
REDSUN
NATUURSTEEN 2021




REDSUN


REDSUN
REDSUN
Tumbelton
Walnut
Rapport



NIEUW! DE TUINPLANNER

MET ONZE TUINPLANNER IS IEDER TUINPROJECT MAAKBAAR!

Onze nieuwe 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 hoeveelheidsberekening.
- Download een PDF-document van uw favoriete ontwerp.

Handleiding:

- Uw start de Tuinplanner.
- Hierna laad 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 nieuwe, 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 nieuwe tuinplanner op onze homepage!



NATUURSTEEN: UNIEK MET EEN EXCLUSIEVE UITSTRALING

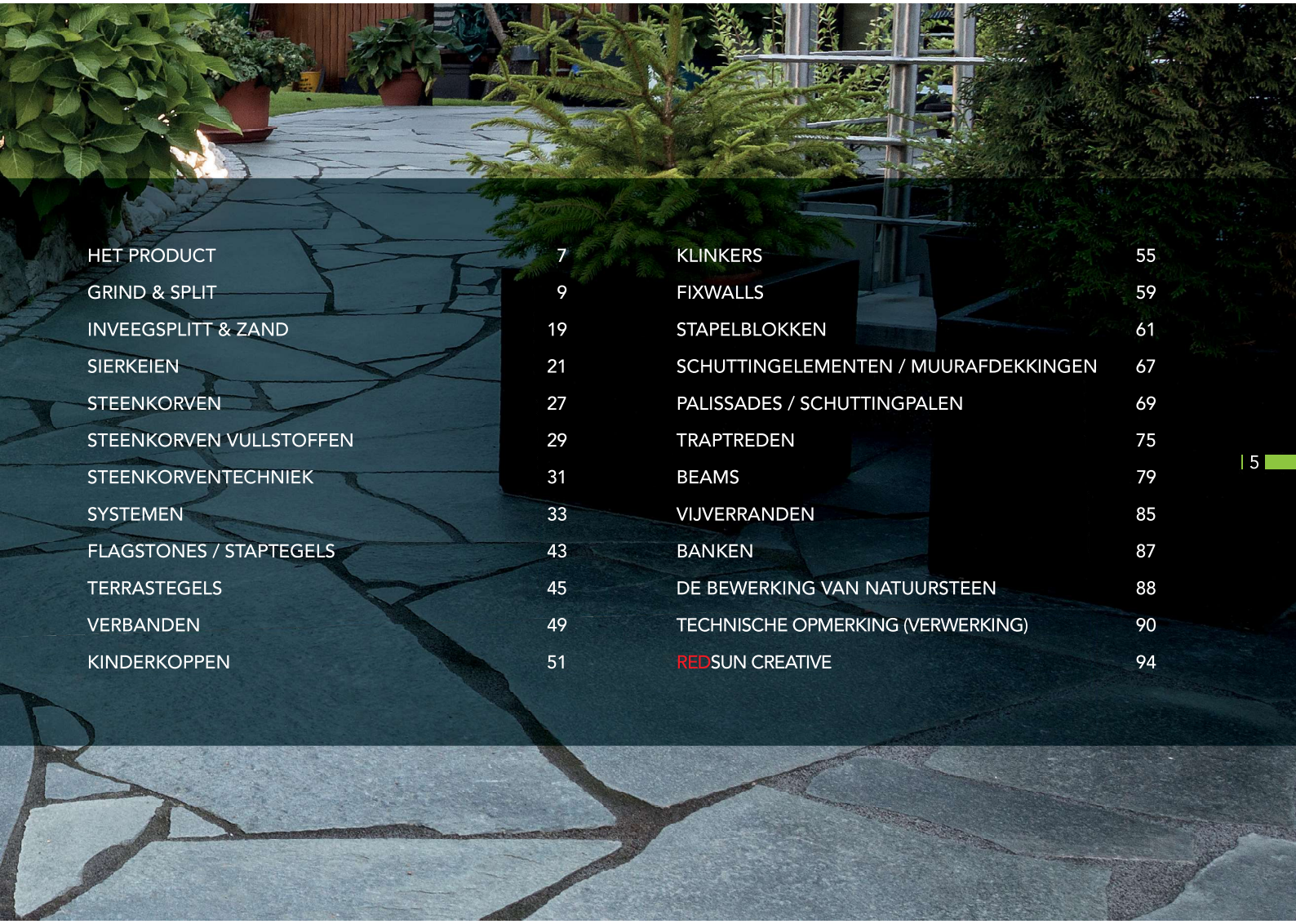
REDSUN biedt een uitgebreid assortiment natuursteen. Alle soorten, vormen, maten en kleuren zijn hierin vertegenwoordigd. Wij importeren natuursteen uit groeves uit de hele wereld en hechten er veel waarde aan ook de laatste trends op de markt aan te bieden. 25 jaar geleden waren we een van de eerste die rechtstreeks vanaf Azië importeerden. Nog steeds verschepen we duizenden containers per jaar uit het verre Oosten.

VERPAKKINGSLIJNEN

REDSUN beschikt over een viertal moderne verpakkingslijnen 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.



HET PRODUCT	7
GRIND & SPLIT	9
INVEEGSPLITT & ZAND	19
SIERKEIEN	21
STEENKORVEN	27
STEENKORVEN VULLSTOFFEN	29
STEENKORVENTECHNIEK	31
SYSTEMEN	33
FLAGSTONES / STAPTEGELS	43
TERRASTEGELS	45
VERBANDEN	49
KINDERKOPPEN	51
KLINKERS	55
FIXWALLS	59
STAPELBLOKKEN	61
SCHUTTINGELEMENTEN / MUURAFDEKKINGEN	67
PALISSADES / SCHUTTINGPALEN	69
TRAPTREDEN	75
BEAMS	79
VIJVERRANDEN	85
BANKEN	87
DE BEWERKING VAN NATUURSTEEN	88
TECHNISCHE OPMERKING (VERWERKING)	90
REDSUN CREATIVE	94



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.

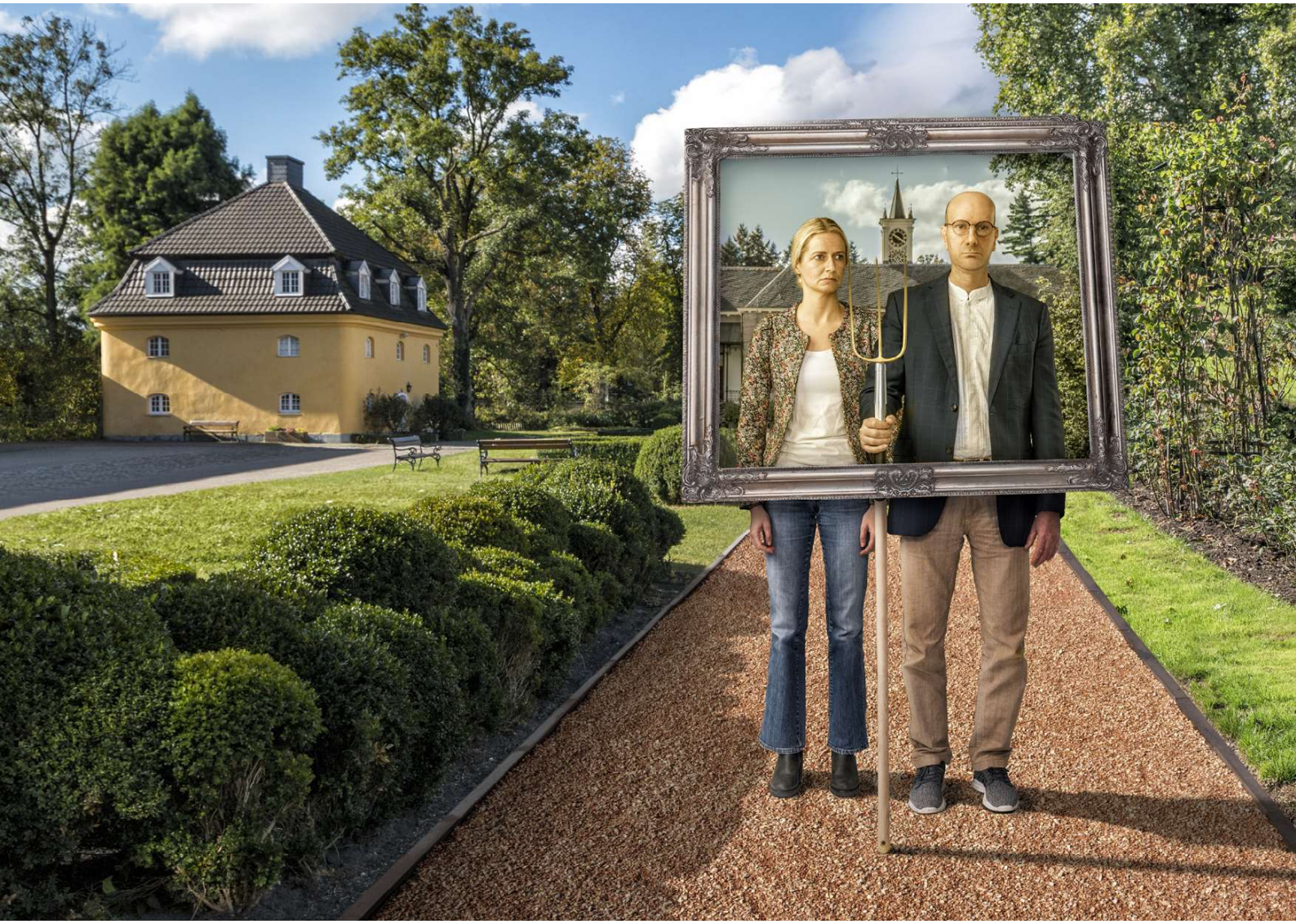




ECOLOGISCH NUTTIG

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.





