

NATUURSTEEN 2023



Outdoor living - Natuursteen, uniek met een exclusieve uitstraling



Cover: Blue Moon Piazza Elegance 60x60 & Tufsteen
Deze pagina: Flagstones Alta Kwartsiet
Laatste pagina: Icy Blue Split



OVER REDSUN	4
KWALITEIT UIT DE NATUUR	6
HET PRODUCT	8
DE TUINPLANNER	10
DE BEWERKING	86
VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN	88

GRIND & SPLIT	12
INVEEGSPLIT & ZAND	21
SIERKEIEN	22
STEENKORVEN	28
STEENKORFVULLINGEN	30
STEENKORVENTECHNIEK	32
SYSTEMEN	34

NATUURSTEEN TEGELS

FLAGSTONES / STAPTEGELS

42

TERRASTEGELS

44

VERBANDEN

47

REDSUNspacer

48

KINDERKOPPEN

50

KLINKERS

54

CONSTRUCTIEF

FIXWALLS

56

STAPELBLOKKEN

58

SCHUTTINGELEMENTEN / MUURAFDEKKINGEN

64

PALISSADES / SCHUTTINGPALEN

66

TRAPTREDEN

72

BEAMS

76

VIJVERRANDEN

82

BANKEN

84



Familie van Ommeren: Coen, Arjan, Ger en Geert (v.L)

REDSUN - KWALITEIT IS EEN FAMILIEAANGELEGENHEID

REDSUN werd in 1985 opgericht door Ger van Ommeren: als het door de eigenaar geleide familiebedrijf dat we nu nog steeds zijn. Oorspronkelijk waren wij een groothandel in enkel natuursteen - zelfs een van de eersten die natuursteen uit het Verre Oosten importeerden.

In de loop der jaren is onze portefeuille voortdurend gegroeid en aangevuld met betonproducten van hoge kwaliteit, keramische tegels en, recentelijk, CERASUN beton-keramiek-verbinding. Om de uitbreiding van onze portefeuille met de productgroep beton werd ons oude bedrijfspand in Cuijk al snel te klein. Daarom zijn we op zoek gegaan naar een grotere locatie, waar we ook een beton-fabriek zouden kunnen bouwen, waardoor ook one-stop-shopping mogelijk zou worden.

Een eis waaraan ons nieuwe pand in Kavelaer aan de Nederrijn, waar wij sinds 2000 gevestigd zijn, voor 100% voldoet. Al in 2001 hebben we hier onze eerste fabriek voor betonproducten in gebruik genomen. Halverwege dit jaar werd de laatste van de vijf beton-fabrieken voltooid, die allemaal over de nieuwste technologie beschikken - zoals een hoogwaardige productielijn van de fabrikant Masa, die de modernste online-oppervlakteafwerking mogelijk maakt. Door de on-line veredeling en de one-stop-shopping besparen we transport en daarmee ook het milieu.

Wij zijn in de loop der jaren ook gegroeid op personeelsgebied: REDSUN heeft nu - samen met onze dochteronderneming ALUXE, die gespecialiseerd is in terrasoverkappingen - bijna 500 tevreden medewerkers in dienst. Drie van hen: Arjan, Geert en Coen. De zonen van Ger van Ommeren bekleden al verscheidene jaren managementfuncties in het bedrijf. Net als hun vader, stroomt beton door hun aderen - zodat u ook in de toekomst kunt vertrouwen op de hoogste REDSUN kwaliteit.

FACTSHEET REDSUN

- | | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|
| ■ Oprichting: 1985 | ■ Jaarlijkse import natuursteen: 60.000 ton | ■ Locatie: 400.000 m ² |
| ■ Werknemers: 500 | ■ Betonproducten per jaar: 5.000.000 m ² | ■ Antal betonfabrieken: 5 |





OVER REDSUN





NATUURSTEEN: UNIEK MET EEN EXCLUSIEVE UITSTRALING

REDSUN biedt een uitgebreid assortiment natuursteen. Alle soorten, vormen, maten en kleuren zijn hierin vertegenwoordigd. Wij importeren natuursteen uit groeves uit de hele wereld en hechten er veel waarde aan ook de laatste trends op de markt aan te bieden. 35 jaar geleden waren we een van de eerste die rechtstreeks vanaf Azië importeerden. Nog steeds verschepen we duizenden containers per jaar uit het verre Oosten.

VERPAKKINGSLIJNEN

REDSUN beschikt over een viertal moderne verpakkinglijnen voor een breed assortiment siergrind en zand. We zijn hiermee de toonaangevende leverancier voor verpakte materialen in zowel Duitsland als Nederland.

KWALITEIT

Door onze geplande en systematisch uitgevoerde kwaliteitscontroles bent u altijd verzekerd van een kwalitatief hoogwaardig product. Dankzij onze enorme voorraden en kwaliteit van onze inkoop garanderen wij een snelle levering met een hoge uitleveringsgraad.





KWALITEIT UIT DE NATUUR





EEN NATUURLIJK PRODUCT DAT REEDS MILJOENEN JAREN OP U WACHT

Ook de oude Grieken wisten de waarde van natuursteen al vroeg in te schatten, sinds duizenden jaren wordt de creatieve en constructieve waarde van natuursteen hoog ingeschat. Natuursteen is een levendig en tijdloos mooi materiaal, welke weet te overtuigen door zijn diversiteit. Elke steen is individueel en vooral, een uniek stuk met zijn eigen geschiedenis.

Neem contact op met uw natuursteen dealer om de legvoorschriften en mogelijkheden door te nemen zodat u lang kunt genieten van uw natuursteen.

ECOLOGISCH NUTTIG

Bouwen met natuursteen is ecologisch nuttig, het is de natuur die het materiaal produceert, in vergelijken met andere bouwmaterialen kan natuursteen met weinig energie gedolven en verwerkt worden en is 100% recyclebaar.

Natuursteen heeft de eigenschap om in de loop der jaren door het gebruik een fraaiere, doorleefde structuur te krijgen waardoor de uitstraling, het karakter, nog beter tot zijn recht komt. Liefhebbers van natuursteen weten deze eigenschap te waarderen.







MET ONZE TUINPLANNER IS IEDER TUINPROJECT MAAKBAAR!

Onze tool visualiseert uw ideeën in iedere foto, of deze nu van uw oprit, terras of uw tuin genomen is. Hiermee kunt u snel en makkelijk uw tuinontwerp creëren met een druk op de knop. Snelle berekening van de kosten van uw ontwerp: Buiten het visualiseren helpt de TUINPLANNER u ook met een overzicht van de benodigde materialen en de daarmee te verwachten kosten. Aan de hand van de plattegrond rekent het programma de benodigde hoeveelheden uit (+/- 5%).

Belangrijkste kenmerken:

- Zonder installatie, kosteloos en direct in uw browser 24 uur per dag te gebruiken.
- Eenvoudig in gebruik en snel resultaat.
- Gebruik van uw eigen foto's als basis voor uw ontwerp.
- Automatische hoeveelhedsberekening.
- Download een PDF-document van uw favoriete ontwerp.

Handleiding:

- Uw start de Tuinplanner.
- Hierna laadt u de door u of uw klant genomen foto in de ontwerpachtergrond.
- Zoek het door u gewenste product van ons uit en positioneer deze in de foto.
- Combineer onze producten met elkaar en varieer in materiaal, kleur, patroon en formaat.

Met deze, door ons voor u kosteloos ter beschikking gestelde tool, kunt u met een druk op de knop de actuele trends zien en snel en makkelijk een visueel beeld vormen. Het oog wil ook wat! Het beste hieraan, u heeft geen dure software, opleiding, handleidingen, scholingen of speciale computerkennis nodig – een foto is voldoende!

U vindt onze tuinplanner op onze homepage!
www.redsun.eu/nl/tuinplanner

U kunt ook de QR-code gebruiken om direct naar de Tuinplanner te gaan.



