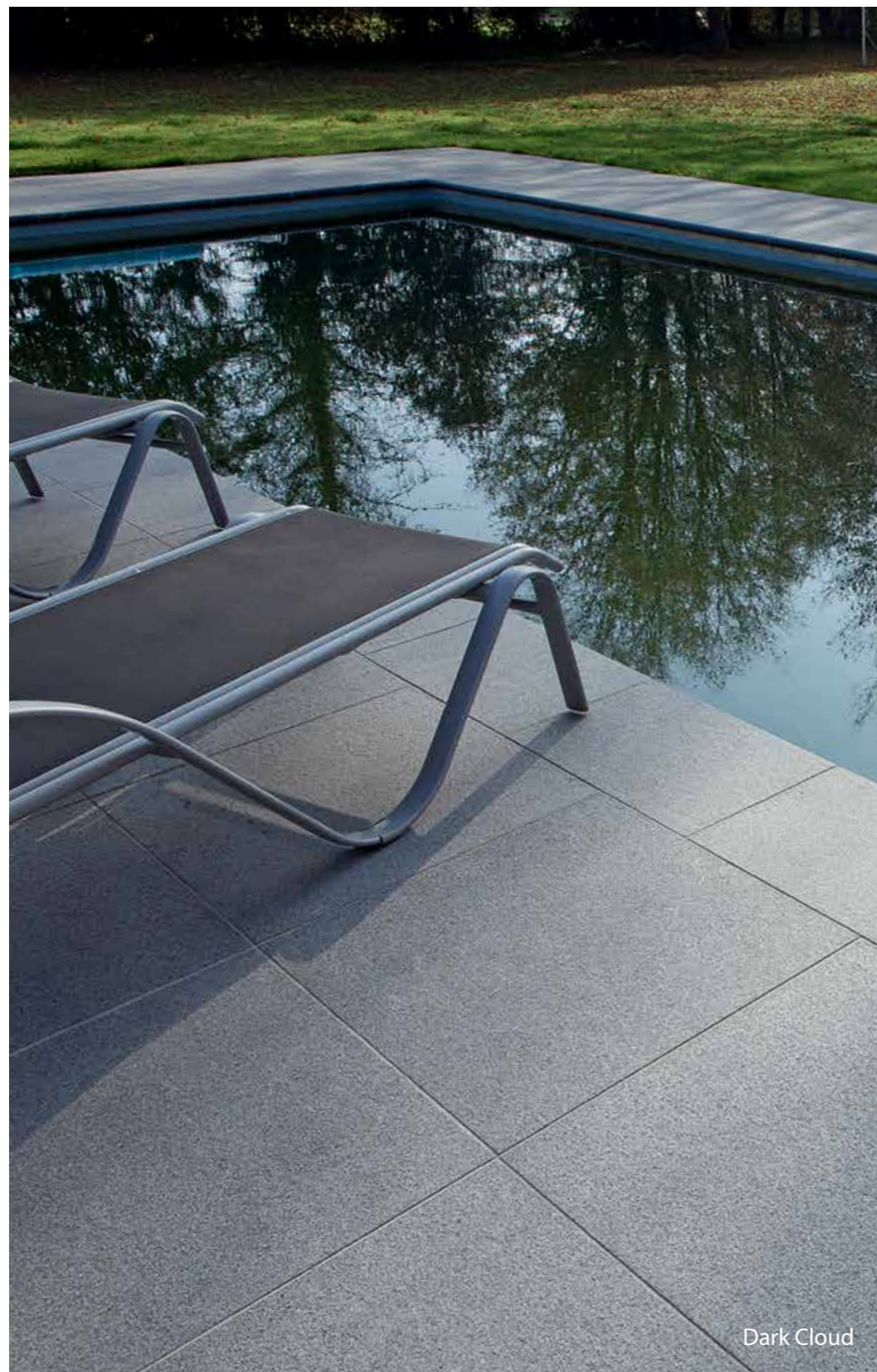
Iron Grey



Basalt



Belgian Blue



Dark Cloud

\_ Natuursteen

# Dark Cloud



Dark Cloud is een zeer harde en bijzonder slijtvaste grijze graniet. Door het vlammen komt de uniforme grijze kleur goed tot haar recht en wordt het oppervlak antislip. Dark Cloud is daarom ideaal als zwembadboord. Door het borstelen kan vuil zich amper aan de tegel hechten.

## Terrastegel - oppervlakte gevlamd en geborsteld - kanten gezaagd



formaten (cm)	20 x 20 x 2	40 x 40 x 2	40 x 40 x 3
kg / stuk	2,24	8,96	13,44
stuks / m <sup>2</sup>	25	6,25	6,25
stuks / kist	450	100	68



formaten (cm)	50 x 50 x 2	50 x 50 x 3	60 x 30 x 2	60 x 40 x 2	60 x 60 x 2	60 x 30 x 3	60 x 60 x 3
kg / stuk	14	21	10,08	13,44	20,16	15,12	30,24
stuks / m <sup>2</sup>	4	4	5,56	4,17	2,78	5,56	2,78
stuks / kist	80	50	100	50	50	68	34



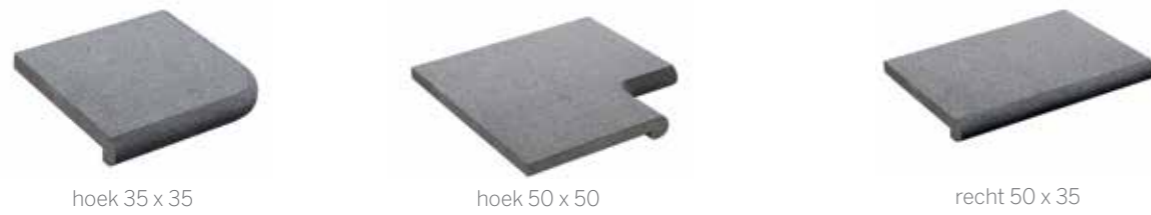
formaten (cm)	80x20x3	80 x 80 x 3	100 x 100 x 3	project pack x 2 <sup>(2)</sup>	project pack x 3 <sup>(2)</sup>
kg / stuk	13,44	53,76	84	-	-
stuks / m <sup>2</sup>	6,25	1,56	1	-	-
stuks / kist	72	18	12	88	88



(2) Een project pack bestaat uit 3 verschillende formaten: 30 stuks van 30 x 30 cm, 30 stuks van 30 x 60 cm en 28 stuks van 60 x 60 cm.  
Legpatroon: zie pagina 224.