GRIND & SPLIT

GRIND
Verschillende soorten gesteente die in de loop van honderden jaren door waterstromingen en/of golfslag gerond zijn. Sommige soorten worden machinaal in een grote trommel afgerond. Uit dit ronde grind worden de verschillende gradaties gezeefd, welke de individuele ontwerpmogelijkheden de vrije loop geven. Door zijn universele toepasbaarheid is grind erg populair voor het ontwerpen van tuinen. Grind kan gebruikt worden in de tuin om uw weg te verfraaien of als los bed voor decoratie.

SPLIT
Wordt gewonnen in steengroeves, waar grote brokken gesteenten machinaal worden gebroken en gezeefd in verschillende korrelgroottes split.
De toepassingsmogelijkheden van split beperken zich niet alleen tot tuinpaden, maar ook tuinen, dakranden, opritten, parkeerplaatsen, borderomranding en g rafplaatsen kunnen versierd worden met verschillende kleuren en diverse maten. De eigen fantasie kent hier geen grenzen.



Basaltsplit & Grind wit





Ardenner split geel 8 – 16



Ardenner split grijs 8 – 16



Ardenner split rood 8 – 16



Basalt split 8 – 16



Beach Pebbles grijs 50 – 70



Basalt Pebbles 10 – 25



Beach Pebbles zwart 15 – 30



Breuksteen grijs 30 – 60



Breuksteen rood 30 – 60

Voor de verkrijgbare gradaties, zie blz. 24-25. Maataanduiding in mm.

links nat rechts droog





Canadian Slate split grijs-blauw 10 – 30



Canadian Slate split groen 30 – 60



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





Canadian Slate split grijs-blauw



Flachkorn grijs-beige 8 – 16



Flamingo split 6 – 14



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

Voor de verkrijgbare gradaties, zie blz. 24-25. Maataanduiding in mm.

links nat rechts droog





Grind 8 – 16



Icy Blue split 16 – 32



Imperial Slate split 20 – 60



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





Rijngrind



Nero Ebano 15 – 25



Nero Imperial 30 – 60



Pandasplit 8 – 12



Parkgoud 0 – 6



Perle Noir 8 – 12



Porfiersplit groen 7 – 14



Porfiersplit rood 8 – 16



Rijngrind 8 – 16



Rosso Verona split 16 – 25

GRIND & SPLIT

Voor de verkrijgbare gradaties, zie blz. 24-25. Maataanduiding in mm.

links nat rechts droog



Schelpen



Rosso Verona rond 16 – 25



Rouge Imperial split 8 – 16



Schelpen 8 – 16



Sienna Giallo split 16 – 25



Slate Silver 30 – 60



Taunus kwarts 8 – 16



Tiroler split 8 – 16



Valencia split 8 – 16



Vanilla split 8 – 11

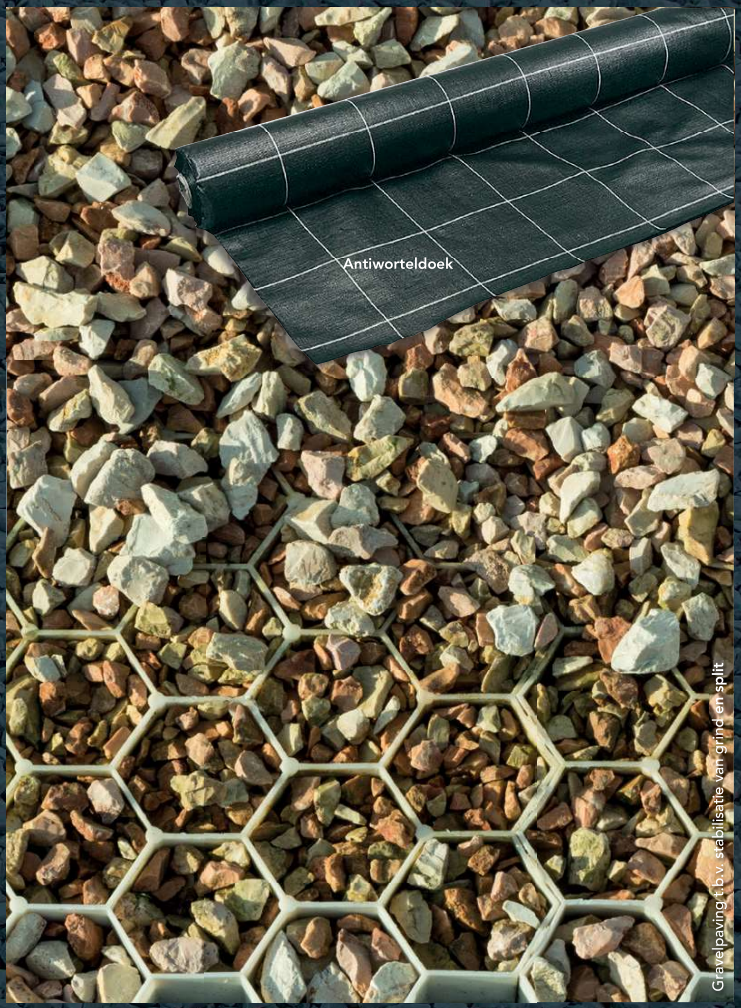



Nero Ebano


Verde Alpi split 16 – 22


Yellow split 8 – 16


Yellow Sun split 8 – 16



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

Voor de verkrijgbare gradaties, zie blz. 24-25. Maataanduiding in mm.

links nat rechts droog





Inveegzand Basalt 0,02 – 2



Inveegkwarts zwart 0,1 – 0,8



Inveegsplit geel 1 – 3



Inveegsplit zwart 1 – 3



Inveegsplit rood 0 – 3




Grind wit


Brekerzand 0 – 3


Ophoogzand


Metselzand 0 – 2


Kunstgras inveegzand 0,2 – 1


Strooizout


Strooi split 2 – 5


Zilverzand 0 – 0,3


Speelzand 0 – 0,02

Voor de verkrijgbare gradaties, zie blz. 24-25. Maataanduiding in mm.



Grauwacke



SIERKEIEN

Sierkeien zijn meestal afgeronde natuurstenen. Ze variëren in grootte en vorm en komen uit verschillende regio's van de wereld.

Decoratief worden ze gebruikt om de tuin te verfraaien. Ze worden gebruikt als borderomranding, deel van een fontein of als randsteen voor de begrenzing van wegen.

Op elkaar gestapelde rotsblokken en stenen kunnen gebruikt worden voor het maken van bronnen of waterlopen. Men kan een combinatie van verschillende soorten stenen gebruiken in het ontwerp.

Ook met afgerond natuursteen kunnen mooie vijvers en taluds gemaakt worden, tevens ter ondersteuning van een verhoogd bed.
De veelvoud van soorten laat niets te wensen over.
De combinatie van verschillende materialen maakt natuursteen aantrekkelijk.

Natuursteen komt voor in de natuur als grind, keien of rotsblokken.
Gebroken gesteente komt uit een steengroeve.