DE REDSUN TUINPLANNER







Ardenner split geel 8 - 16



Ardenner split grijs 8 - 16



Ardenner split rood 8 - 16



Basalt split 8 - 16



Basalt Pebbles 10 - 25



Breuksteen grijs 30 - 60



Breuksteen rood 30 - 60



Canadian Slate split grijs-blauw 10 - 30



Canadian Slate split groen 30 - 60

GRIND & SPLIT







Canadian Slate split violet 10 - 30



Cappuccino split 8 - 12



Caribbean split 8 - 16



Castle grind rond 5 - 7



Carrara split 9 - 12



Carrara rond 25 - 40



China Pebbles zwart 30 - 50



Flachkorn grijs-beige 8 - 16



Flamingo split 6 - 14

GRIND & SPLIT





Basaltsplit & Grind wit



Gletsjerkeien grijs 15 - 25



Graniet split Royal Grey 16 - 22



Graniet split grijs 8 - 16



Graniet split rood 16 - 22



Grauwacke 8 - 16



Gravier d'or 0 - 5



Grind wit 8 - 16



Grind 8 - 16



Icy Blue split 16 - 32



Imperial Slate split 10 - 20



Japans split 2 - 6



Latte Macchiato 8 - 16



Lava split 8 - 16



Mont Blanc split 8 - 16



Mont Blanc rond 16 - 27



Moräne 16 - 32



Nero Ebano 15 - 25



Nero Imperial 30 - 60

GRIND & SPLIT





Grind



Pandasplit 8 - 12



Perle Noir 8 - 12



Porfiersplit groen 7 - 14



Porfiersplit rood 8 - 16



Rijngrind 8 - 16



Rosso Verona split 16 - 25



Rosso Verona rond 16 - 25



Rouge Imperial split 8 - 16



Schelpen 8 - 16



Sienna Giallo split 16 - 25



Slate Grey 10 - 30



Slate Grey Multicolor 30 - 60



Slate Silver 30 - 60



Taunus kwarts 8 - 16



Tiroler split 8 - 16



Valencia split 8 - 16



Vanilla split 8 - 11

GRIND & SPLIT





Nero Ebano



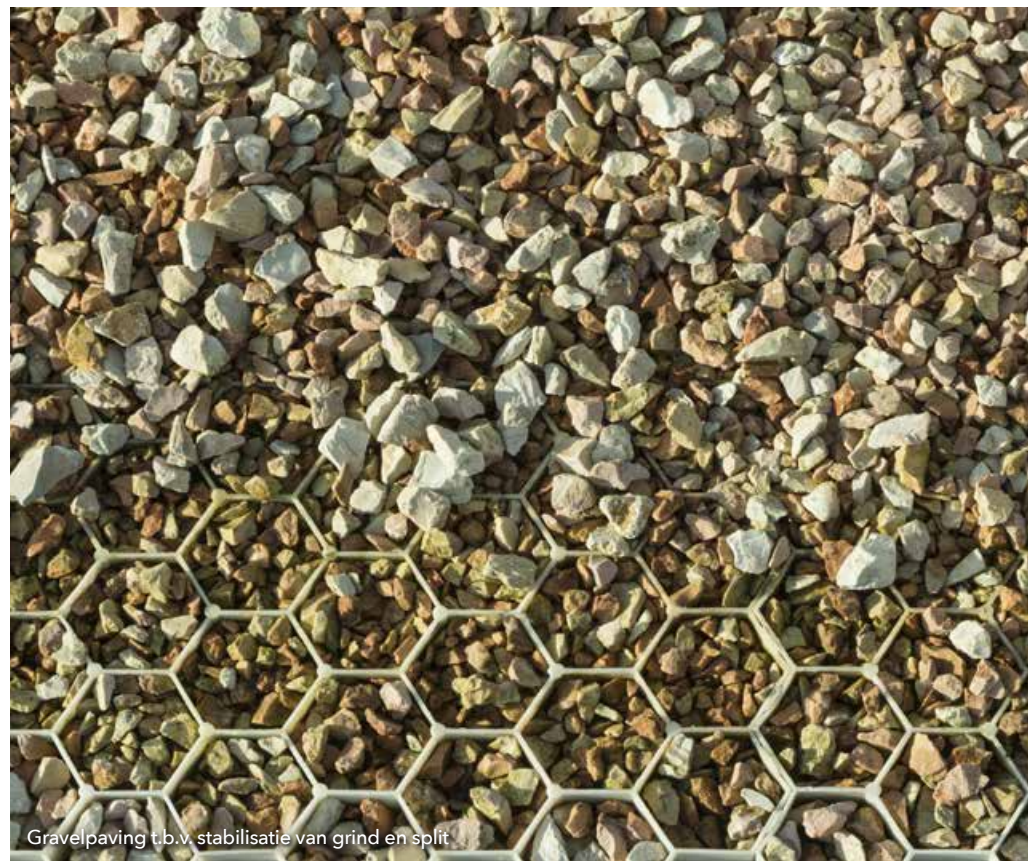
Verde Alpi split 16 - 22



Yellow split 8 - 16



Yellow Sun split 8 - 16



Gravelpaving t.b.v. stabilisatie van grind en split



Antiworteldoek



Inveegzand Basalt 0,02 - 2



Inveegkwarts zwart 0,1 - 0,8



Inveegsplit geel 1 - 3



Inveegsplit zwart 1 - 3



Inveegsplit rood 0 - 3

INVEEGSPLIT & ZAND





Brekerzand 0 - 3



Metselzand 0 - 2



Kunstgras invezand 0,2 - 1



Ophogzand 0 - 0,02



Strooi split 2 - 5



Zilverzand 0 - 0,3



Speelzand 0 - 0,02



Yellow Sun met Breuksteen grijs

SIERKEIEN

DECORATIEF INDRUKWEKKEND

Onze sierkeien zijn zo mooi dat hun uiterlijk eigenlijk voor zichzelf spreekt - maar toch willen wij u er graag kort iets over vertellen; want net als de regio's waar ze vandaan komen, zijn ook onze sierkeien veelzijdig. Combineer verschillende kleuren en steenformaten voor uw tuinproject - van grind tot zwerfkeien en tot stenen met een diameter van 400 mm. Het maakt niet uit of u een perkrand, een vijverlandschap of een hele waterloop wilt creëren.







Arctic Green 100 - 300



Breuksteen grijs 50 - 120



Carrara rond 80 - 150



Maaskeien 100 - 300



Glasbrokken turquoise 100 - 300



Lava 100 - 200

SIERKEIEN





Gletsjerkeien grijs 50 - 100



Grauwacke 100 - 300



Moräne rond 100 - 200



Rosario 120 - 250



Rosso Verona 50 - 100



Yellow Sun 100 - 250

[illegible]

[illegible]

Of scant u onze QR-code om op uw smartphone de tabel te downloaden!
U vindt de tabel onder:
http://redsun.eu/downloads/Koernungen/Gradaties_NL.pdf



Steenkorven met Yellow Sun*

STEENKORVEN

EINDELIJK KOOIEN DIE ZINVOL ZIJN

Wij bieden natuurstenen aan die zo mooi zijn dat ze het best veilig achter tralies bewaard worden. U kunt ze ook bij ons krijgen - in de vorm van elegante schanskorven. Deze chique draadmanden zijn vaak te vinden in moderne tuinen, waar ze onder meer worden gebruikt als elegante schanskorven, schuttingdelen, of erfafscheiding. Onze hoogwaardige schanskorfvullingen verfraaien natuurlijk ook elke tuin zonder traliewerk.







Autumn Kwartsiet 80 - 120



Basalt 30 - 60 / 50 - 120



Breuksteen lichtgrijs 50 - 120



Breuksteen groen 50 - 120



Breuksteen rood 50 - 120



Carrara breuk 30 - 60 / 50 - 120

STEENKORVENVULLINGEN





Steenkorven 10x5 met
Breuksteen Grijs



Graniet rood 63 - 180



Graniet Royal Grey 30 - 60 / 50 - 120



Grauwacke 30 - 60 / 50 - 120



Rosso Verona 50 - 100



Moräne 50 - 120



Icy Blue 50 - 100



Yellow Sun 30 - 60 / 50 - 120

SERIE REDSUN „PREMIUM“

VOORDELEN

VEELZIJDIG EN FLEXIBEL

Deze steenkorven zijn door een hun uniek ontwerp zeer flexibel in opbouw. U kunt deze naar eigen wens aanpassen.

U kunt de vorm zelf aanpassen met stappen van 10cm (in breedte en hoogte) en 5cm (diepte).

Met een stapelbreedte van minimaal 20cm is de REDSUN steenkorf ideaal voor een tuinafscheiding. U kunt de REDSUN steenkorven vullen met uiteenlopende materialen zoals stenen en glas. Zo ontstaat een persoonlijk ontworpen geheel, wat voor verschillende doeleinden is te gebruiken

EINFACHE MONTAGE

De REDSUN steenkorf modules worden onderling om de 10cm verbonden met REDSUN Press-clips, welke met een speciaal gereedschap samengeperst worden. Voor het opbouwen van een schutting zijn speciale verzinkte buisfundamenten nodig. Een handleiding is apart verkrijgbaar.

KWALITEIT

Alle elementen in de serie Premium zijn voorzien van een speciale Zincalu®-Ultra coating. De Zincalu®-Ultra coating van 350 gr/m², bestaat voor 95% uit zink en 5% uit aluminium. Door deze combinatie kunnen we een gegarandeerde 3 maal langere levensduur geven dan een normale verzinking overeenkomstig met BS EN 10244-2. Door neutrale zoutproeven volgens DIN 50021-SS kon een corrosiebestendigheid van 3.500 uur bewezen worden. In een normale omgeving heeft onze Zincalu®-Ultra coating een levensduur van meer dan 50 jaar.

MATERIAAL-GARANTIE

De kathodische werking (reactie na beschadiging) van de Zincalu®-Ultra coating garandeert herstel van schade die door bijvoorbeeld vullen, transporteren of buigspanningen ontstaan is. De oppervlakte beschadiging herstelt zichzelf en de roestbestendigheid houdt minimaal 50 jaar. Het gaas heeft een trekkracht van minimaal 500N/mm² en heeft een doorsnede van 4 mm (gaas 5x10 cm en 5x5 cm). Deze waarde worden regelmatig d.m.v. TÜV proeven getest.

VOORBEREIDING EN OPBOUW:

1. Graaf een gleuf van 20cm diep en graaf de breedte van de steenkorf uit. De bijgeleverde buisfundamenten voor 1/3 in de aarde steken en in beton storten.
2. De steenkorven over de buisfundamenten schuiven en in de uitgegraven gleuf zetten. Vervolgens de steenkorf tot aan de onderste rand met de stenen vullen en met snel beton vol gieten.
3. Het fundament laten uitharden en de afstandshouders elke 30 cm aan de binnenzijde van de steenkorven bevestigen. Nu kunt u de steenkorf met het gewenste materiaal vullen.
4. Montage op een volledig onderbouwd fundament is ook mogelijk.



VULLING

De steenkorven kunnen het beste gevuld worden met materiaal wat vorst- en weerbestendig is. De afmeting van de vulling moet groter zijn dan de maaswijdte van het gaas, dit om te voorkomen dat het materiaal eruit valt.

STANDAARD MATEN (Afwijkingen op aanvraag)

Lengte	Breedte	Hoogte
100 cm	20/25 cm	100/150/200 cm
200 cm	20/25 cm	100/150/200 cm

U kunt de grootte van de steenkorven met een betonschaar of kniptang zelf aanpassen. Hoogte en breedte in stappen van 10 cm (gaas 5x5 / 5x10 cm). Na het aanpassen van de steenkorf met een kniptang kan er lichte roestvorming ontstaan. De standaard steenkorven kunnen uitsluitend met de REDSUN Press-clips gesloten en met elkaar verbonden worden

FUNDAMENT

Voor de opbouw adviseren wij verzinkte paalankers te gebruiken. De afstand tussen de paalankers van 150 cm mag niet overschreden worden, de paalankers moeten in minstens 60 cm beton gezet worden. Na het vullen van de steenkorven, zijn de paalankers niet meer zichtbaar.

AFSTANDHOUDERS

Om te voorkomen dat de steenkorven bol gaan staan, adviseren wij om afstandhouders (ca. iedere 30cm) te gebruiken.

Lengte	Diameter
20/25 cm	4 mm

VERBINDEN

Om de steenkorven onderling met elkaar te verbinden, maakt u gebruik van de REDSUN Press-clips. Als alternatief kunt u ook gebruik maken van spiralen welke handmatig op maat gemaakt moeten worden.