# Dark Cloud

## Zwembadboord - oppervlakte gevlamd en geborsteld - neus 180° verzoet



formaten (cm)	recht 100 x 35 x 3/5	recht 50 x 35 x 3/5	hoek 50 x 50 x 3/5	hoek 35 x 35 x 3/5
kg / stuk	28,40	17,15	24,50	12,01
stuks / m'	1	2	-	-
stuks / kist	24	60	30	60

## Zwembadboord - oppervlakte gevlamd en geborsteld - rechte rand verzoet



formaten (cm)	recht 100 x 35 x 3/5	recht 50 x 35 x 3/5	hoek 50 x 50 x 3/5	hoek 35 x 35 x 3/5
kg / stuk	31,25	17,15	24,50	12
stuks / m'	1	2	-	-
stuks / kist	24	60	30	60

## Trapblok - oppervlakte gevlamd en geborsteld



formaten (cm)	100 x 35 x 15	150 x 35 x 15
kg / stuk	147	221
stuks / m'	1	0,67
stuks / kist	5	4

## Traprede (vellingkant 3 mm) en tegentrede (recht) - gevlamd en geborsteld



formaten (cm)	traprede 100 x 35 x 3	tegentrede 100 x 15 x 3	traprede 150 x 35 x 3	tegentrede 150 x 15 x 3
kg / stuk	28,40	12,20	42,50	18,20
stuks / m'	1	1	0,60	0,60
stuks / kist	25	25	25	25

## Palissade gevlamd en geborsteld - vellingkant 3 mm



formaten (cm)	25 x 8 x 50	25 x 8 x 75	25 x 8 x 100	25 x 8 x 125	25 x 8 x 150	25 x 8 x 200
kg / stuk	28	42	56	70	84	112
stuks / m'	4	4	4	4	4	4
stuks / kist	36	26	20	14	10	8

## Boordsteen boven- en voorzijde gevlamd en geborsteld - vellingkant 3 mm



formaten (cm)	100 x 4 x 15	100 x 5 x 15	100 x 5 x 25
kg / stuk	16,8	21	35
stuks / m'	1	1	1
stuks / kist	75	32	32

## Muurkap - gevlamd en geborsteld - met druipgroef



formaten (cm)	100 x 25 x 4	100 x 30 x 3	100 x 30 x 4	100 x 40 x 4	100 x 45 x 3
kg / stuk	28	25,20	33,6	44,8	38
stuks / m'	1	1	1	1	1
stuks / kist	46	26	38	28	20





Oriental Black

\_ Natuursteen

# Oriental Black



Met Oriental Black haal je een natuursteen van excellente kwaliteit in huis. Door de gevlamde en geborstelde afwerking is het basalt onderhoudsvriendelijk en antislip. De uniforme, bijna zwarte kleur en kristallijne structuur zorgen voor een stijlvol uitzicht.

## Terrastegel - oppervlakte gevlamd en geborsteld - kanten gezaagd



formaten (cm)	20 x 20 x 2	40 x 40 x 2	50 x 50 x 2	60 x 30 x 2	60 x 60 x 2
kg / stuk	2,24	8,96	14,00	10,08	20,16
stuks / m <sup>2</sup>	25,00	6,25	4,00	5,56	2,78
stuks / kist	450	100	80	100	50

formaten (cm)	project pack x 2 <sup>(1)</sup>
kg / stuk	-
stuks / m <sup>2</sup>	-
stuks / kist	88

<sup>(1)</sup> Een project pack bestaat uit 3 verschillende formaten: 30 stuks van 30 x 30 cm, 30 stuks van 30 x 60 cm en 28 stuks van 60 x 60 cm.  
Legpatroon: zie pagina 224.

## Zwembadboord - oppervlakte gevlamd en geborsteld - neus 180° verzoet



hoek 35 x 35



hoek 50 x 50



recht 50 x 35

formaten (cm)	recht 100 x 35 x 3/5	recht 50 x 35 x 3/5	hoek 50 x 50 x 3/5	hoek 35 x 35 x 3/5
kg / stuk	34,30	17	24,50	12
stuks / m <sup>2</sup>	1	2	-	-
stuks / kist	24	60	30	10

## Zwembadboord – oppervlakte volledig gevlamd en geborsteld – rechte rand verzoet



hoek 35 x 35



hoek 50 x 50



recht 50 x 35

formaten (cm)	recht 100 x 35 x 3/5	recht 50 x 35 x 3/5	hoek 50 x 50 x 3/5	hoek 35 x 35 x 3/5
kg / stuk	34,30	17,20	24,50	12
stuks / m <sup>2</sup>	1	2	-	-
stuks / kist	24	60	30	10