Arctic Green 100 – 300



Beach Pebbles zwart 50 – 70



Breuksteen grijs 50 – 120



Carrara rond 80 – 150



Diskus groen 100 – 250



Flambe rood 40 – 100



Flatstone Riviera 100 – 250



Glasbrokken turquoise 100 – 300



Gletsjerkeien rood-bont 100 – 250




Grauwacke


Gletsjerkeien grijs 50 – 100


Grauwacke 100 – 300


Lava 100 – 200


Maaskeien 100 – 300


Moräne rond 100 – 200


Rosario 120 – 250


Rosso Verona 100 – 300


Rouge Imperial 100 – 300


Yellow Sun 100 – 250

Voor de verkrijgbare gradaties, zie blz. 24-25. Maataanduiding in mm.

links nat rechts droog

| ARTIKEL | Gradaties in mm | | |

VERKRIJGBARE GRADATIES

| ARTIKEL | Gradaties in mm | | |



Steenkorven 10x5 met Bruchstein Grijs



STEENKORVEN

Vulstoffen voor steenkorven worden gebruikt in de tuin- en landschapsbouw, onder andere in de vijverbouw en bij grondkeringen.
Steenkorven geven het ontwerp van een tuin een uniek karakter.

Van steenkorven kunnen, buiten gewoonlijke grondstuk afzettingen, bosafscheidingen, privacy muren en geluidsschermen worden gemaakt. Door de weerbestendigheid van het materiaal heeft het een zeer hoge levensduur met haast geen onderhoud.





Autumn Kwartsiet 80 – 120



Basalt 30 – 60 / 50 – 120



Breuksteen lichtgrijs 50 – 120



Breuksteen groen 50 – 120



Breuksteen rood 30 – 60 / 50 – 120



Carrara breuk 30 – 60 / 50 – 120




Steenkorven 10x5 met Bruchstein Grijs


Graniet rood 63 – 180


Graniet Royal Grey 30 – 60 / 50 – 120


Grauwacke 30 – 60 / 50 – 120


Moräne 50 – 120

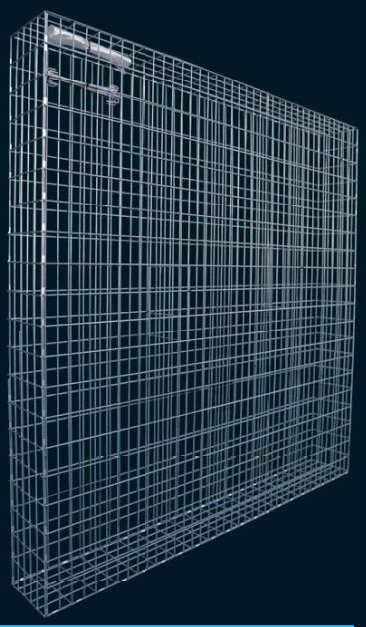

Icy Blue 50 – 100


Yellow Sun 30 – 60 / 50 – 120

Voor de verkrijgbare gradaties, zie blz. 24-25. Maataanduiding in mm.

links nat rechts droog

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.

EENVOUDIGE 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

REDSUN

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

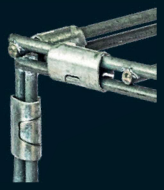
VERBINDEN

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.

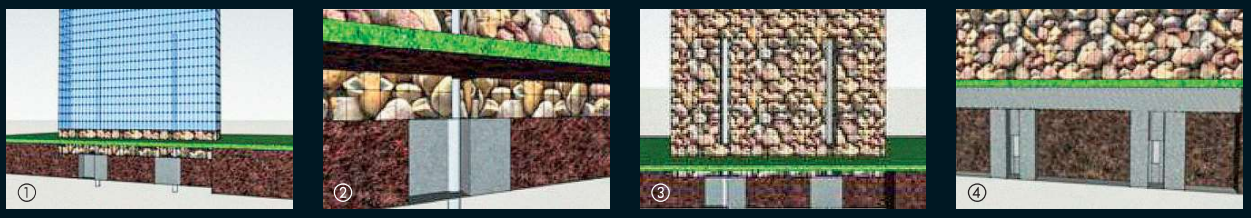

Afstandhouders


REDSUN Press-clips


REDSUN Press-clips-tang

** Bitte beachten Sie: Nach Anpassung des Drahtkorbes mit Bolzenschneider oder Flex entsteht durch die selbstregeneriernde Außenschicht leichter Flugrost. Standardkörbe können anschließend wieder mit unseren REDSUN Press-Clipsen geschlossen/verbunden werden.*

*** Nicht im Lieferumfang enthalten*



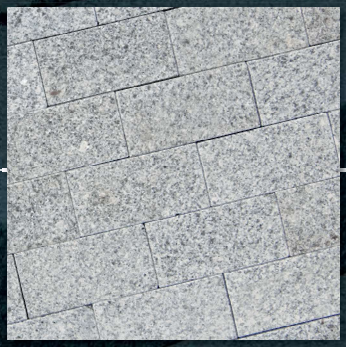
GRANIET LICHTGRIJS



Terrastegels



Kinderkoppen



Klinkers

Graniet is een stollingsgesteente, het is uitgekristalliseerd en gevormd door het ondergronds stollen van magma. Hierdoor is het richtingloos en goed herkenbaar.

Het uit Azie stammende graniet heeft een lichtgrijze kleur in tegenstelling tot het uit China stammende Bohus graniet, waar meer veldspaten mineralen in het gesteente aanwezig zijn, hierdoor wordt het graniet donkerder van kleur.

U heeft hierin een zeer ruime keuze. De hier getoonde producten geven slechts een glimp van de beschikbare afmetingen.



Traptreden



Graskanttegel



Staptegel


Beams
Palissades
Stapelblokken
Muurafdekkingen

PACIFIC BLACK



Terrastegels



Kinderkoppen



Klinkers

Pacific Black is een magmatisch gesteente oftewel plutoniet of plutonische gesteente. Eén van de drie soorten stollingsgesteente.

Plutoniet is op grote diepte in de aardkorst gestold magma. Doordat het magma zeer langzaam afkoelt, kunnen de mineralen goed uitkristalliseren en krijgen ze een korrelgrootte die met het blote oog goed te zien is.

Door het toepassen van verschillende veredelingstechnieken zoals vlammen, borstelen, waterstralen of lederen, ontstaat een nog exclusiever optiek.



Traptreden

Beams

Palissades

Vijverranden



Terrastegels



Kinderkoppen

Juparana is een aziatische gneis, een metamorf gesteente met een gegolft uiterlijk.

De textuur van een gneis wordt bepaald door een voorkeursrichting waarin de kristallen liggen. Gneis ontstaat als gesteente onder hoge druk en temperatuur vervormd wordt (vaak zandsteen of graniet). In tegenstelling tot graniet heeft gneis een duidelijke golfstructuur.

Juparana wordt gekenmerkt door het mooie kleurspel en interessante textuur. Het oppervlakte wordt veredeld door het te vlammen en vervolgens te waterstralen.



Beams

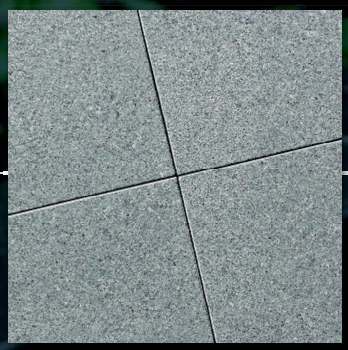


Traptreden



Palissades

TAHITI BLUE



Terrastegels

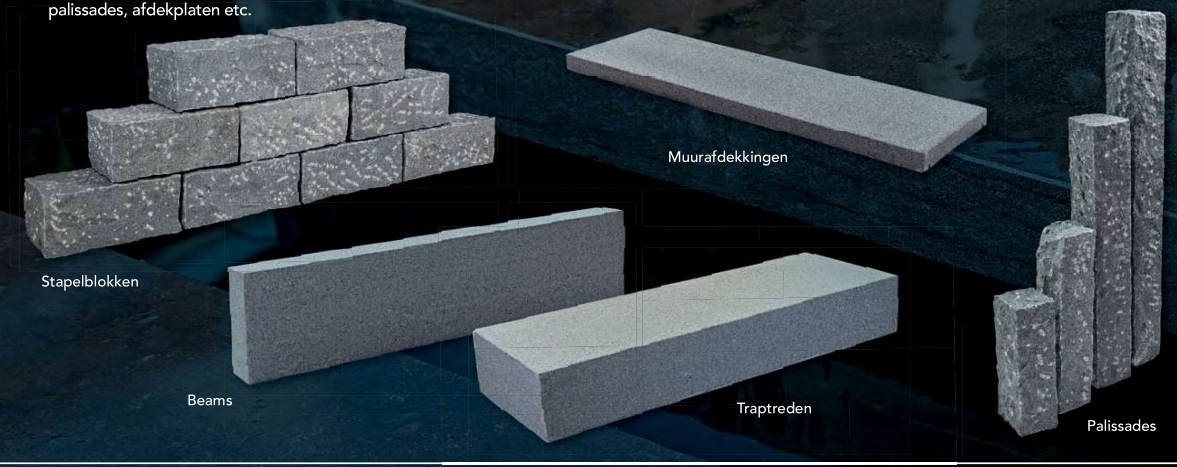


Kinderkoppen

Tahiti Blue is een dioriet gesteente en is donker grijs van kleur. Dioriet is een diepte- of ganggesteente dat ontsloten raakt bij tektonische opheffing (het ontstaan van gebergte). Het wordt gevormd in de kern en in de magma-gangen van vulkanen en hoort tot het plutoniet gesteente.