MONTAGE

Met de REDSUN Press-clips-Tang en een bijbehorende Press-Clip Montage-Blok, worden de Press-clips dicht gemaakt/bevestigd.

* Opgelet: Na het aanpassen van de draadkorf met een boutensnijder of flex, zal er lichte flash-roest optreden als gevolg van de zelfregenererende buitenlaag. Standaard manden kunnen dan weer gesloten/verbonden worden met onze REDSUN persklemmen.

** Niet inbegrepen in de leveringsomvang



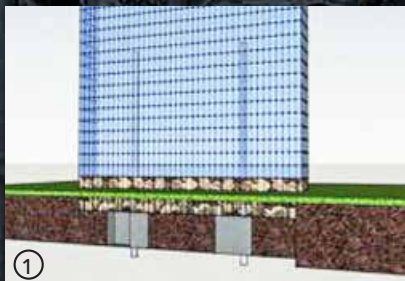
Afstandhouders



REDSUN Press-clips



REDSUN Press-clips-tang





Terrastegels



Kinderkoppen



Klinkers

BUITENGEWOON VANUIT HET BINNENSTE VAN DE AARDE

Beste klant, welkom bij de kleine natuursteenles! Laten we beginnen met graniet; dit populaire diepe gesteente wordt gevormd door opstijgend magma dat in de aardkorst is gekristalliseerd. Als gevolg daarvan heeft graniet altijd een korrelig, richtingloos aanzicht. En over complex gesproken: ons lichtgrijs graniet uit Azië is in talloze vormen verkrijgbaar - de hier getoonde producten vormen slechts een deel van het totale assortiment.



Traptreden



Graskanntegel



Staptegel



Beams



Palissades



Stapelblokken



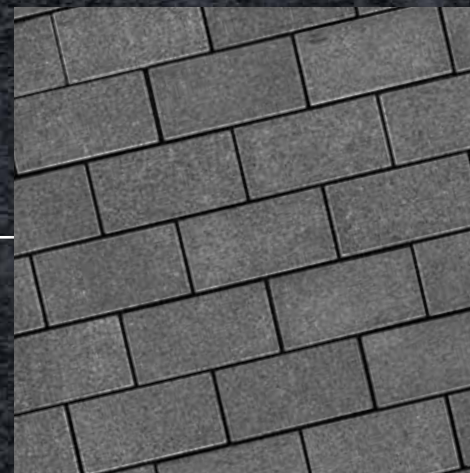
Muurafdekkingen



Terrastegels



Kinderkoppen



Klinkers

PRODUCTIETIJD: MILJOENEN JAREN

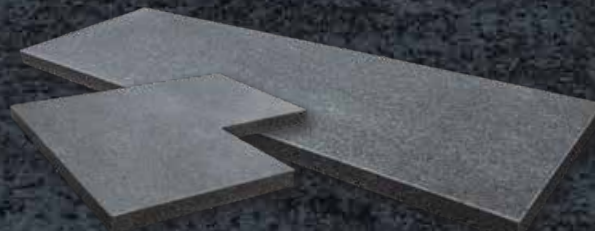
De juiste keuze voor iedereen die graag zwart ziet; zoals alle diepe gesteenten vindt PACIFIC BLACK zijn oorsprong in gekristalliseerd magma. In tegenstelling tot graniet is ons PACIFIC BLACK gesteente echter bijzonder langzaam afgekoeld, waardoor zich de typische korrelige structuur heeft kunnen vormen. Wij hebben deze toch al elegante, donkere look nog beter voor u uit de verf laten komen door middel van diverse veredelingen.



Traptreden



Beams



Vijverranden



Palissades



Terrastegels



Kinderkoppen

STENEN ZO OUD ALS DE WERELD ZELF

Ze zeggen dat je het beste werkt onder druk. Dit geldt zeker voor onze JUPARANA collectie. Deze elegante stenen behoren tot de groep van de gneizen - dat zijn gesteenten diep in het binnenste van de aarde, die onder invloed van druk en hitte zijn gevormd en pas na miljoenen jaren het aardoppervlak bereiken. Aan deze ontstaansgeschiedenis danken zij hun typische gelaagde vloei-textuur. Door de veredeling middels vlammen en waterstralen komt dit nog beter tot zijn recht.



Beams



Traptreden



Palissades

TAHITI BLUE



Terrastegels



Kinderkoppen

OP DE HARDE MANIER VORM GEVEN

Wat eerst klinkt als een ontspannende vakantie onder palmbomen is vooral één ding: keihard. Onze TAHITI BLUE collectie is een diep gesteente met een bijzonder hoog kwartsgehalte. Daaraan dankt het zijn natuurlijke robuustheid. De TAHITI BLUE stenen zijn dus bijzonder veelzijdig - ze kunnen onder meer worden gebruikt als bestrating of palissade. Een ander voordeel van het hoge kwartsgehalte: het siieke uiterlijk met vele kleine highlights!



Stapelblokken



Muurafdekkingen



Beams



Traptreden



Palissades



Terrastegels



Waalformaat



Tritstufen



Palisaden

LEVENDIG BLAUWGRIJS

In tegenstelling tot conventionele sedimentaire gesteenten, die meestal grijsgeel en soms roodachtig zijn, worden de BLUE MOON stenen gekenmerkt door een edel oppervlak in een intens blauwgrijs. En dit alles zonder de gevarieerde structuur op te offeren die typisch is voor kalksteen.

En over variatie gesproken; u kunt kiezen of u deze collectie gezoet, geborsteld, getrommeld of gezaagd wilt gebruiken.



Traptreden



Stapelblokken



Vijverranden



Muurafdekkingen



Beams

TOSCANA



Terrastegels



Kinderkoppen

Palissades



IN DE VOETSPOREN VAN GROTE BOUWMEESTERS

Zandsteen is een populair materiaal voor imposante gebouwen. En zelfs als u misschien geen kathedraal bij u thuis wilt oprichten; door het prachtige kleurspel van gelige en roodachtige stenen wordt onze TOSCANA-collectie gegarandeerd ook in uw tuin een blikvanger - ongeacht of u ze als palissade, bestrating of muursteen wilt gebruiken. De enige beperking op uw creativiteit: zandsteen is gevoelig voor dooizouten.



Beams



Vijverranden



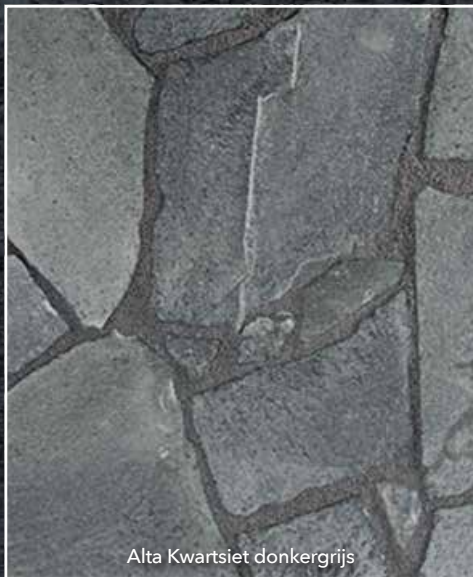
Traptreden



Stapelblokken



SYSTEM



Alta Kwartsiet donkergrijs



Kavala grijs-groen



Porfier rood-bruin



Rio Sunrise geel



Rosso Bologna rood-bont



Karistos grijs-zwart

GEBROKEN, NIET GEZAAGD

In de natuur zijn er geen rechte hoeken. Voor onze flagstones tegels hebben we ons laten inspireren door deze zin. Werkelijk elke steen in deze reeks is een uniek stuk - en daarom ook veelzijdig: binnen of buiten, liever puristisch of mediterraan, eenkleurig of in combinatie met andere stenen. Bepaal zelf hoe en waar u uw huis wilt verfraaien met onze natuursteentegels.

FLAGSTONES & STAPSTENEN





Blue Moon

Granit rond

Blue Moon rond

Modak herfstkleur

Black Beauty

Gres beige

Gres rood

Gres grijs



Blue Moon Piazza Elegance

FORMAATTEGELS

STEEN AAN STEEN, GELUK ALLEEN

Voor iedereen die het liever overzichtelijk heeft: Onze formaattegels zijn het tegenbeeld van de flagstones - maar daarom niet minder spannend: Want natuurlijk kunt u ook met vierkante vloertegels een rustieke, moderne of tijdloze sfeer creëren. Het hangt er maar vanaf welk materiaal je kiest.

We willen niet alleen dat u het mooi terras kunt maken met onze stenen - we willen ook dat het makkelijk is. Daarom kunt u onze vloertegels op verzoek ook in geraffineerde verbanden krijgen, die bijzonder geschikt zijn voor het leggen van grote oppervlakken. Hun geraffineerde legpatronen zorgen in een handomdraai voor een interessante en gevarieerde uitstraling.