# Oriental Black

## Muurkap - oppervlakte gevlamd en geborsteld - met druipgroef



formaten (cm)	100 x 30 x 3
kg / stuk	25,20
stuks / m'	1
stuks / kist	26

## Trapblok - oppervlakte gevlamd en geborsteld - vellingkant 3 mm



formaten (cm)	100 x 35 x 15
kg / stuk	147
stuks / m'	1
stuks / kist	5

## Boordsteen boven- en voorzijde gevlamd en geborsteld - vellingkant 5 mm

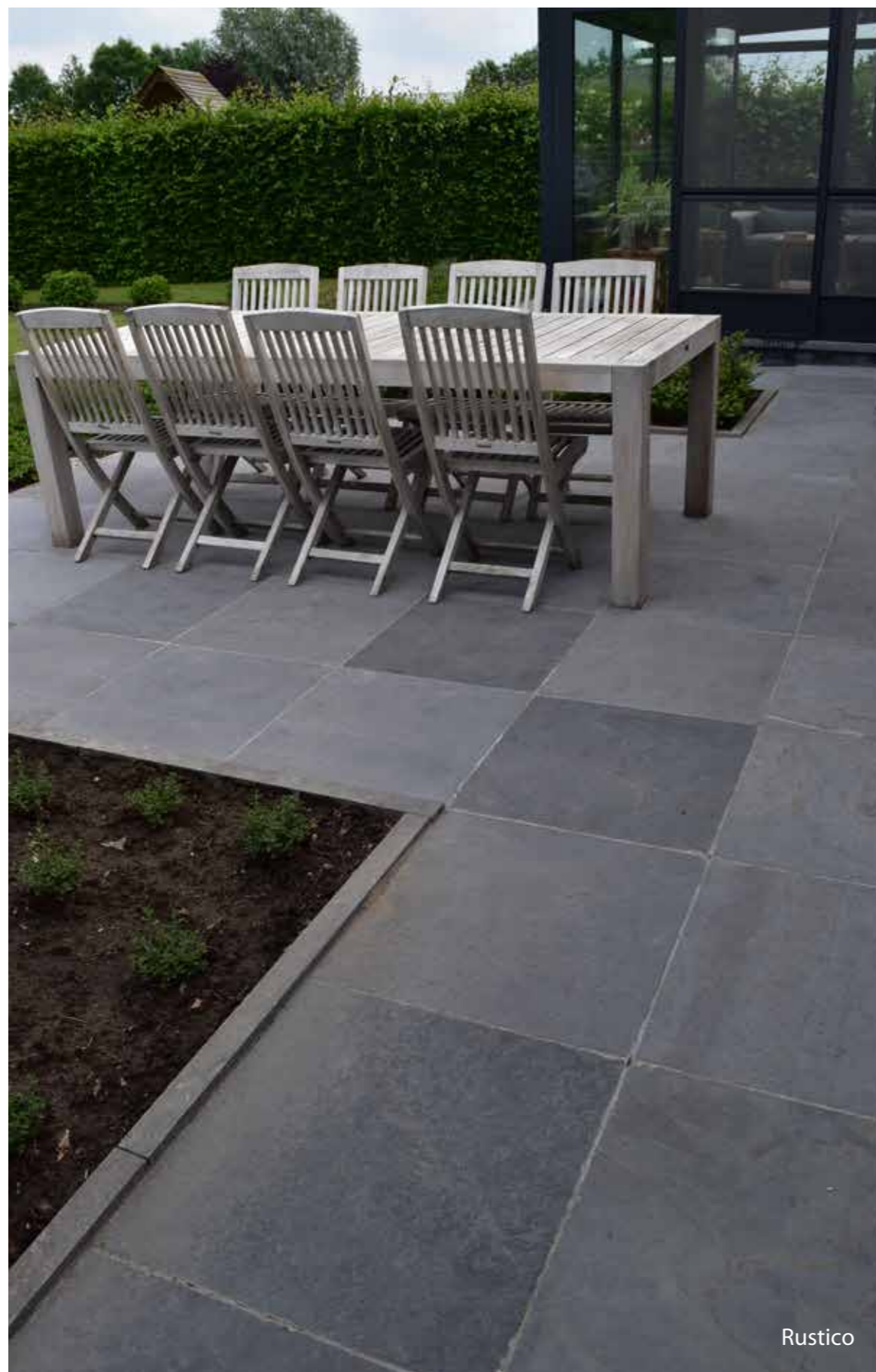


formaten (cm)	100 x 5 x 15
kg / stuk	21
stuks / m'	1
stuks / kist	32

## Palissade - oppervlakte gevlamd en geborsteld - vellingkant 5 mm



formaten (cm)	25 x 8 x 50	25 x 8 x 75	25 x 8 x 100
kg / stuk	28	42	56
stuks / m'	4	4	4
stuks / kist	36	26	20



Rustico

\_ Natuursteen

# Rustico



TERRAS

De natuursteen Rustico is zeer uitzonderlijk. De verzoete afwerking brengt de blauwe kleur van de steen naar boven, terwijl de verouderde afwerking hem een rustieke uitstraling verleent. Rustico is beschikbaar in verschillende formaten: klinkers voor je oprit alsook tegels voor je tuin.

## Sierbestrating / terrastegel - oppervlakte verzoet en gevibreerd - kanten gevibreerd



formaten (cm)	15 x 15 x 2,5	20 x 20 x 2,5	30 x 30 x 2,5	40 x 40 x 2,5
kg / stuk	1,60	2,24	6,30	8,96
stuks / m <sup>2</sup>	44,44	25,00	11,11	6,25
stuks / kist	640	450	160	100

50 x 50 x 2,5	60 x 40 x 2,5	60 x 60 x 2,5	60 x 60 x 3	80 x 80 x 3	Romeins verband <sup>(1)</sup> x 2,5
14,00	12,95	20,16	30,24	53,76	-
4,00	4,16	2,78	2,78	1,56	-
80	50	50	34	18	96

(1) Een Romeins verband is een mengeling van 4 verschillende formaten: 32 stuks van 40 x 40 cm, 32 stuks van 20 x 20 cm, 16 stuks van 40 x 60 cm en 16 stuks van 20 x 40 cm. Legpatroon: zie pagina 186.