De mineralische samenstelling, waaronder ook kwarts, bepaalt de hardheid van de steen. De hardheidsschaal van Mohs is een schaal van H1 tot H10, die de relatieve hardheid van een mineraal aangeeft. De hoogste waarde is H10, die wordt toegekend aan diamant.

Dioriet wordt als H7 ingeschaald en is dus een zeer hard gesteente en kan voor verschillend doeleinden gebruikt worden zoals tegels, stapelblokken, palissades, afdekplaten etc.



Stapelblokken

Muurafdekkingen

Beams

Traptreden

Palissades

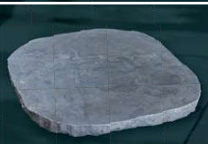
BLUE MOON



Terrastegels



Waalformaat



Staptegel



Palissades

De Blue Moon is een blauw grijs gekleurde kalksteen welke afhankelijk van de intensiviteit van gebruik de neiging heeft licht te vergrijzen.
De “Look” van de Blue Moon ontstaat door de verschillende manieren van oppervlakte-bewerking.
Geschuurd, getrommeld, gevlamd, geborsteld en gezaagd zijn de bewerkingen waarmee het specifieke uiterlijk van de steen wordt bepaald.



Traptreden

Stapelblokken

Vijverranden

Muurafdekkingen

Beams



TOSCANA



Formatplatten



Pflastersteine



Palisaden

Deze zandsteen in de kleur bruin/beige wordt gespleten.

Zandsteen is een sedimentair- of afzettingsgesteente dat, zoals de naam al doet vermoeden, ca. 50% uit zandkorrels bestaat. Bij sedimentatie van zandkorrels worden ook silt, kalk, grind, glimmers, veldspaat en andere gesteentefragmenten afgezet. Door verwering wordt een van oorsprong geelbruine zandsteen, grijs. Het voorkomen van bepaalde oxiden en andere mineralen kleurt sommige varianten bruinrood. Zandsteen bestaat voornamelijk uit kwarts. Één ding hebben alle zandstenen gemeen, ze zijn gevoelig voor strooizout.

Dit betekent dat het niet raadzaam is om zandsteen te leggen op plaatsen waar in de winter strooizout gebruikt wordt. Verder zijn de mogelijkheden met zandsteen onbegrensd. Bekende monumentale gebouwen zijn van zandsteen gebouwd.

De Toscana zandsteen is een sterk design element in haar kleurontwerp. Subtiele kleurverandering binnen de stenen zorgen voor een zeer mooi effect.



Stelen

Mauerabdeckungen

Blockstufen

Mauersteine


REDSUN



FLAGSTONES

STAPTEGELS

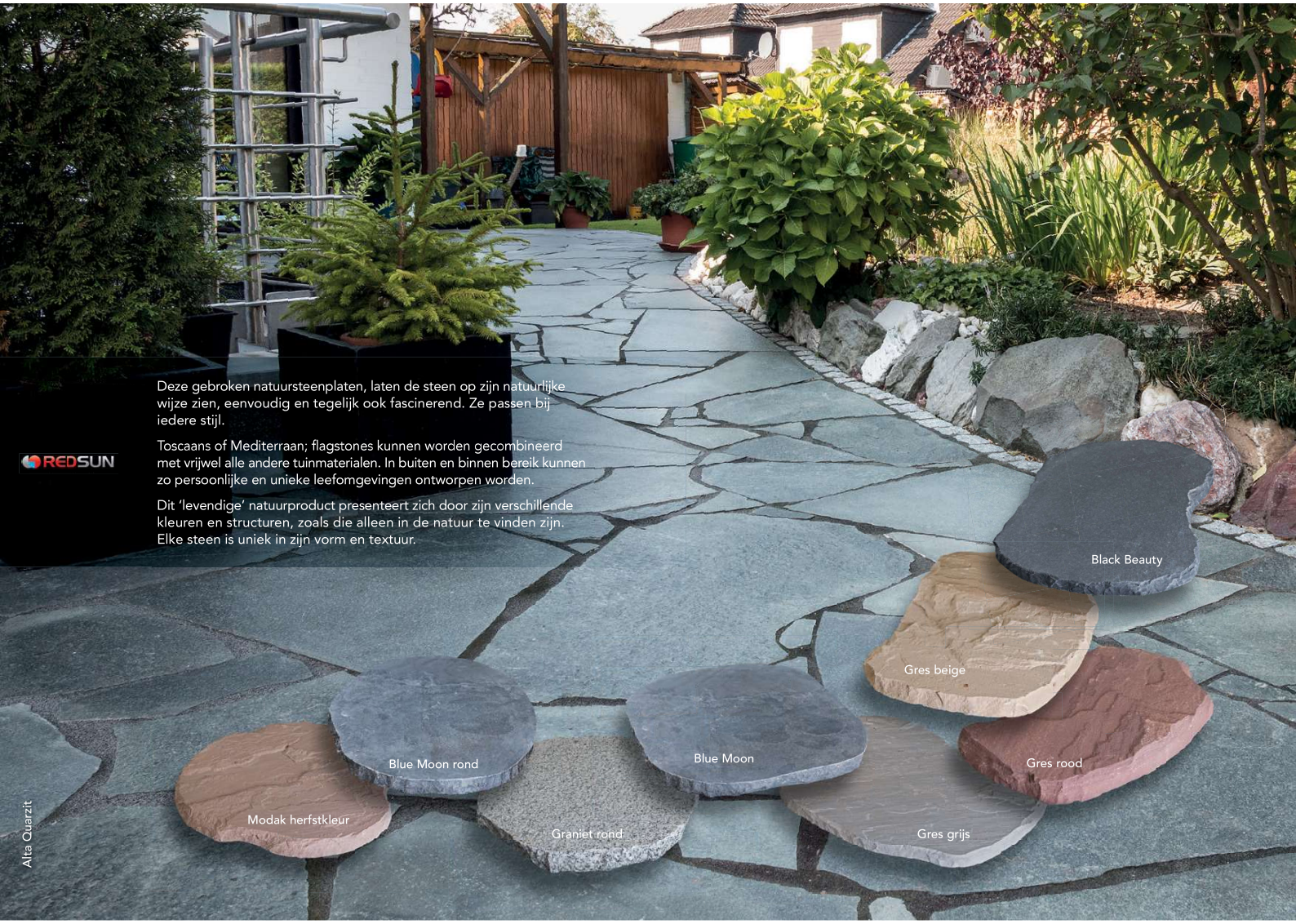
TERRASTEGELS

VERBANDEN

KINDERKOPPEN

KLINKERS

NATUURSTEEN TEGELS



Deze gebroken natuursteenplaten, laten de steen op zijn natuurlijke wijze zien, eenvoudig en tegelijk ook fascinerend. Ze passen bij iedere stijl.

Toscaans of Mediterraan; flagstones kunnen worden gecombineerd met vrijwel alle andere tuinmaterialen. In buiten en binnen bereik kunnen zo persoonlijke en unieke leefomgevingen ontworpen worden.

Dit 'levendige' natuurproduct presenteert zich door zijn verschillende kleuren en structuren, zoals die alleen in de natuur te vinden zijn. Elke steen is uniek in zijn vorm en textuur.