Juparana Piazza Waterjet Linea 40x80



Graniet Grey Piazza Elegance Linea 40x80



Graniet Grey Piazza 40x60



Tahiti Blue Piazza Elegance Linea 40x80



Pacific Piazza Waterjet Elegance Linea 40x80



Multicolor Slate Basic 60x60



Black Beauty Basic 60x60



Black Premium Slate Basic 60x60



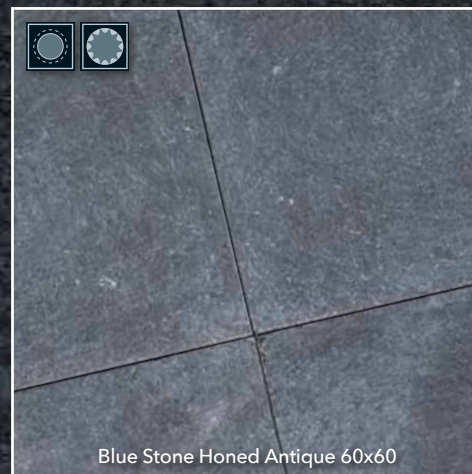
Blue Moon Honed Linea 50x50



Blue Moon Honed Anticato 50x50



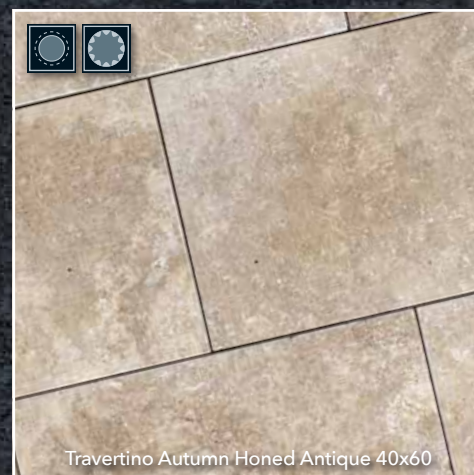
Blue Moon Piazza Elegance 60x60



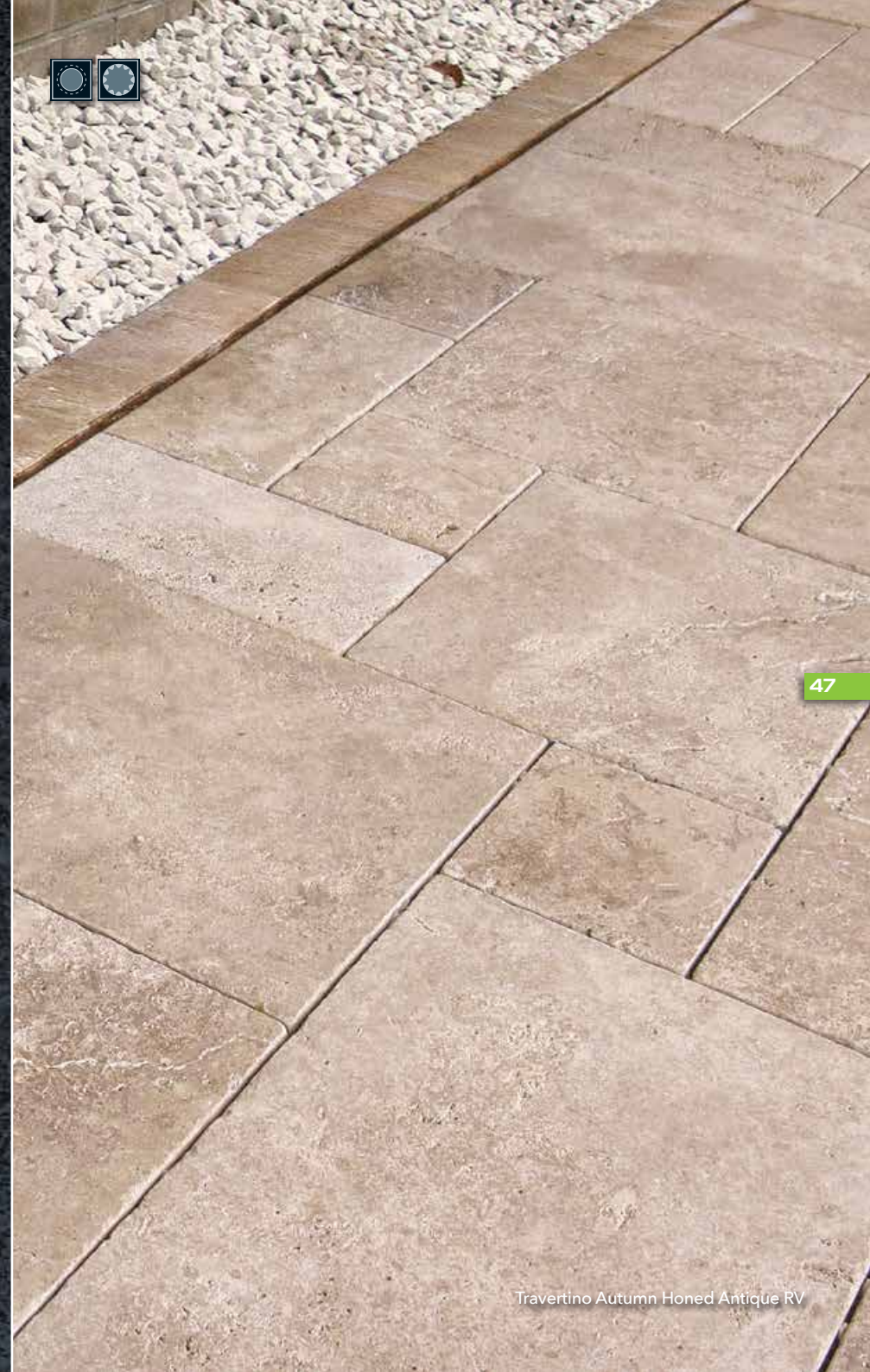
Blue Stone Honed Antique 60x60

FORMAATTEGELS

ARTIKEL	Maat							
	30X60	40X40	40X60	40X80	50X50	60X60	80X80	100X100
GNEIS								
Juparana Piazza Waterjet Linea			●	●		●		
GRANIET								
Graniet Grey Piazza		●	●					
Graniet Grey Piazza Elegance Linea	●	●	●	●		●		●
KWARTSMONZODIORIET								
Tahiti Blue Piazza Elegance Linea	●	●	●	●		●		●
ZANDSTEEN								
Toscana Basic			●					
LEISTEEN								
Black Premium Slate Basic						●	●	
Multicolor Slate Basic						●		
TRAVERTIN								
Travertino Autumn Honed Antique		●	●					
KALKSTEEN								
Black Beauty Basic						●		●
Blue Moon Honed Anticato					●	●	●	●
Blue Moon Honed Linea					●	●	●	●
Blue Moon Piazza Elegance						●		
GABBRO								
Pacific Piazza Waterjet Elegance Linea			●	●		●	●	●
MARMER								
Blue Stone Honed Antique						●		



VERBANDEN





SPACER



De REDSUNspacer is het ideale hulpmiddel om bestrating te plaatsen met een vaste en correcte voegbreedte van 3 en 5 mm. Door de REDSUNspacer te gebruiken wordt bestraten eenvoudiger en sneller voor de vakman als ook de hobby klusser. De REDSUNspacer kan gebruikt worden voor zowel beton, keramiek als natuursteen bestrating.

VOORDELEN:

- Eenvoudig aan te brengen tussen de bestrating en naderhand weer eenvoudig te verwijderen
- Herbruikbaar.
- Altijd de juiste voegbreedte







KINDERKOPPEN

MOGELIJKHEDEN TE OVER

En in elk opzicht! Want met natuursteenbestrating kunt u zich bijzonder gemakkelijk creatief uitleven op uw terrein: Combineer verschillende steensoorten en kleuren om moderne of speelse patronen te creëren.

En als uw natuursteen eenmaal is gelegd, is het niet moeilijk om er enthousiast over te raken: het is niet veeleisend, weerstaat alle weersomstandigheden en ontwikkelt afhankelijk van het seizoen een heel eigen visuele aantrekkingskracht.







Toscana



Indian Gold



Italiaans Porfier



Tahiti Blue Piazza



Basalt



Graniet Grey Piazza



Pacific Black Piazza Waterjet



Juparana Piazza Waterjet



Indisch Graniet

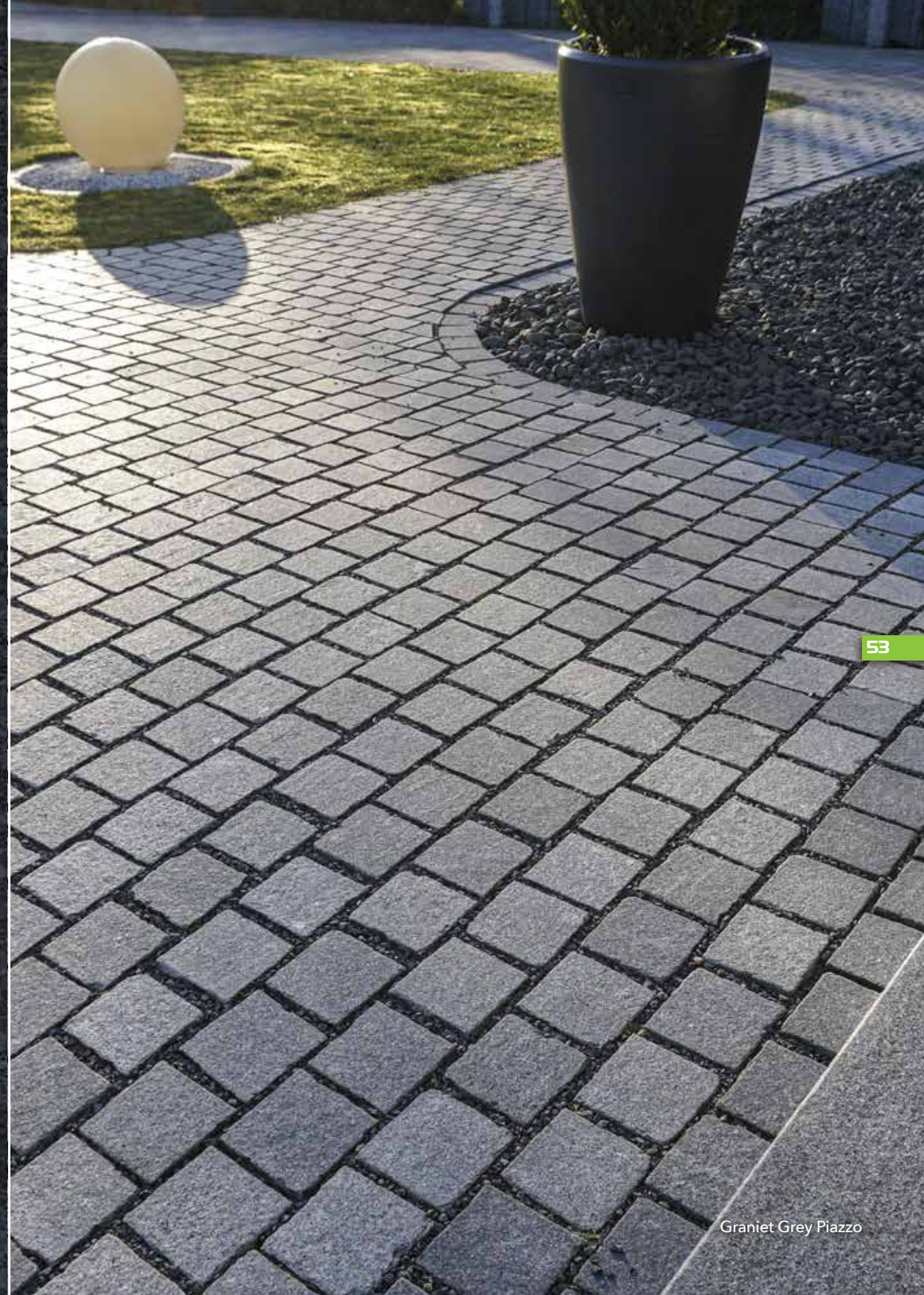


Portogees Graniet

KINDERKOPPEN

ARTIKEL	Maat						
	4x6	6x8	7x9	8x10	8x11	10x10x8	15x17
Basalt	●	●			●		●
Juparana Piazza Waterjet						●	
Graniet Grey Piazza						●	
Indisch Graniet	●						
Italiaans Porfier	●	●		●			
Indian Gold					●		
Pacific Black Piazza Waterjet						●	
Portogees Graniet	●		●		●		●
Tahiti Blue Piazza						●	
Toscana				●			

Maataanduiding in cm.