## Zwembadboord - oppervlakte verzoet en gevibreerd - neus 180° verzoet



hoek 35 x 35

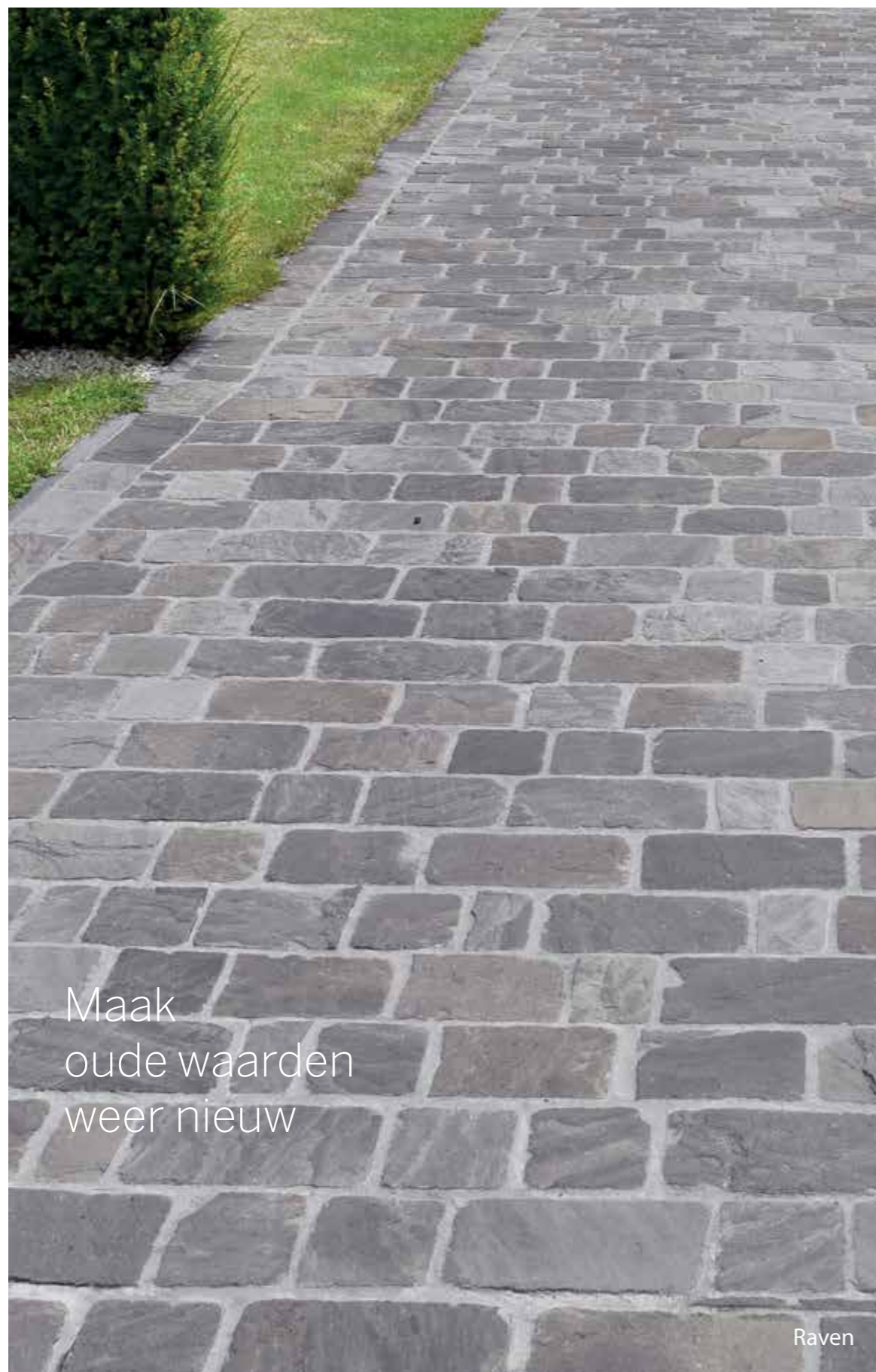


hoek 50 x 50



recht 50 x 35

formaten (cm)	recht 100 x 35 x 3/5	recht 50 x 35 x 3/5	hoek 50 x 50 x 3/5	hoek 35 x 35 x 3/5
kg / stuk	34,30	17,20	24,50	12
stuks / m <sup>2</sup>	1	2	-	-
stuks / kist	24	60	30	10



Maak  
oude waarden  
weer nieuw

Raven

\_ Natuursteen

# Vintage Stone Setts



TERRAS

Wil je je tuinpad een vintage look geven? Dan is deze Indische zandsteen iets voor jou. De stenen ondergaan een speciale behandeling waardoor ze het verweerde uitzicht van hergebruikte natuursteen krijgen. De plaatsing gebeurt vlot dankzij de vaste dikte. Je kiest voor een grijze, beige of bruine variant. Zo zal je tuinpad steeds bij je gevel passen.

## Terrastegel - oppervlakte natuurruw - kanten getrommeld



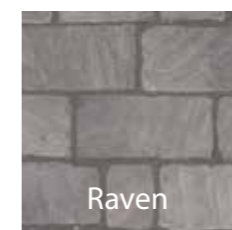
kleuren en formaten (cm)	project pack x 3 <sup>(1)</sup>
Manor	✓
Raven	✓
Limestone	✓
kg / stuk	-
stuks / m <sup>2</sup>	-
stuks / kist	370

<sup>(1)</sup> Een project pack bestaat uit 4 verschillende formaten: 120 stuks van 28,5 x 14, 100 stuks van 21 x 14, 100 stuks van 14 x 14 en 50 stuks van 10,5 x 14 cm.

De opgegeven afmetingen en m<sup>2</sup> gelden indien de tegels worden geplaatst met een voeg van 10 mm.