Alta Quarzit

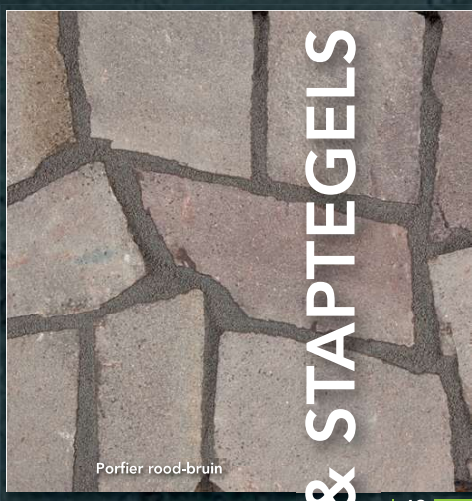




Alta Kwartsiet donkergrijs



Kavala grijs-groen



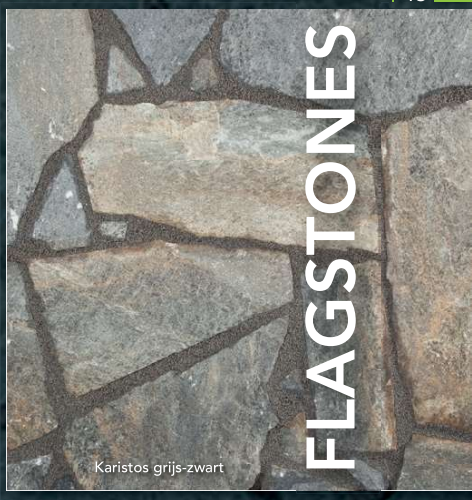
Porfier rood-bruin



Rio Sunrise geel

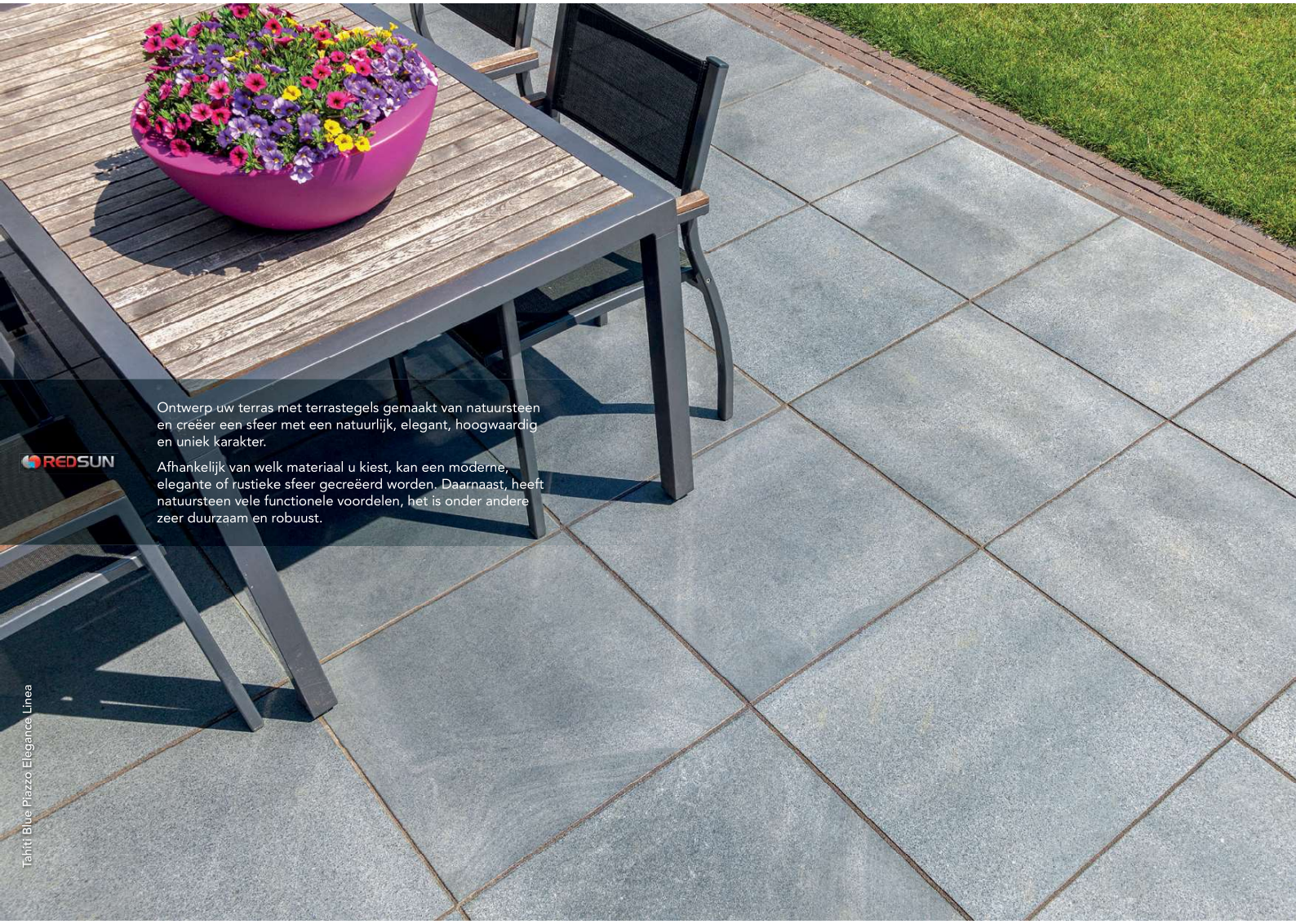


Rosso Bologna rood-bont



Karistos grijs-zwart

FLAGSTONES & STAPTEGELS



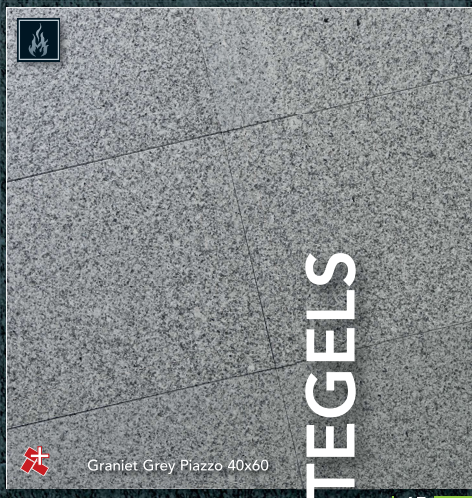
Ontwerp uw terras met terrastegels gemaakt van natuursteen en creëer een sfeer met een natuurlijk, elegant, hoogwaardig en uniek karakter.

Afhankelijk van welk materiaal u kiest, kan een moderne, elegante of rustieke sfeer gecreëerd worden. Daarnaast, heeft natuursteen vele functionele voordelen, het is onder andere zeer duurzaam en robuust.