Graniet Grey Piazzo Linea 20x10x5



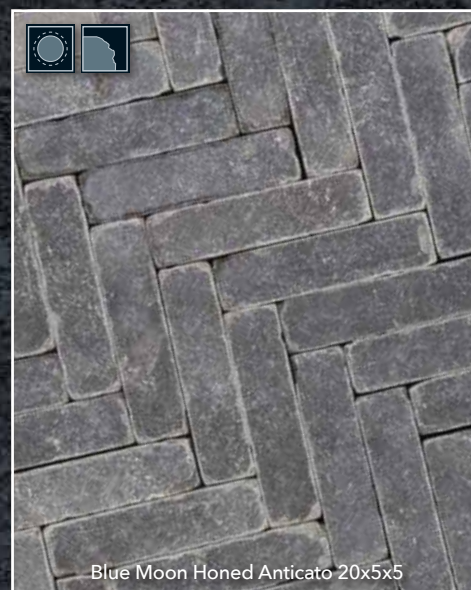
Graniet Grey Piazzo Linea 20x10x5



Tahiti Blue Piazzo Linea 20x10x5



Pacific Piazzo Waterjet Elegance Linea 20x10x5



Blue Moon Honed Anticato 20x5x5

KLINKERS



PAST PERFECT - NAAR IEDERS SMAAK

Je zult er graag over lopen, onze natuurstenen klinkers zijn een onweerstaanbare combinatie van antiek materiaal en moderne vorm.





Fixwall Yellow Quarzit



Fixwall Mongolian Slate

FIXWALLS

DE MUUR VAN DE GEFIKSTE SOORT

Wat heet steen op steen; onze fixwalls van natuursteen zijn reeds verlijmd en klaar voor plaatsing. Het enige wat u hoeft te doen is ze de gewenste afmetingen te geven. En behandel de muur af en toe met een siliconenimpregnering om te voorkomen dat de ertshoudende natuurstenen gaan roesten.







Slimwall Blue Moon Rockface

STAPELBLOKKEN

ELKE RIJ VOOR ZICH IS EEN BLIKVANGER

Onze natuurstenen muren passen perfect in elke omgeving: het is maar net wat u wilt, of u moderne accenten wilt plaatsen met donkere, strakke stenen of kiest voor gebroken stenen met een retro-uitstraling.

Wat dacht je van iets extravagants? Verfraai uw muur bijvoorbeeld met een bekleding van natuursteen in de bijpassende kleur - of een geheel andere kleur. Of probeer iets totaal nieuws en verdeel uw tuin met onze elegante muurzuilen van zuiver natuursteen.





TUFFSTEIN



Basic 37x11x11 & 37x20x11

GRANIWALL



Grey Rockface 40x16x8

SLIMWALL

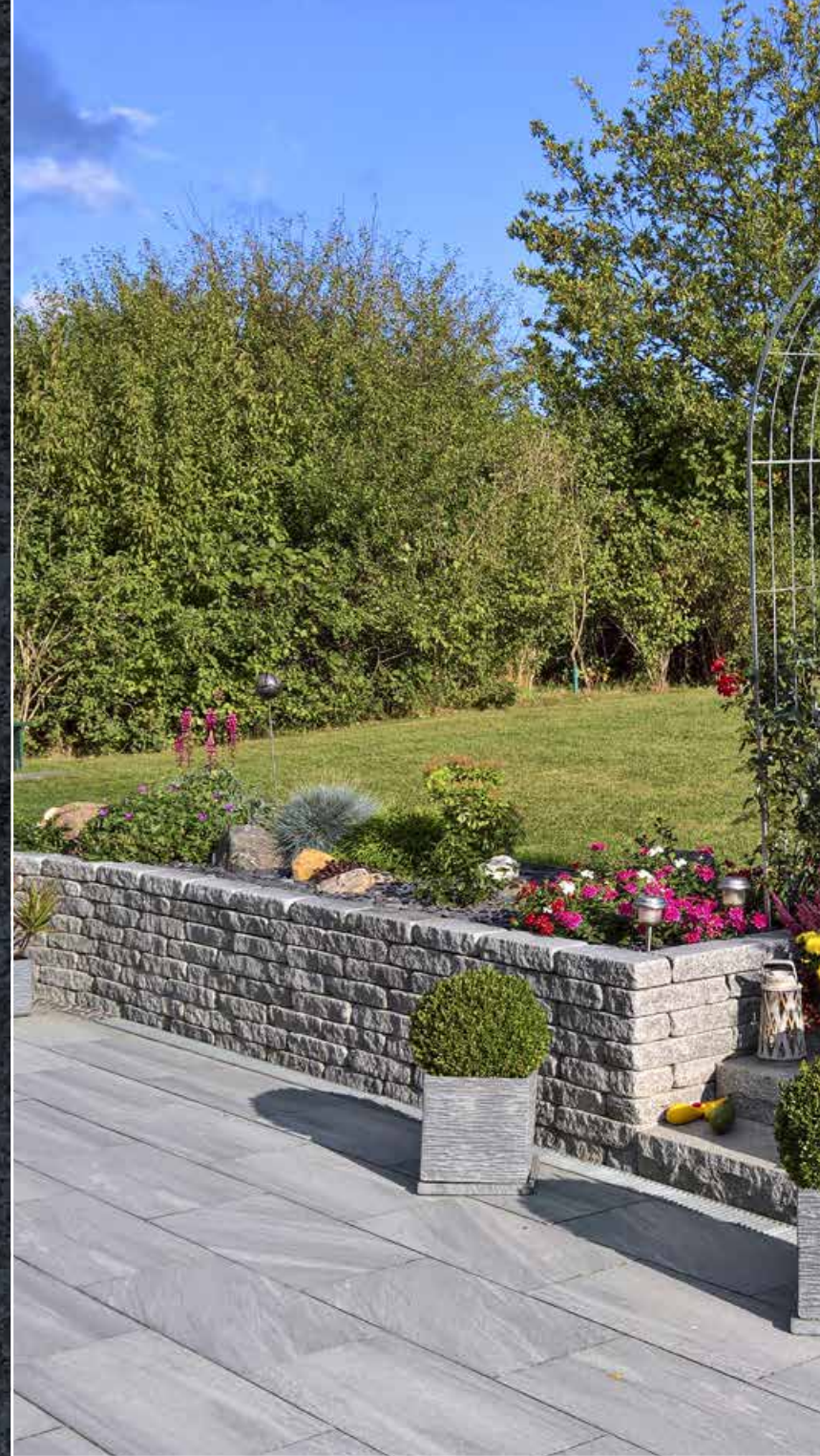


Blue Moon Rockface 40x16x8

MULTIWALL



Blue Moon Rockface 30x12x12 / 60x12x12





Graniwall Grey Rockface

STAPELBLOKKEN



Bourgogne geel Basic 20-30 x 8-12 x 10-15



Aseria Yellow Basic 20-30 x 8-12 x 6-12



Grauwacke Basic (L) variabel x (T)15-35 x (H)6-25

Maataanduiding in cm.



Toscana Rockface 40x20x15



Graniet Classic 40x20x20



Pacific Black 40x20x15



Graniet Rockface 35x17,5x15



Graniet Classic 35x17,5x15



Tahiti Blue Classic 35x17,5x15



Tahiti Blue Classic 40x20x20

CASTLE ROCK - STAPELBLOKKEN



Tahiti Blue Classic



Toscana Rockface in 3 maten
(t.b.v. wildverband) 30 - 55 x 20 x 5/10/15



Bostik

smart adhesives

PU STEENLIJM

Een krachtige 1-component polyurethaanlijm. Speciaal voor de verlijming van betonsteen en natuursteen in de tuin. Geeft een zeer sterke verbinding na korte droogtijd. De opbrengst van een bus is bijna gelijk aan de opbrengst van een zak van 25 kg mortel.



Maataanduiding in cm.