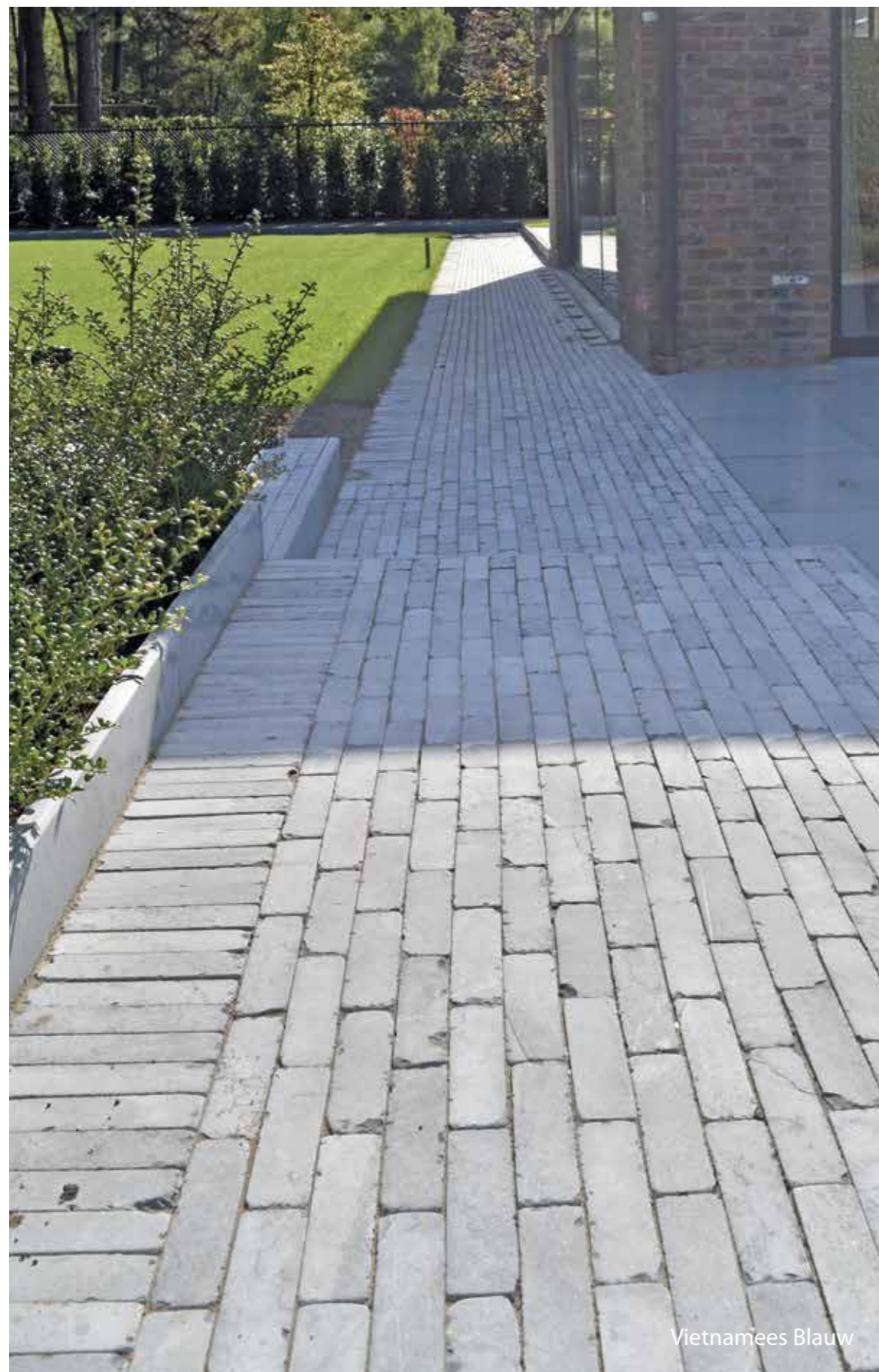
Manor



Raven



Limestone



Vietnamees Blauw

\_ Natuursteen

# Vietnamees Blauw



Vietnamees blauw is een natuursteen met een tijdloze charme. Deze prachtige arduin heeft een levendige blauwe kleur. Marshalls biedt een ruime waaier aan afwerkingen, formaten en bijpassende elementen zoals boordstenen en zwembadboorden. Bovendien heb je weinig onderhoud aan deze steen. Vlekken verdwijnen vaak vanzelf door de regen.

## Terrastegel - oppervlakte geschuurd - kanten gezaagd



formaten (cm)	20 x 20 x 2	20 x 20 x 2,5	30 x 30 x 2,5	40 x 40 x 2	40 x 40 x 2,5
kg / stuk	2,24	2,80	6,30	8,96	11,20
stuks / m <sup>2</sup>	25	25	11,11	6,25	6,25
stuks / kist	450	360	160	100	80

formaten (cm)	50 x 50 x 2	50 x 50 x 2,5	60 x 30 x 2	60 x 60 x 2	60 x 60 x 2,5	60 x 40 x 2,5	80 x 80 x 3
kg / stuk	14	17,50	10,08	20,16	25,20	16,80	53,76
stuks / m <sup>2</sup>	4	4	5,56	2,78	2,78	4,17	1,56
stuks / kist	80	64	100	50	40	40	18

formaten (cm)	80 x 20 x 3	100 x 100 x 3	project pack x 2 <sup>(1)</sup>
kg / stuk	13,44	84	-
stuks / m <sup>2</sup>	6,24	1	-
stuks / kist	72	12	88

(1) Een project pack bestaat uit 3 verschillende formaten: 30 stuks van 30 x 30 cm, 30 stuks van 30 x 60 cm en 28 stuks van 60 x 60 cm.  
Legpatroon: zie pagina 224.

## Terrastegel - oppervlakte gezandschuurd - kanten verouderd



formaten (cm)	30 x 30 x 2	30 x 30 x 2,5	40 x 40 x 2	40 x 40 x 2,5	50 x 50 x 2,5
kg / stuk	5,04	6,30	8,96	11,20	17,50
stuks / m <sup>2</sup>	11,11	11,11	6,25	6,25	4
stuks / kist	200	160	100	80	64

formaten (cm)	60 x 60 x 2,5	60 x 40 x 2,5	Romeins verband x 2 <sup>(2)</sup>
kg / stuk	25,20	16,80	-
stuks / m <sup>2</sup>	2,78	4,17	-
stuks / kist	40	40	96

(1) Een Romeins verband bestaat uit 4 verschillende formaten: 16 stuks van 60 x 40 cm, 32 stuks van 40 x 40 cm, 16 stuks van 40 x 20 cm en 32 stuks van 20 x 20 cm. Legpatroon: zie pagina 224.

# Vietnamees Blauw

## Terrastegel - oppervlakte gezandschuurd - kanten gezaagd



formaten (cm)	20 x 20 x 2,5	30 x 30 x 2,5	40 x 40 x 2,5	50 x 50 x 2,5	60 x 30 x 2,5	60 x 40 x 2,5
kg / stuk	2,72	6,30	10,82	17,50	12,25	16,80
stuks / m <sup>2</sup>	25	11,11	6,25	4	5,56	4,17
stuks / kist	360	160	80	64	80	40
formaten (cm)	80 x 40 x 2,5	60 x 60 x 2,5	project pack x 2,5 <sup>(1)</sup>			
kg / stuk	22,40	24,50	-			
stuks / m <sup>2</sup>	3,13	2,78	-			
stuks / kist	40	40	88			

(1) Een project pack bestaat uit 3 verschillende formaten: 30 stuks van 30 x 30 cm, 30 stuks van 30 x 60 cm en 28 stuks van 60 x 60 cm. Legpatroon: zie pagina 224.

## Terrastegel / klinker - getrommeld



formaten (cm)	15 x 15 x 2	15 x 15 x 2,5	20 x 20 x 2	20 x 20 x 2,5
kg / stuk	1,26	1,58	2,24	2,80
stuks / m <sup>2</sup>	44,44	44,44	25	25
stuks / kist	800	640	450	360

## Terrastegel - oppervlakte gebouchardeerd - kanten gezaagd



formaten (cm)	50 x 50 x 2,5
kg / stuk	17,50
stuks / m <sup>2</sup>	4
stuks / kist	64

## Palissade - oppervlakte geschuurd - vellingkant 5 mm



formaten (cm)	25 x 10 x 50	25 x 10 x 75	25 x 10 x 100
kg / stuk	35	52,5	70
stuks / m'	4	4	4
stuks / kist	32	20	16

## Zwembadboord - oppervlakte gebouchardeerd - neus 180° verzoet

formaten (cm)	recht 100 x 35 x 3/5	recht 50 x 35 x 3/5	hoek 50 x 50 x 3/5	hoek 35 x 35 x 3/5
kg / stuk	34,30	17,20	24,50	12
stuks / m'	1	2	-	-
stuks / kist	24	60	30	10



hoek 35 x 35



hoek 50 x 50



recht 50 x 35

## Zwembadboord - oppervlakte geschuurd - rechte rand

formaten (cm)	recht 100 x 35 x 3/5	recht 50 x 35 x 3/5	hoek 50 x 50 x 3/5	hoek 35 x 35 x 3/5
kg / stuk	34,30	17,20	24,50	12
stuks / m'	1	2	-	-
stuks / kist	24	60	30	10