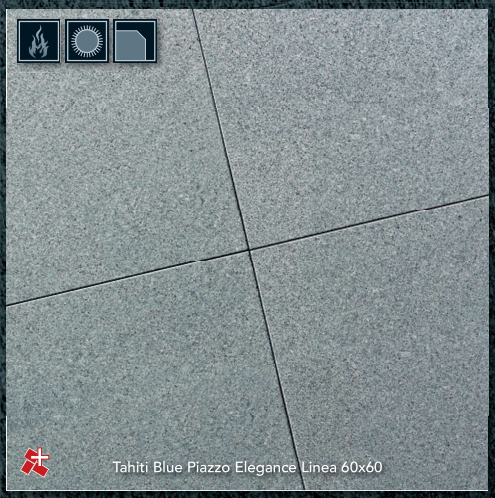
Tahiti Blue Piazzo Elegance Linea

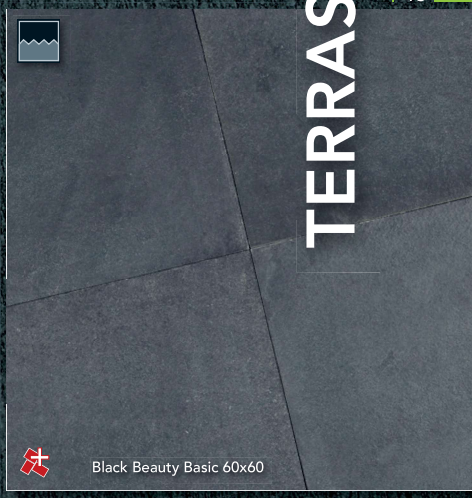

Juparana Piazzo Waterjet Linea 60x60


Graniet Grey Piazzo Elegance Linea 40x60

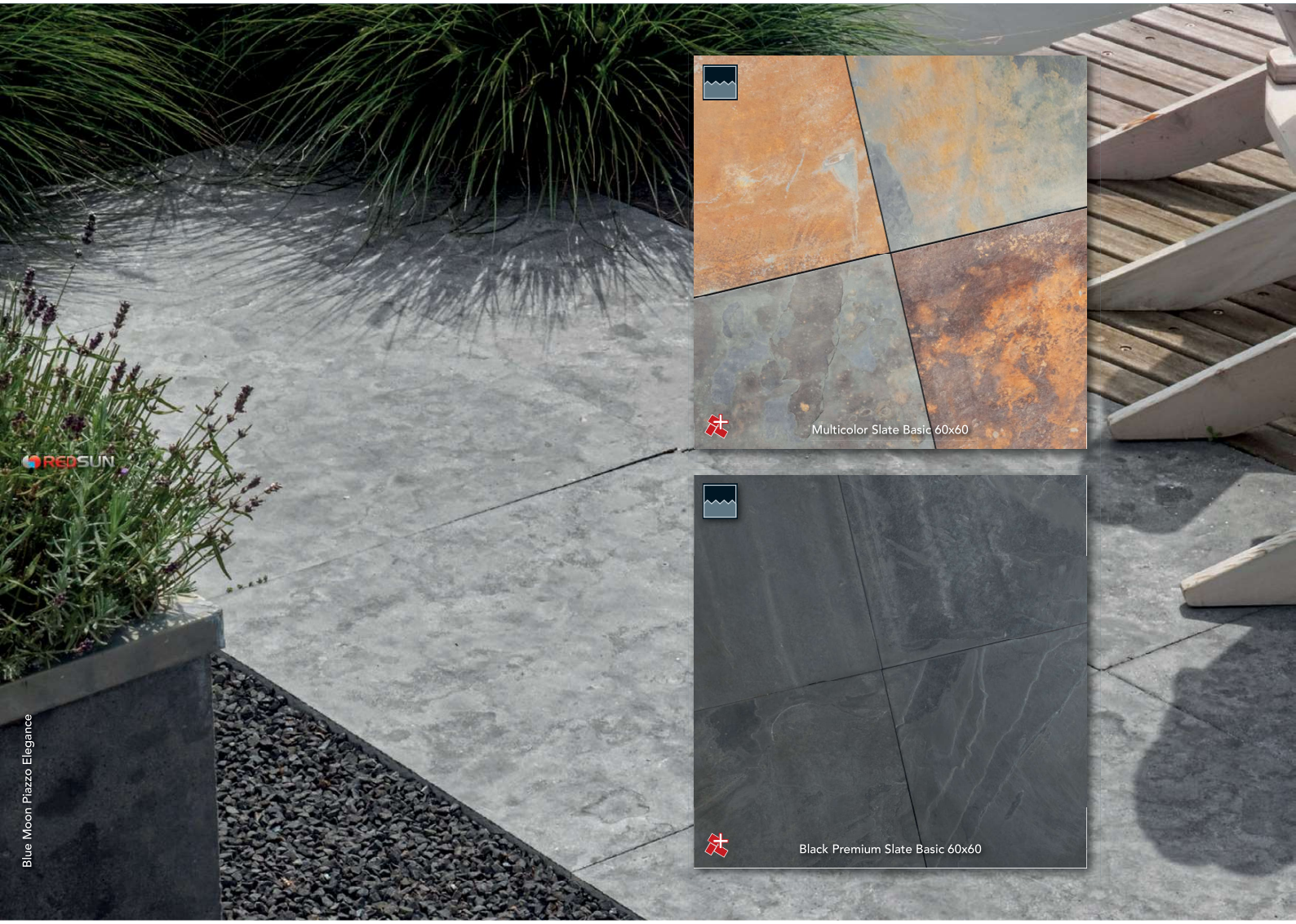

Graniet Grey Piazzo 40x60


Pacific Piazzo Waterjet Elegance Linea 60x60


Tahiti Blue Piazzo Elegance Linea 60x60

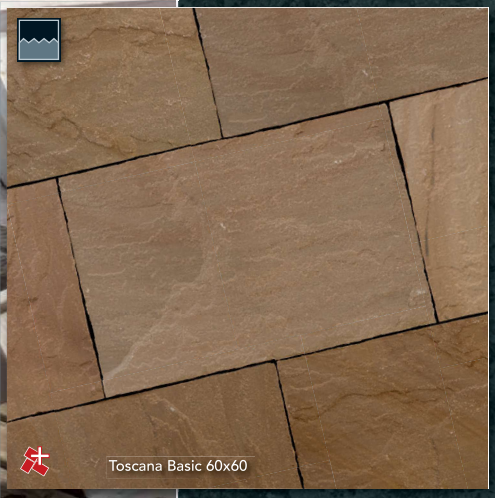

Black Beauty Basic 60x60

Van de meeste tegels zijn meerdere formaten verkrijgbaar (maataanduiding in cm), vraag uw dealer of zie blz. 49



Blue Moon Piazzo Elegance

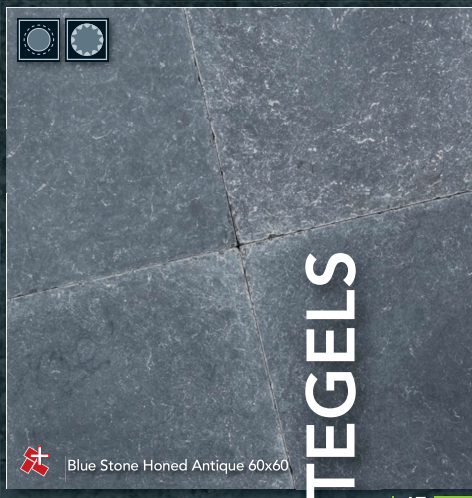
TERRASTEGELS



Toscana Basic 60x60



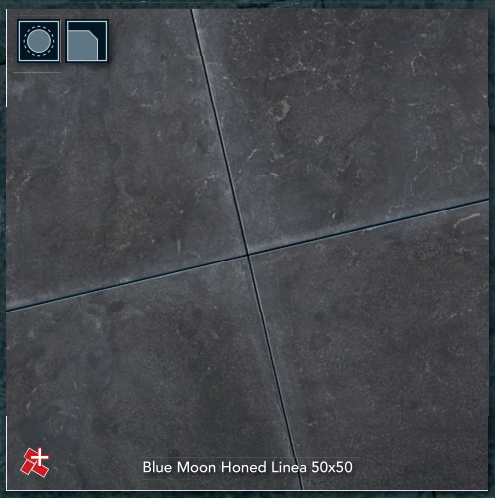
Blue Moon Piazzo Elegance 60x60



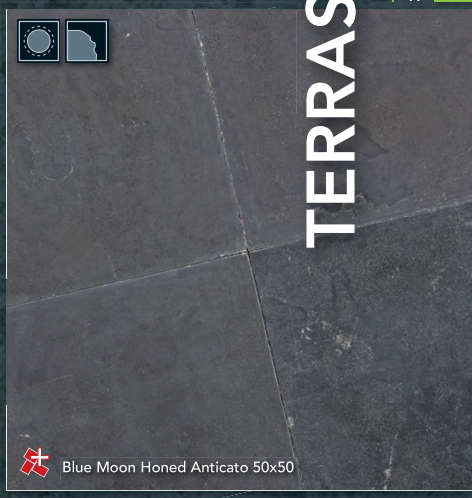
Blue Stone Honed Antique 60x60



Travertino Autumn Honed Antique 40x60



Blue Moon Honed Linea 50x50



Blue Moon Honed Anticato 50x50

Van de meeste tegels zijn meerdere formaten verkrijgbaar (maataanduiding in cm), vraag uw dealer of zie blz. 49



REDSUN

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

VERKRIJGBAARE FORMATEN

ARTIKEL	Maat							
	30x60	40x40	40x60	40x80	50x50	60x60	80x80	100x100
GNEIS								
Juparana Piazzo Waterjet Linea			●	●		●		
GRANIET								
Graniet Grey Piazzo		●	●					
Graniet Grey Piazzo Elegance Linea	●	●	●	●		●		●
KWARTSMONZODIORIET								
Tahiti Blue Piazzo 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 Piazzo Elegance						●		
GABBRO								
Pacific Piazzo Waterjet Elegance Linea			●	●		●	●	●
MARMER								
Blue Stone Honed Antique						●		



VERBANDEN

Een verband combineert het moderne met het verleden. Een Romeins verband bijvoorbeeld, combineert een eenvoudig systeem met een verfijnd ogend, geraffineerd verleggingspatroon, dat men niet op het eerste gezicht ziet. Verbanden zijn bijzonder geschikt voor grotere oppervlakken, waardoor het een exclusief uiterlijk verkrijgt.

Travertino Autumn Honed Antique RV



Natuurstenen bestrating is de oudste en meest duurzame vorm van straatstenen. Of u nu uw terras, paden, pleintjes en/of oprit wil vernieuwen, klinkers bieden u vele mogelijkheden.

Natuurstenen bestrating verliest niets van zijn charme, ook als het niet goed onderhouden wordt. De interactie met de seizoenen en de daaruit voortvloeiende veranderende uitstraling van de natuursteen, heeft zijn eigen aantrekkingskracht.

Graniet Grey Piazzo



KINDERKOPPEN

Toscana

Indian Gold

Indisch Graniet

Porto Graniet

Basalt

Van de meeste Kinderkoppen zijn meerdere formaten verkrijgbaar (maataanduiding in cm), zie blz. 52



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

REDSUN

Italiaans Porfier



KINDERKOPPEN

Juparana Piazzo Waterjet

Graniet Grey Piazzo

Italiaans Porfier

Tahiti Blue Piazzo

Pacific Black Piazzo Waterjet

Van de meeste Kinderkoppen zijn meerdere formaten verkrijgbaar (maataanduiding in cm), zie blz. 52



In tegenstelling tot kinderkoppen, zijn klinkers maatnauwkeurig bewerkt.