Dakvorm Blue Moon Honed

Blue Moon Anticato

Blue Moon Honed

Tahiti Blue Piazzo

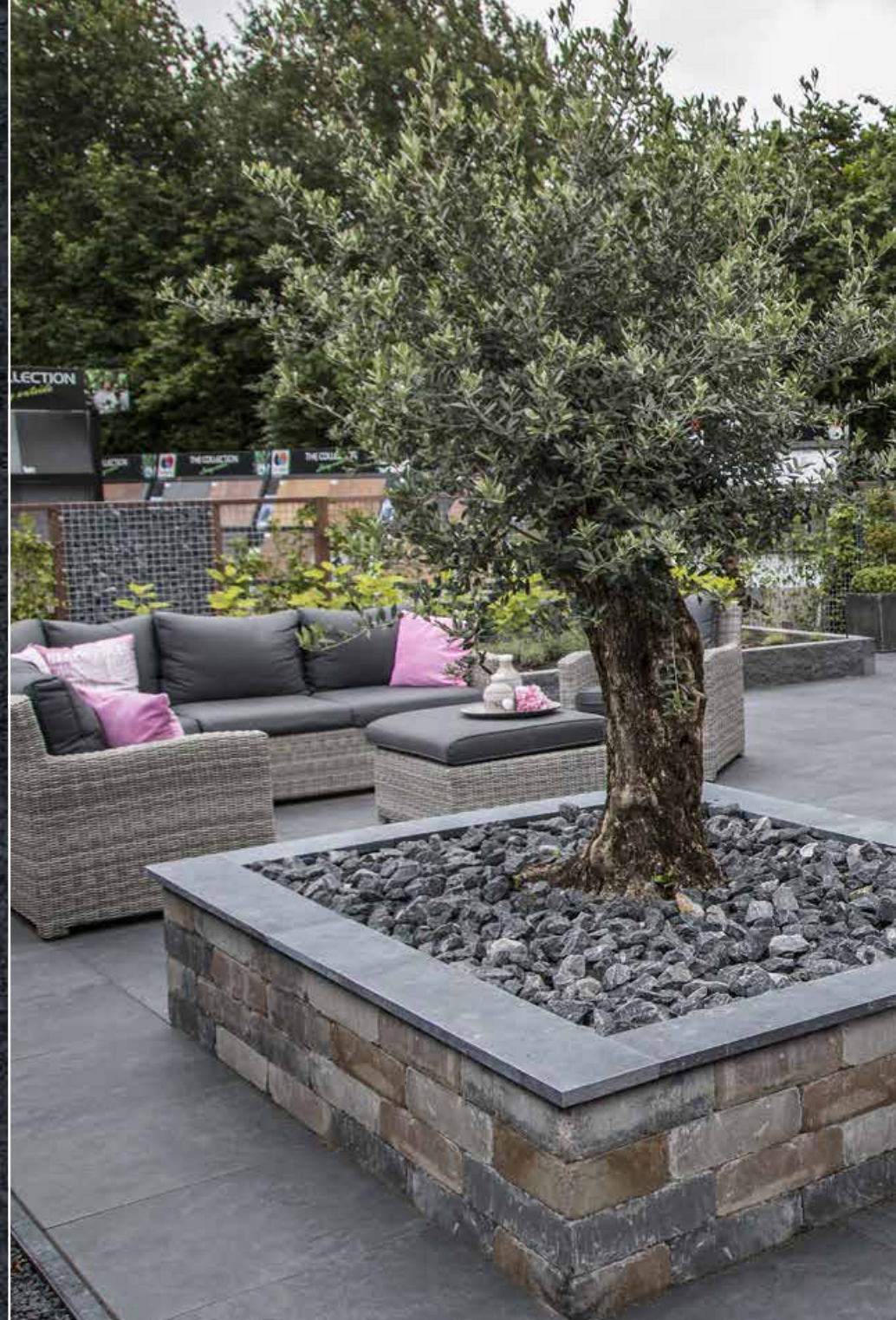
Toscana Basic

Graniet Piazzo Anticato

MURAFDEKKINGEN

ARTIKEL	Maat				
	100x25x4	100x30x4	100x35x4	100x40x4	100x30x6
Blue Moon Honed		●	●	●	
Blue Moon Honed - Davform					●
Blue Moon Anticato	●		●	●	
Tahiti Blue Piazzo	●	●	●		
Toscana Basic		●			
Graniet Piazzo Anticato	●	●	●	●	

Maataanduiding in cm.





Blue Moon Honed

SCHUTTINGELELEMENTEN



Schuttingelementen Black Slate
250x50x4-6,5 cm





Toscana Basic

DAT GRENST AL AAN GOEDE SMAAK

Als u zich afvraagt wat er nog ontbreekt in uw tuin - palissaden helpen altijd. Ze zijn zo iets als het Zwitserse zakmes in tuinontwerp; hiermee kunt u muren, verhoogde perken, trapafscheidingen en tal van andere begrenzingselementen in uw tuin toveren - en dat in tal van verschillende kleur- en materiaalvarianten.

ARTIKEL	Maat																
	10x10				12x8				12x12						15x15		
	25	50	75	100	30	50	75	100	30	35	50	75	100	125	150	200	250
Graniet grijs Basic																	
Graniet lichtgrijs Basic																	
Graniet lichtgrijs Classic																	
Graniet lichtgrijs Piazza Linea																	
Graniet lichtgrijs Premium																	
Juparana Waterjet Linea																	
Pacific Black Premium Waterjet elegance																	
Tahiti Blue Piazza Linea																	
Tahiti Blue Piazza Classic																	
Black Pearl Basic																	
Toscana Basic																	

Maataanduiding in cm,

PALISSADES







Tahiti Blue
Piazza



Black Pearl
Basic



Juparana
Piazza Waterjet Linea



Blue Moon
Rockface



Tahiti Blue
Classic



Toscana
Basic



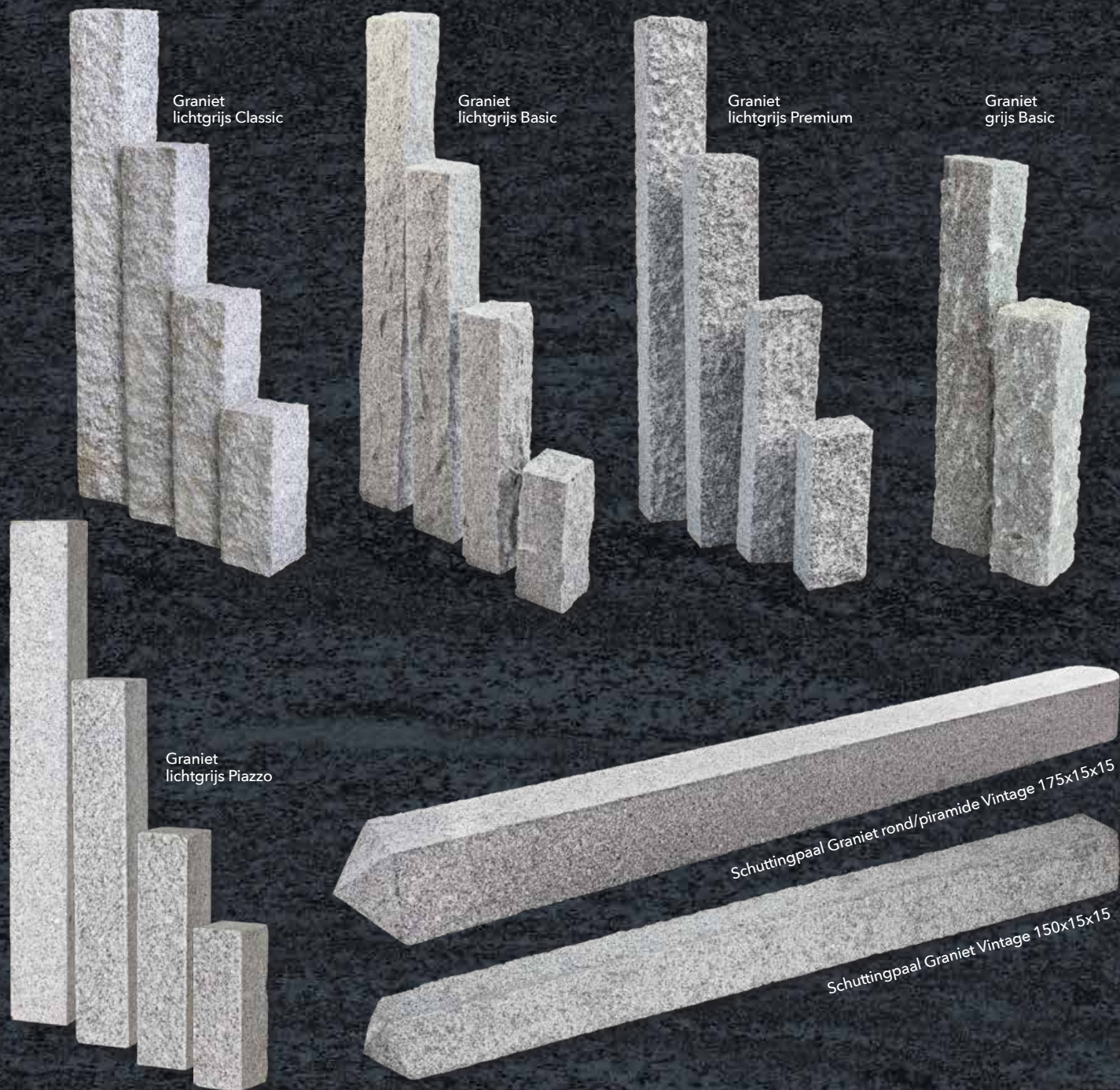
Pacific Black Premium
Waterjet Elegance





PALISSADES





PALISSADES & SCHÜTTINGPALEN





Travertino Autumn Honed Antique

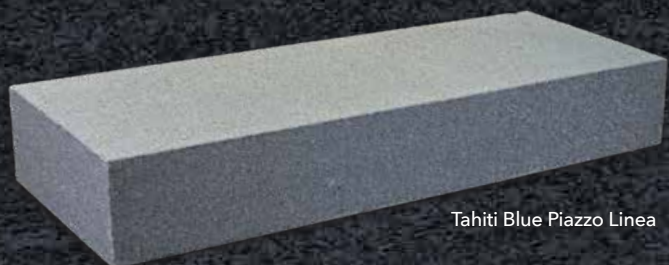
TRAPTREDEN

TIL UW TUIN NAAR HET VOLGENDE NIVEAU

Je hebt een nauwkeurig geëgaliseerde tuin? Nou, jammer dan! Voor onze bloktreden zou het de moeite waard zijn om meer niveaus toe te voegen; want deze massieve natuursteenblokken uit één stuk trekken echt ieders aandacht - welke kleur of oppervlaktestructuur u ook kiest.