## Plint geschuurd - vellingkant



formaten (cm)	100 x 20 x 2	100 x 30 x 2	100 x 30 x 3	100 x 40 x 2	100 x 40 x 3	100 x 60 x 3
kg / stuk	10,80	16	25,20	21,50	33,60	48,50
stuks / m'	1	1	1	1	1	1
stuks / kist	52	40	26	40	26	20

# Vietnamees Blauw

## Muurkap geschuurd - met druipgroef - 2 vellingkanten 2 mm

	formaten (cm)	100 x 25 x 4	100 x 25 x 3	100 x 30 x 4	100 x 35 x 4	100 x 40 x 4	100 x 50 x 5
	kg / stuk	28	21	33,60	39,20	44,80	56
	stuks / m'	1	1	1	1	1	1
	stuks / kist	40	26	20	20	20	20

## Boordsteen bovenzijde en zijkanten geschuurd - kanten verouderd



formaten (cm)	60 x 5 x 15
kg / stuk	12,60
stuks / m'	1,67
stuks / kist	80

## Boordsteen bovenzijde en zijkanten geschuurd - 2 vellingkanten 2 mm

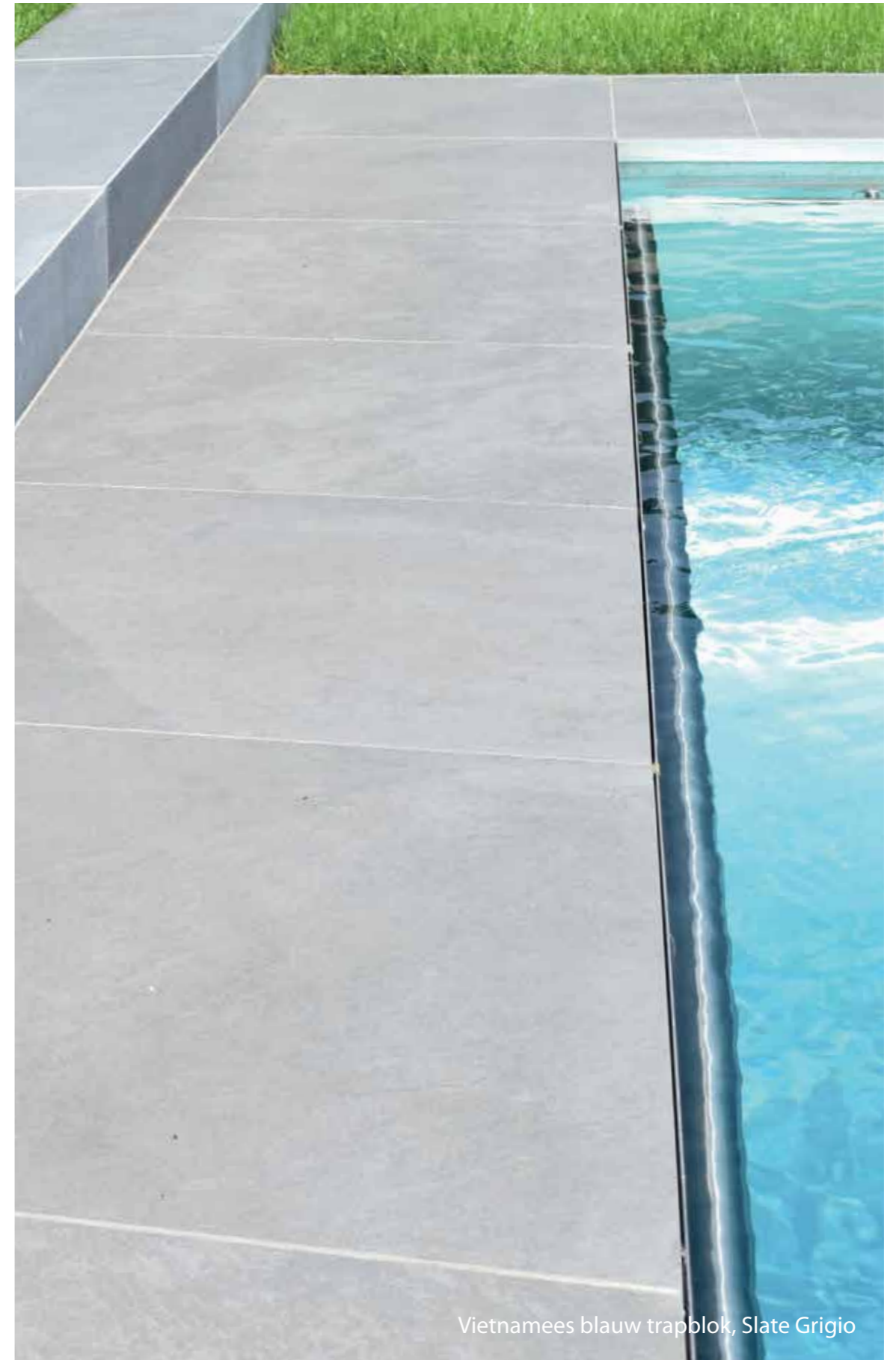


formaten (cm)	100 x 3 x 15	100 x 5 x 15	100 x 5 x 20	100 x 5 x 25	100 x 5 x 30
kg / stuk	12,60	21	28	35	42
stuks / m'	1	1	1	1	1
stuks / kist	52	32	32	32	16

## Trapblok geschuurd - vellingkant 5 mm



formaten (cm)	100 x 35 x 15
kg / stuk	147,00
stuks / m'	1,00
stuks / kist	5



Vietnamees blauw trapblok, Slate Grigio



Mix



Onverwoestbare  
steen vol  
kleurnuances

Grey

\_ Natuursteen

# Kandla



TERRAS

Het natuurruwe oppervlak en de kegelvormige gekloven kanten zijn kenmerkend voor deze buitengewoon harde en duurzame zandsteen uit Indië. Leg je terras en oprit aan in Kandla Grey of Kandla Mix, elk een schitterende mengeling van oker, grijze, bruine en rode nuances. Deze zandsteen bevat ijzer waardoor er roestplekken kunnen optreden.