De klinkers worden gesneden of gebroken. Hierdoor is het voegenspel volledig anders dan bij de kinderkoppen. Klinkers kunnen met een veel kleinere voeg worden gelegd dan kinderkoppen.

Blue Moon Honed Anticato





Graniet Grey Piazzo Linea 20x10x5



Tahiti Blue Piazzo Linea 20x10x5



Pacific Piazzo Waterjet Elegance Linea 20x10x5



Blue Moon Honed Anticato 20x5x5

Maataanduiding in cm.


REDSUN



CONSTRUCTIEF

FIXWALLS

STAPELBLOKKEN

MUURAFDEKKINGEN

SCHUTTINGELEMENTEN

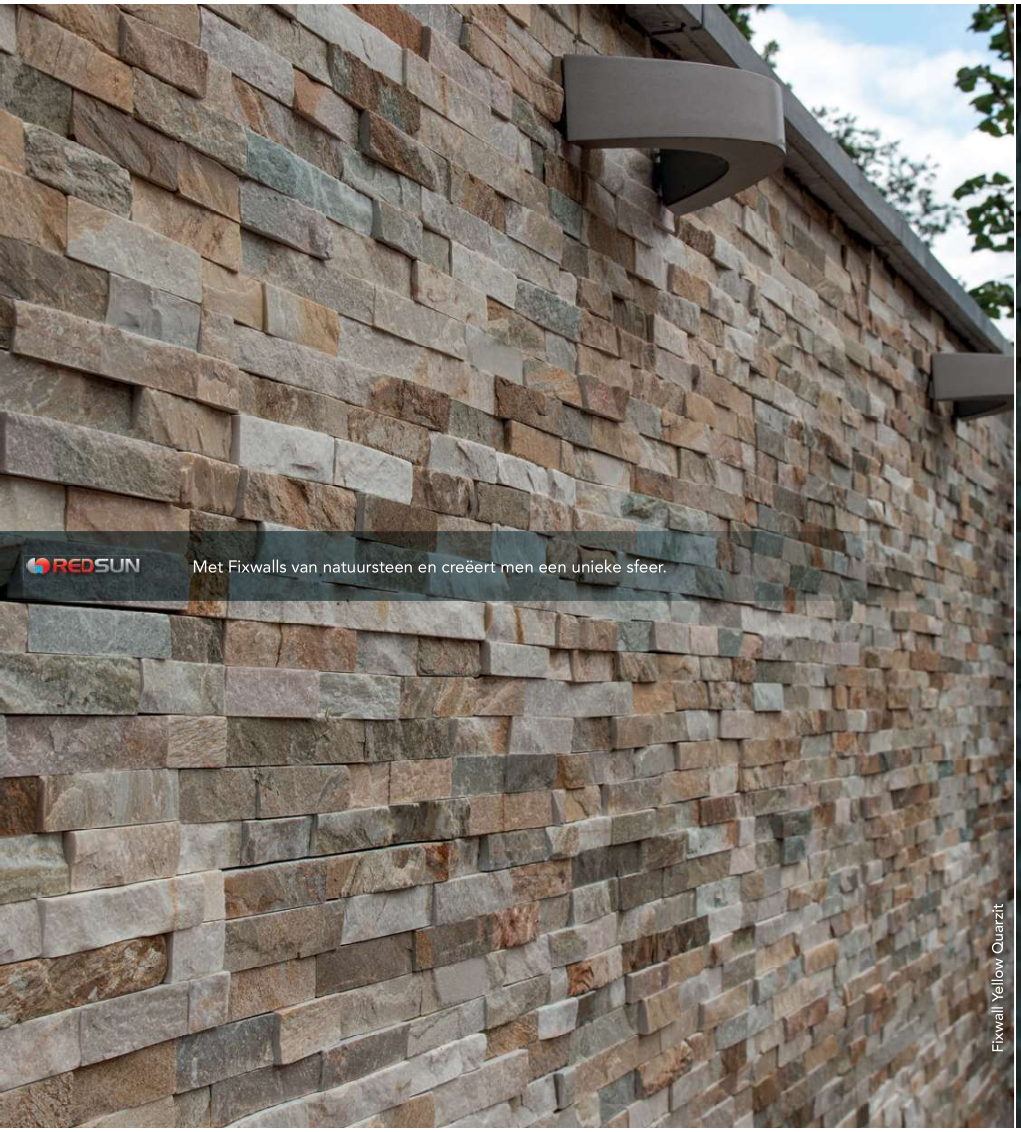
PALISSADES & SCHUTTINGPALEN

TRAPTREDEN

VIJVERRANDEN

BEAMS

BANKEN



REDSUN Met Fixwalls van natuursteen en creëert men een unieke sfeer.

Fixwall Yellow Quarzit



Fixwall Multicolor Slate

Fixwall Mongolian Slate

FIXWALLS



Graniwall Grey Rockface



STAPELBLOKKEN

Sinds tijden draagt een natuurstenen stapelblok bij aan het tuinontwerp. Hoewel het de aandacht op zich vestigt, blendt het harmonieus in de omgeving in.

Een stenen muur kan vele doeleinden vervullen. Als afrastering, verschillende hoge niveaus in evenwicht brengen, als een afbakening tussen planten en paden, bescherming van de privacy, ruisbescherming of gewoon als stijlelement.

Ook kan men bijvoorbeeld stapelmuren beplanten en daaruit een adembenemend leefgebied laten ontstaan.

TUFSTEEN



Basic 37x11x11 & 37x20x11

GRANIWALL



Grey Rockface 40x16x8

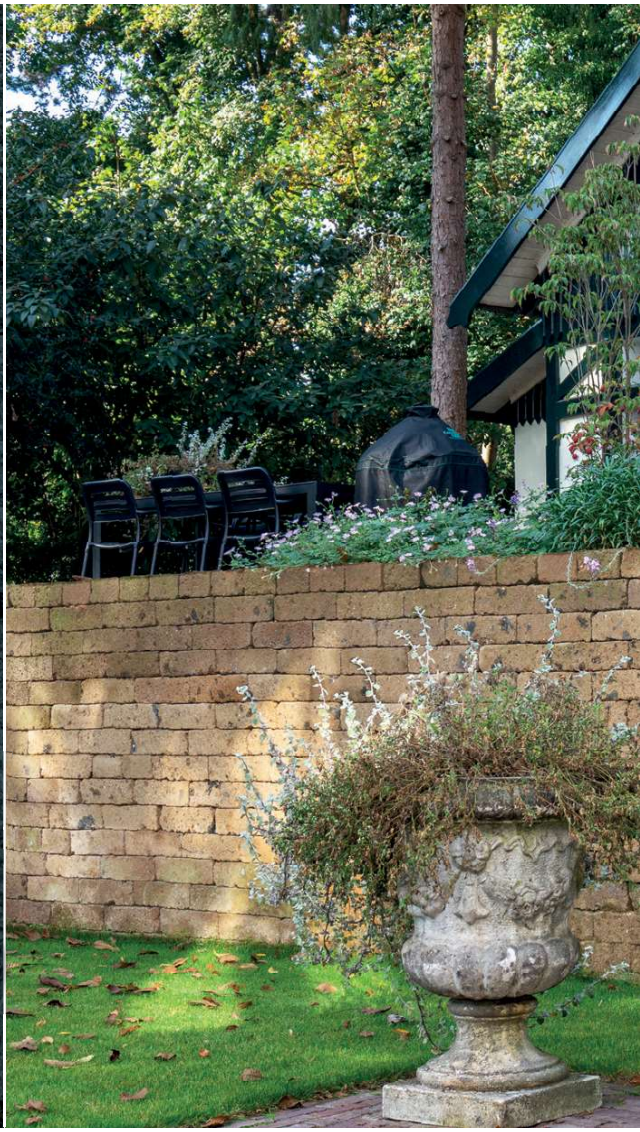
REDSUN

SLIMWALL



Blue Moon Rockface 40x16x8

Black Beauty Rockface 40x16x8





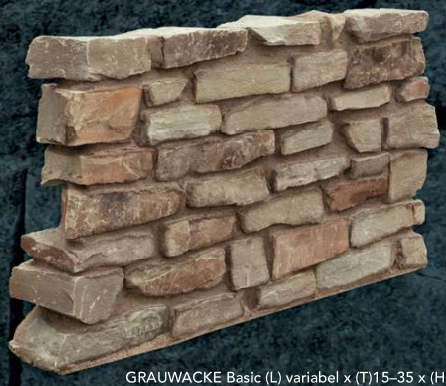
Tufsteen Basic

STAPELBLOKKEN

BOURGOGNE geel 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 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.