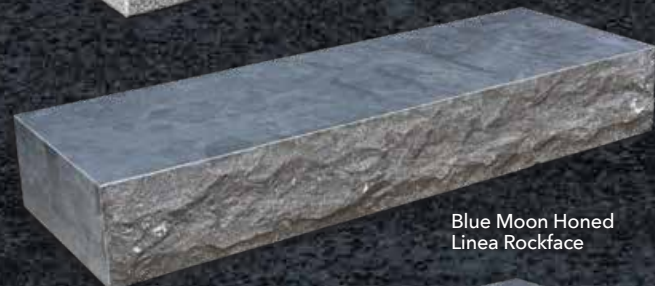




Tahiti Blue Piazza Linea



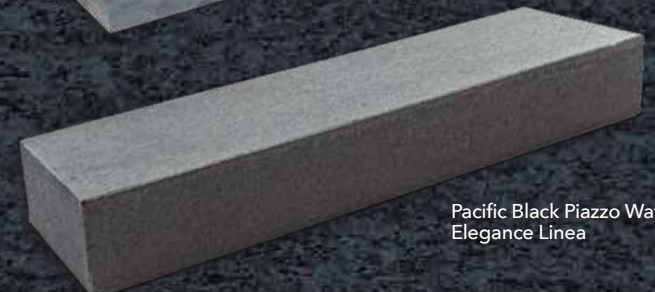
Graniet Piazza Linea



Blue Moon Honed
Linea Rockface



Blue Moon Antislip Linea



Pacific Black Piazza Waterjet
Elegance Linea

ARTIKEL	Maat					
	35x15					
	50	75	100	125	150	200
Blue Moon Honed Linea Rockface			●			
Blue Moon Antislip Linea			●			
Graniet Piazza Linea	●	●	●	●	●	●
Juparana Waterjet Linea			●			
Pacific Black Piazza Waterjet Elegance Linea	●	●	●	●	●	
Tahiti Blue Piazza Linea	●	●	●	●	●	
Travertin Antique			●			
Toscana Basic			●			



Juparana Piazza
Waterjet Linea



Toscana Basic



Travertin Antique

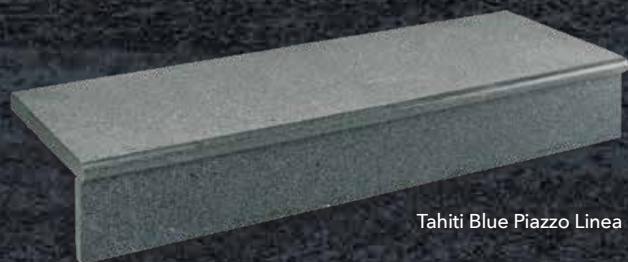
TRAPTREDEN



Tahiti Blue Piazza Linea



Graniet Piazso Linea



Tahiti Blue Piazso Linea



Blue Moon Honed Linea



Pacific Black Piazso Linea

OPSTAP 100x35x3 cm
STOOTBORD 100x12x2 cm

OPSTAP EN STOOTBORD



Tahiti Blue Piazso Linea



Graniet lichtgrijs Classic

RANDEN GOED, ALLES GOED

Het is immers belangrijk om elk tuinproject tot het einde toe te overdenken. Onze hoogwaardige beams en vijverranden van natuursteen zijn altijd een geslaagde afwerking - of u nu uw vijver, een perk of uw terras wilt omranden. Onze beams zijn ook populair als designelementen, bijvoorbeeld voor bloemperken.

ARTIKEL	Maat																									
	D	5		6		8								10												
	BxH	100x15	100x20	50x20	100x20	50x20	50x25	75x25	100x20	100x25	100x30	100x40	125x25	150x25	175x25	200x25	30x25	50x25	75x25	100x25	100x30	125x25	150x25	175x25	200x25	250x25
Black Pearl Basic				●																						
Graniet lichtgrijs Classic				●	●	●	●		●	●	●						●	●	●	●		●	●	●	●	●
Graniet lichtgrijs Piazza Linea			●						●	●	●	●	●	●	●	●				●						
Graniet lichtgrijs Premium					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●
Tahiti Blue Classic					●				●	●																
Blue Moon Honed Linea		●	●						●																	
Blue Stone Antique		●																								
Pacific Black Waterjet Elegance Linea			●						●	●																
Tahiti Blue Piazza Linea			●						●	●	●															
Travertin Antique										●																
Toscana Basic					●					●																
Juparana Piazza Waterjet Linea									●																	

Maataanduiding in cm.

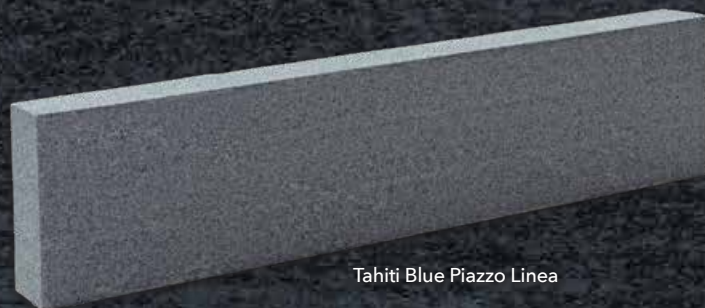
BEAMS







Juparana Piazza Waterjet



Tahiti Blue Piazza Linea



Travertino Autumn



Tahiti Blue Classic



Pacific Black Piazza Waterjet Linea



Black Pearl Basic



Graniet lichtgrijs Piazza Linea



BEAMS





Graniet lichtgrijs Classic



Graniet lichtgrijs Piazza Linea



Graniet lichtgrijs Premium



Bluestone Antique



Blue Moon Honed Linea



Toscana Basic





Graniet lichtgrijs Piazza Linea

BEAMS



Tahiti Blue Piazza Linea



Hoek
Blue Moon Honed Linea

Vijverrand
Blue Moon Honed Linea



Hoek
Pacific Black Piazzo Waterjet
Elegance Linea

Vijverrand
Pacific Black Piazzo Waterjet
Elegance Linea



Hoek
Blue Stone Honed Linea

Vijverrand
Blue Stone Honed Linea

VIJVERRANDEN

ARTIKEL	Maat									
	Vijverrand					Hoek				
	100x30x5	100x15x3	100x20x3	100x25x3	100x30x3	50/50x15x3	50/50x20x3	50/20x50/20x3	50/25x50/25x3	50/30x50/30x3
Blue Moon Honed Linea	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Blue Stone Honed Linea			●	●				●	●	
Pacific Black Waterjet Elegance Linea			●	●	●		●		●	●

Maataanduiding in cm.







Bank Basic Graniet



Bank Morena



Bank Graniet Lyon

BANKEN

EEN PLAATS IN DE NATUUR

Dit is uw kans voor een uitzonderlijke zitplaats in uw tuin; onze exclusieve natuurstenen banken zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en kleuren. En het maakt niet uit welke variant je kiest; onze natuurstenen banken nodigen gasten en hun blikken uit om te blijven hangen.







ANTICATO

Handmatig verouderde randen



LINEA

Randen hebben een facet



ANTIQUE

Machinaal verouderd



HONED

Gezoet



VINTAGE

Door hameren opgeruwd



WATERJET

Door waterstralen opgeruwd



BASIC

Natuurlijk gespleten



ELEGANCE

Geborsteld



PIAZZO

Door vlammen opgeruwd



CLASSIC

Alle zijdes nageslagen



PREMIUM

Twee zijde gezaagd en
gebouchardeerd, rest nageslagen



ROCKFACE

Zichtzijde gekloofd

DE BEWERKING

TIPS BIJ DE VOORBEREIDING VAN STRAATWERK

Voor een perfect resultaat adviseren wij u uw bestrating aan te laten leggen door een ervaren hovenier of stratenmaker. Zorg voor een goed ontwerp en vergeet hierbij niet zaken zoals o.a. verlichting, waterafvoer en water aansluitingen in uw ontwerp mee te nemen.

ZANDBED:

Het zandbed, moet tenminste 15 tot 20cm dik zijn. Op dit zandbed komt (afhankelijk van de verwerkte materialen) nog een waterdoorlatende bovenlaag van ongeveer 3 tot 5cm van fijn split, straatzand of metselzand. De kans op kalkuitbloei wordt door deze bovenlaag sterk verminderd.

ONDERGROND:

Bestaat de ondergrond uit bijvoorbeeld veengrond of klei, dan is bij normale belasting een zandbed van ongeveer 15 cm voldoende. Bij zware belasting zoals bijvoorbeeld een inrit is het aan te raden om een laag van ongeveer 15 tot 25 cm met gebroken puingranulaat of grof split aan te brengen. Hierop komt 5cm straatzand. Onder het puingranulaat wordt geen zandbed meer aangebracht. Op plaatsen waar de vorst vrij spel heeft is het belangrijk een vorstbescherming in te bouwen. Deze vorstbescherming bestaat uit het dieper uitgraven van de ondergrond en een zandbed van 60 a 70cm te nemen waardoor water beter kan weglopen en hierdoor niet meer in bevroren toestand het gelegde materiaal kan beschadigen. Bestaat de ondergrond uit een goed waterdoorlatende zandgrond, dan mag het zandbed minder dik zijn. Met behulp van een trilplaat, moeten de lagen afzonderlijk vast getrild worden. Let op dat u bij het uitgraven rekening houdt met de dikte van de bestrating. Om wateroverlast te voorkomen, laat u de bestrating 1cm per meter aflopen.

OMRANDING:

Goede bestrating vereist een goede stabiele omranding. Om te zorgen dat de bestrating niet gaat verschuiven moet een kantopsluiting worden aangebracht. Dit kan met graskant stenen, palissaden of opsluitbanden. De kantopsluiting wordt in de regel ongeveer 1cm dieper gelegd dan de bestrating.

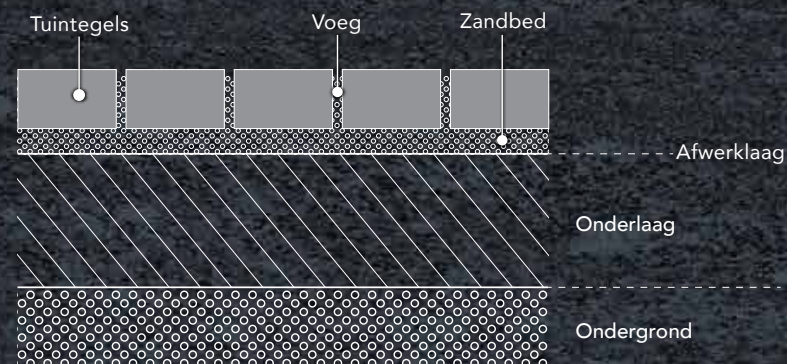
VERWERKEN ZANDBED:

Met behulp van bijv. een rechte plank maakt u het zandbed vóór en tijdens het leggen glad. Houdt ook hierbij rekening met het afschot van 1cm per meter. Overtollig zand verwijderen.