## Terrastegel - oppervlakte natuurruw - kanten gezaagd - gekalibreerd



kleuren en formaten (cm)	60 x 30 x 2	60 x 60 x 2	project pack x 2 <sup>(1)</sup>
Grey	✓	✓	✓
Mix	✓	✓	✓
kg / stuk	7,92	15,84	-
stuks / m <sup>2</sup>	5,56	2,78	-
stuks / kist	108	54	88

(1) Een project pack bestaat uit 3 verschillende formaten: 30 stuks van 30 x 30 cm, 30 stuks van 30 x 60 cm en 28 stuks van 60 x 60 cm. Legpatroon: zie pagina 224.

## Terrastegel - oppervlakte natuurruw - kanten gekliefd

kleuren en formaten (cm)	10 x 10 x 3/5
Grey	✓
Mix	✓
kg / stuk	1,06
stuks / m <sup>2</sup>	82,64
stuks / kist	1200



Grey



Mix



# Kandla

## Terrastegel - oppervlakte natuurruw - kanten gekliefd

kleuren en formaten (cm)	14 x 14 x 2.5 <sup>(1)</sup>	14 x 14 x 3/5
Grey	✓	✓
Mix	✓	✓
kg / stuk	1,24	1,98
stuks / m <sup>2</sup>	44,44	44,44
stuks / kist	925	650

kleuren en formaten (cm)	14 x 20 x 2.5 <sup>(1)</sup>	14 x 20 x 3/5
Grey	✓	✓
Mix	✓	✓
kg / stuk	1,73	2,80
stuks / m <sup>2</sup>	31,75	31,75
stuks / kist	556	400

kleuren en formaten (cm)	60 x 60 x 2 <sup>(1)</sup>
Grey	✓
Mix	✓
kg / stuk	15,84
stuks / m <sup>2</sup>	2,78
stuks / kist	54

(1) gekalibreerd

## Boordsteen



kleuren en formaten (cm)	100 x 6 x 20
Grey	✓
Mix	✓
kg / stuk	30,60
stuks / m'	1
stuks / kist	36

## Stapsteen



kleuren en formaten (cm)	Ø60 x 2/3
Grey	✓
Mix	✓
kg / stuk	18
stuks / kist	80

## Trapblok



kleuren en formaten (cm)	100 x 35 x 15
Grey	✓
Mix	✓
kg / stuk	139
stuks / m'	1
stuks / kist	6

## Sierelement - kanten gekliefd



kleuren en formaten (cm)	100 x 40 x 3/5
Grey	✓
Mix	✓
kg / stuk	35,20
stuks / m <sup>2</sup>	2,50
stuks / kist	20



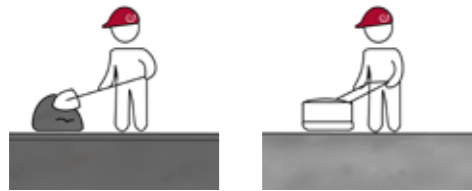
INFO

Dark Cloud

# Plaatsing replicastenen

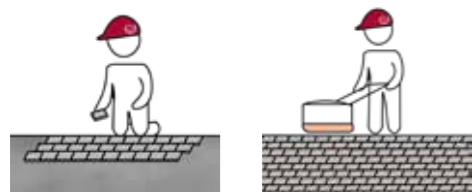
## Vorbereiding

- Controleer het geleverde materiaal op beschadigingen.
- Om een mooie nuanciering te verkrijgen, stapel de stenen uit minstens 3 verschillende palletten verticaal en meng.



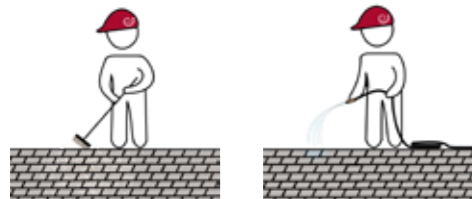
## Fundering

- Graaf een koffer van ongeveer 50 cm uit.
- Plaats een onderfundering van 30 cm steenpuin. Tril af per laag van 10 cm.
- Breng een fundering van 15 tot 20 cm stabilisé aan. Plaats de boordstenen.
- Vervolgens tril je het aan met een trilplaat.
- Breng hierop een straatlaag (van stabilisé of pouché) van 2 tot 3 cm aan.
- Leg de straatlaag effen met een helling van 1 à 2 cm af per lopende meter.



## Aanbrengen

- Begin de stenen steeds te leggen vanaf een buitenzijde en loop niet op het zandbed.
- Na het plaatsen veeg je de stenen schoon. Voor sierbestrating en Vulcan: borstel de voegen in met fijn wit zand.
- Tril de stenen aan met een trilplaat met een rubberen lap.



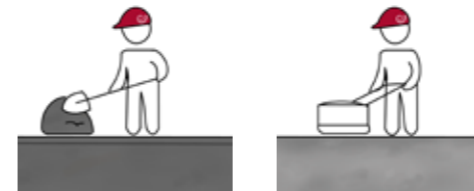
## Voegen

- Voor replicastenen met voeg: vul de voegen met MBI AquaColor Joints 2Drive.

# Plaatsing natuursteen

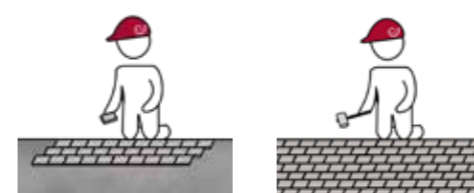
## Vorbereiding

- Controleer het geleverde materiaal bij ontvangst.
- Meng de stenen grondig voor het plaatsen om een natuurlijk uitzicht te bekomen.



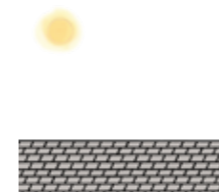
## Fundering

- Graaf een koffer van ongeveer 40 cm (50 cm voor een oprit) uit.
- Plaats 15 cm steenpuin (30 cm voor een oprit). Tril af per laag van 10 cm.
- Breng een fundering van 10 cm stabilisé aan (15 à 20 cm voor een oprit) en plaats de boordstenen.
- Vervolgens aantrillen met een trilplaat.
- Breng een laag van ongeveer 4 cm mortel aan. Duw hier de paslatten in.
- Leg de mortel effen met een helling van 1 à 2 cm af per lopende meter.



## Plaatsen

- De tegels/klinkers in de mortel leggen en zachtjes aankloppen met een rubberen hamer.
- De voegbreedte bij natuursteen terrastegels bedraagt 5 à 9 mm.