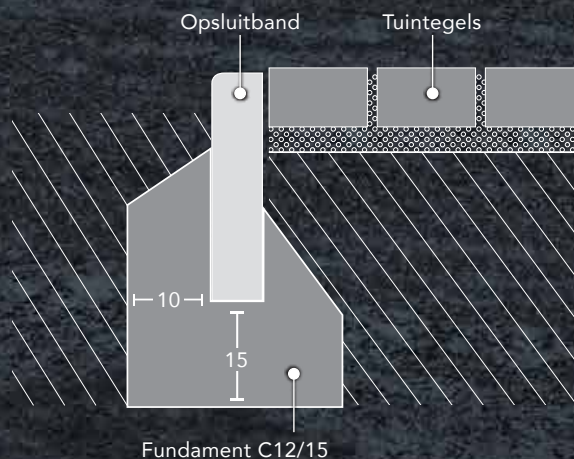
TOT SLOT:

Een grote bijdrage aan stabiele en duurzame bestrating levert natuurlijk de verwerking van vorstbestendige materialen en de opbouw van de (waterdoorlatende) ondergrond. De opbouw van de ondergrond is mede bepalend voor de belasting van het oppervlakte. Een goede stabiele ondergrond voorkomt het afzakken en scheuren van de bestrating. Een slechte opbouw van de ondergrond wordt gekenmerkt door het ontstaan van rij sporen. Daar waar regelmatig verkeer overheen rijdt, zal de ondergrond en de gelegde materialen als eerste gaan verzakken.

Tuintegels



Opsluitbanden



VERWERKING VAN BESTRATING

Omdat u natuurlijk zo lang mogelijk plezier wilt hebben van uw terras, is het belangrijk de onderstaande punten in acht te nemen:

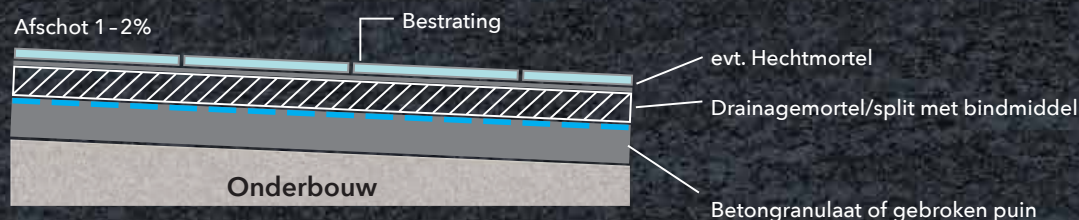
In het algemeen wordt er verschil gemaakt tussen gebonden en ongebonden legmogelijkheden. Bij gebonden verwerking worden de tegels met bijvoorbeeld lijm of specie vast gezet, bij ongebonden verwerking, worden de tegels los op bijv. split of zand gelegd. Het belangrijkste voordeel bij het leggen van een gebonden vloer is dat de tegels vast op de ondergrond bevestigd worden.

Zorg voor een goed verdichte drainerende ondergrond met een afschot van ca. 1 - 2%. Hierop komt een laag met gebroken puin van ongeveer 40cm dikte (afhankelijk van de belasting) met een korrelgrootte van 0 - 32 of 0 - 45 mm. Hou ook hier rekening met een afschot van ca. 1 - 2%. De laag moet met een trilplaat goed verdicht worden.

Vervolgens moet een geschikte drainage mortel worden aangebracht met een dikte van 5 - 6 cm. De te leggen tegels moeten aan de onderzijde met een voor natuursteen geschikt hechtmiddel voorzien worden om "nat op nat" met behulp van een rubberen hamer voorzichtig gelegd te worden. Belangrijk hierbij is een voegbreedte van tenminste 3 mm aan te houden. Na voldoende uitgehard te zijn, kunnen de voegen met een hiervoor geschikt voegmiddel worden ingeveegd/ingewassen.

Tot slot bestaat de mogelijkheid de tegels met een voor natuursteen geschikt impregneer middel te behandelen. Vraag naar de mogelijkheden bij uw vakhandel. Het verwerken moet altijd volgens de laatste bekende technieken gebeuren. Welke dat zijn dient op locatie bepaald te worden aan de hand van de ondergrond. Overleg dit altijd met een professional.

Houdt u rekening met het feit dat het hier om een natuurproduct gaat dat miljoenen jaren uiterlijke invloeden van hoge druk, temperaturen, aardverschuivingen en erosie heeft ondergaan. Ondanks zorgvuldige sortering in de steengroeve kunnen kleur en oppervlakte verschillen voorkomen welke karakteristiek voor natuursteen zijn. Iedere steen is in de natuur ontstaan en uniek.



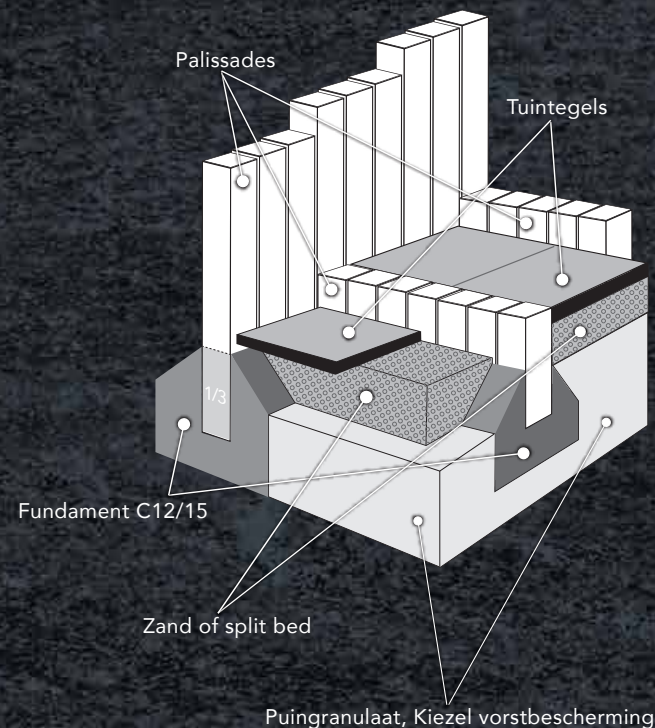
REDSUN kan niet aansprakelijk gesteld worden voor onvolledigheden en klachten over de inhoud van deze tekst.



TIPS VOOR HET PLAATSEN VAN:

PALISSADES

- Zet de maten uit op de plaats waar de palissaden geplaatst moeten worden.
- Graaf vervolgens de sleuf uit waarin de palissaden komen te staan.
- Maak de sleuf 2 a 3 maal zo breed als de palissade.
- Maak in de sleuf een zandbed van metselzand tot op een hoogte zodat 1/3 van de palissade onder de grond komt te staan.
- Bij een zachte ondergrond is het raadzaam om eerst een extra fundering van ongeveer 10 cm van gebroken puingranulaat of grof split aan te brengen
- Zorg ervoor dat het zandbed goed verdicht/aangestampt wordt en deze waterpas is.
- Zet de palissade in het midden van de sleuf en controleer met een waterpas of richtsnoer of de palissaden mooi recht staan.
- Het kan voorkomen dat de palissaden niet allemaal conisch gelijk zijn, neem daarom palissaden die goed aan elkaar aansluiten.
- Breng vervolgens aan beide zijden van de palissaden een laag metselzand aan welke goed aangedrukt moeten worden.
- De resterende ruimte vullen met de reeds uitgegraven ondergrond.

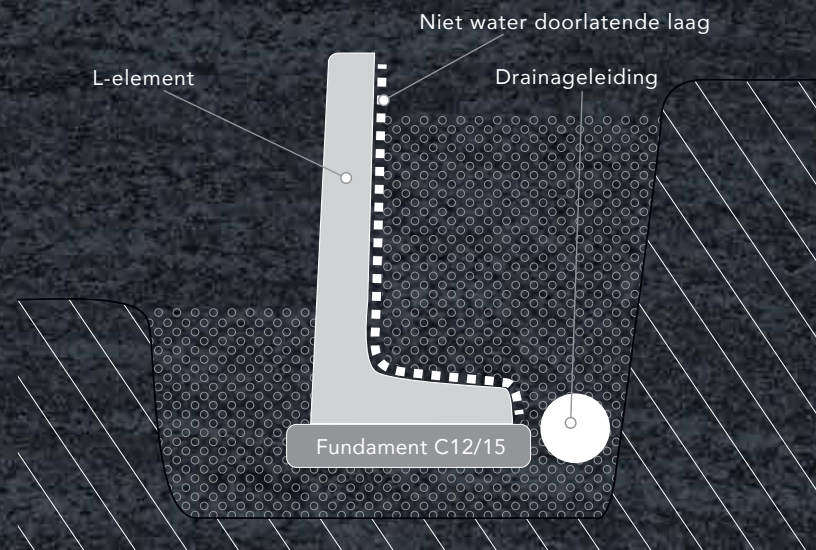


MUURELEMENTEN

Voor het bouwen/stapelen van muurtjes is het belangrijk om hiervoor eerst een stevige ondergrond te maken.

Dit kunt u doen door een afgetrilde laag met geel zand te maken en hierop een rij opsluitbanden of tegels te leggen. Deze fungeren dan als fundament om de stenen op te verlijmen.

Mocht u een muurtje willen bouwen hoger dan 50 cm, dan is een degelijke fundering een vereiste. Dit kunt u beter aan de vakman overlaten.



VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN



BEKIJK HET LAATSTE NIEUWS
OP ONZE WEBSITE OF SOCIAL MEDIA.



facebook



instagram



pinterest



youtube



linkedin

Het **REDSUN** productassortiment omvat hoogwaardige beton- en natuursteenproducten, keramische tegels en CERASUN tegels (beton-keramiek-verbinding).



De aktuele catalogussen kunt u downloaden op onze website in Service/Downloads.
U kunt ook de QR-code gebruiken om direct naar de catalogussen te gaan.



REDSUN B.V. | www.redsun.eu

UW DEALER:

Deze brochure is met grote zorg samengesteld. Kleur afwijkingen kunnen optreden als gevolg van druk.
REDSUN is niet verantwoordelijk voor eventuele wijzigingen of onjuiste informatie. Ontwerp en productie: REDSUN 2023.