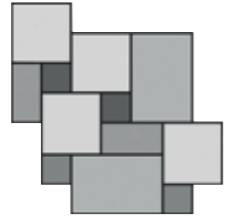


## Voegen

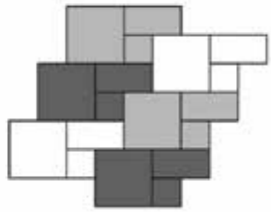
- Laat twee weken drogen voor het voegen.
- Cementsluiser onmiddellijk verwijderen.

# Legpatronen

Rustico en Vietnamees blauw Romeins verband



Natuursteen





# Algemene informatie

## Afmetingen

Alle aangegeven afmetingen zijn nominaal en onderworpen aan productietoleranties. De aangegeven afmetingen van ons gamma zijn, behalve waar minimale voegen worden gebruikt, inclusief de voorgeschreven voegen. Zo kan je makkelijker een project plannen en de juiste hoeveelheden bestellen. Meet verschillende stalen bij een Marshalls-handelaar voor nauwkeurige afmetingen.

## De juiste hoeveelheid bestellen

Voorzie altijd een beetje extra voor het zaagwerk bij de afwerking. Het is belangrijk om de totale hoeveelheid in één keer te bestellen. Zo voorkom je dat materialen licht van kleur verschillen.

## Controleer de levering

Controleer de producten bij ontvangst op beschadigingen of kleurverschillen. Check ook afmeting en kleur die op de verpakking vermeld staan. Mocht er een vergissing zijn, gelieve dan zo snel mogelijk je handelaar in te lichten. Wij aanvaarden enkel klachten en opmerkingen vóór het plaatsen van de materialen. Om kleurverschillen te vermijden en/of een mooie nuancering te verkrijgen, dien je materialen uit minstens 3 verschillende palletten verticaal af te stapelen en onder elkaar te mengen.

## Plaatsing

Er zijn een aantal regels waar je zeker rekening mee moet houden bij het plaatsen en die je correct dient na te leven. Je kan de plaatsingsinstructies raadplegen en downloaden op onze website [www.marshalls.be](http://www.marshalls.be) of [www.marshalls.nl](http://www.marshalls.nl). Wanneer je beslist om de werken uit te besteden, kies dan zeker voor een gespecialiseerd vakman.

## Kleuren

Kleurafwijkingen kunnen voorkomen bij alle Marshalls-producten. Terwijl de kleuren die je in deze catalogus vindt zo nauwkeurig mogelijk zijn afgebeeld, is het uitermate belangrijk dat je de actuele materialen bekijkt bij de plaatselijke Marshalls-handelaar voordat je je keuze maakt. Bij natuursteenproducten kunnen namelijk aanzienlijke variaties voorkomen. Meng producten van verschillende pakken door elkaar om een zo mooi mogelijk uitzicht te verkrijgen.

## Kalkuitbloei

Alle betonproducten kunnen aanvankelijk kalkuitbloei vertonen. Dit is te zien als een witte uitslag en/of ogenschijnlijke verkleuring. Deze uitbloei is beter zichtbaar op donker gekleurde producten. Uitbloei neemt na verloop van tijd doorgaans af. En meestal spoelt de regen de uitslag uiteindelijk weg. Dit fenomeen tast zeker niet de kwaliteit van het product op lange termijn aan. Bij hardnekkige gevallen, kan de verharding geschuurd worden met wit zand of een cementsluier-verwijderaar. Marshalls kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor dit fenomeen.

## Andere verwerking

Weers- en terreinomstandigheden kunnen aanleiding geven tot kleurvariaties. Op natuursteen kunnen schaduwvlekken, bezinksels of vlekken optreden

wanneer de mineralen van het product oxideren. Op alle producten kunnen algen en organische groei voorkomen en kan een reiniging noodzakelijk zijn. Ruimten naast bloemperken, plantenbakken en bomen kunnen verkleuren door verplaatsing van plantenleven; deskundig onderhoudsadvies kan noodzakelijk blijken. Marshalls kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor de hierboven beschreven fenomenen.

## Voorwaarden

We zijn continu bezig met het vernieuwen en verbeteren van onze producten. Om die reden behouden wij ons het recht voor om ontwerpen en specificaties te wijzigen zonder voorafgaande verwittiging. Wanneer je niet tevreden bent over de door ons geleverde producten gelieve de verkoper onmiddellijk daarvan in kennis te stellen. Denk eraan dat een product met een zichtbaar gebrek niet geplaatst mag worden zonder je Marshalls-handelaar voorafgaand te hebben gecontacteerd. Indien deze materialen toch geplaatst worden, kan Marshalls in geen geval aansprakelijk worden gesteld. Hoewel wij niets onverlet laten om de klant goed en correct te adviseren, kan Marshalls niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies, beschadiging of verwonding die het gevolg zijn van het niet naleven van dit advies. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid wanneer producten worden gebruikt voor andere doeleinden dan waar de producten voor zijn ontwikkeld, of indien deze beschadigd zijn als gevolg van niet-naleving van ons advies. Alle instructies zijn bedoeld ter begeleiding van het plaatsen; algemene constructieregels moeten altijd gevolgd worden.

Marshalls is een gedeponeerd handelsmerk. Er is ook een aanvraag ingediend voor andere handelsmerkrechten. Vele producten in deze publicatie zijn beschermd door ontwerpauteursrechten en octrooien. Geregistreerde nummers zijn op aanvraag verkrijgbaar. Inbreuken op auteursrechten worden krachtadig vervolgd. Niets uit deze uitgave mag hoe dan ook worden vermenigvuldigd of doorgestuurd zonder schriftelijke toestemming van Marshalls. Marshalls is een handelsnaam van Marshalls Mono Limited. In Engeland ingeschreven onder nummer 509579. Statutaire zetel: Landscape House, Premier Way, Lowfields Business Park, Elland, West Yorkshire HX5 9HT, Verenigd Koninkrijk.

Een gedetailleerde omschrijving van elk product alsook legadvies vind je op [www.marshalls.be](http://www.marshalls.be) of [www.marshalls.nl](http://www.marshalls.nl).





De Steenmeesters

**MBI B.V.**

Haatlandhaven 11  
8263 AS Kampen

[www.mbi.nl](http://www.mbi.nl)

[www.mbituin.nl](http://www.mbituin.nl)



**Marshalls**

[www.marshalls.be](http://www.marshalls.be)