Graniet Rockface

CASTLE ROCK

Toscana Rockface 40x20x15

Pacific Black 40x20x15

Graniet Classic 40x20x20

Graniet Rockface 35x17,5x15

Graniet Classic 35x17,5x15

Tahiti Blue Classic 35x17,5x15

Tahiti Blue Classic 40x20x20

Maataanduiding in cm.

SCHUTTINGELEMENTEN

REDSUN



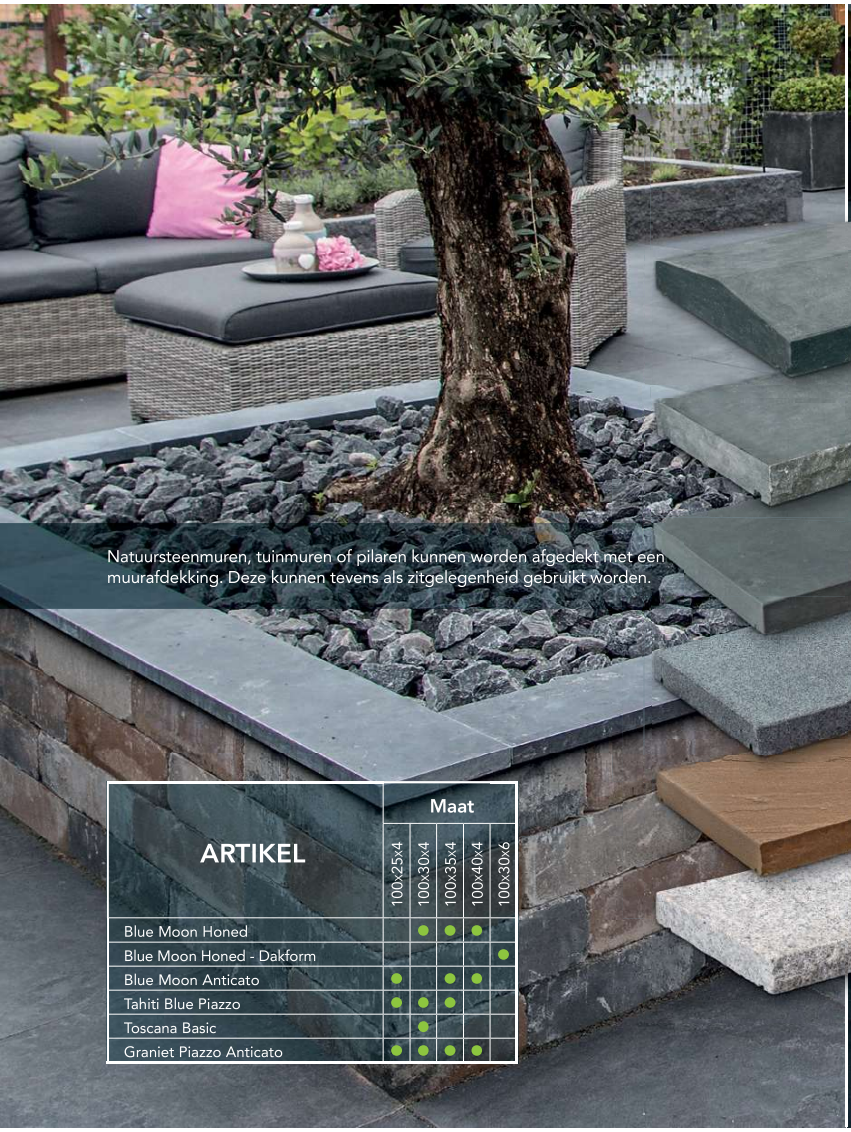
Schuttingelementen zijn ideaal voor optische scheiding van afzonderlijke tuinen.

Schuttinelementen Black Slate
250x50x4-6,5 cm



Blue Moon Honed

MUURAFDEKKINGEN



Natuursteenmuren, tuinmuren of pilaren kunnen worden afgedekt met een muurafdekking. Deze kunnen tevens als zitgelegenheid gebruikt worden.



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

▶ Maataanduiding in cm.



Graniet lichtgrijs Piazzo



PALISSADES

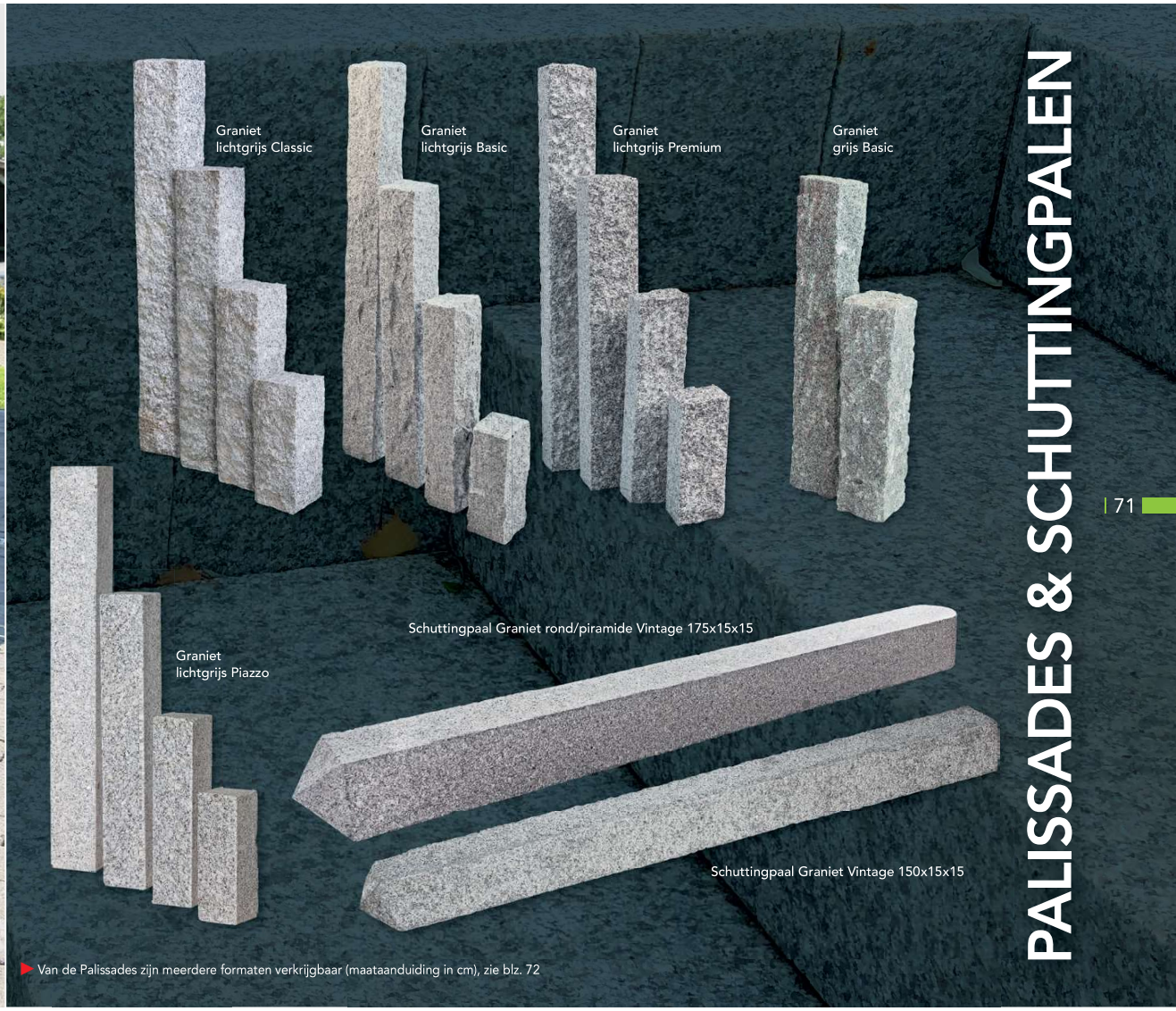
Palissades zijn alleskunners. Ze kunnen zeer gevarieerd gebruikt worden en staan garant voor een aantrekkelijk tuinontwerp. Als keermuur, het uitbalanceren van verschillende hoogtes, een verhoogd bed of randafwerking voor traptreden.

De kleur- en materiaalvariaties in combinatie met verschillende oppervlaktes en bewerkingsmethoden creëren een bijzondere sfeer. Van een rustieke stijl tot aan een mediterrane omgeving, alles is mogelijk.



Graniet lichtgrijs Basic





PALISSADES & SCHUTTINGPALEN

Van de Palissades zijn meerdere formaten verkrijgbaar (maataanduiding in cm), zie blz. 72

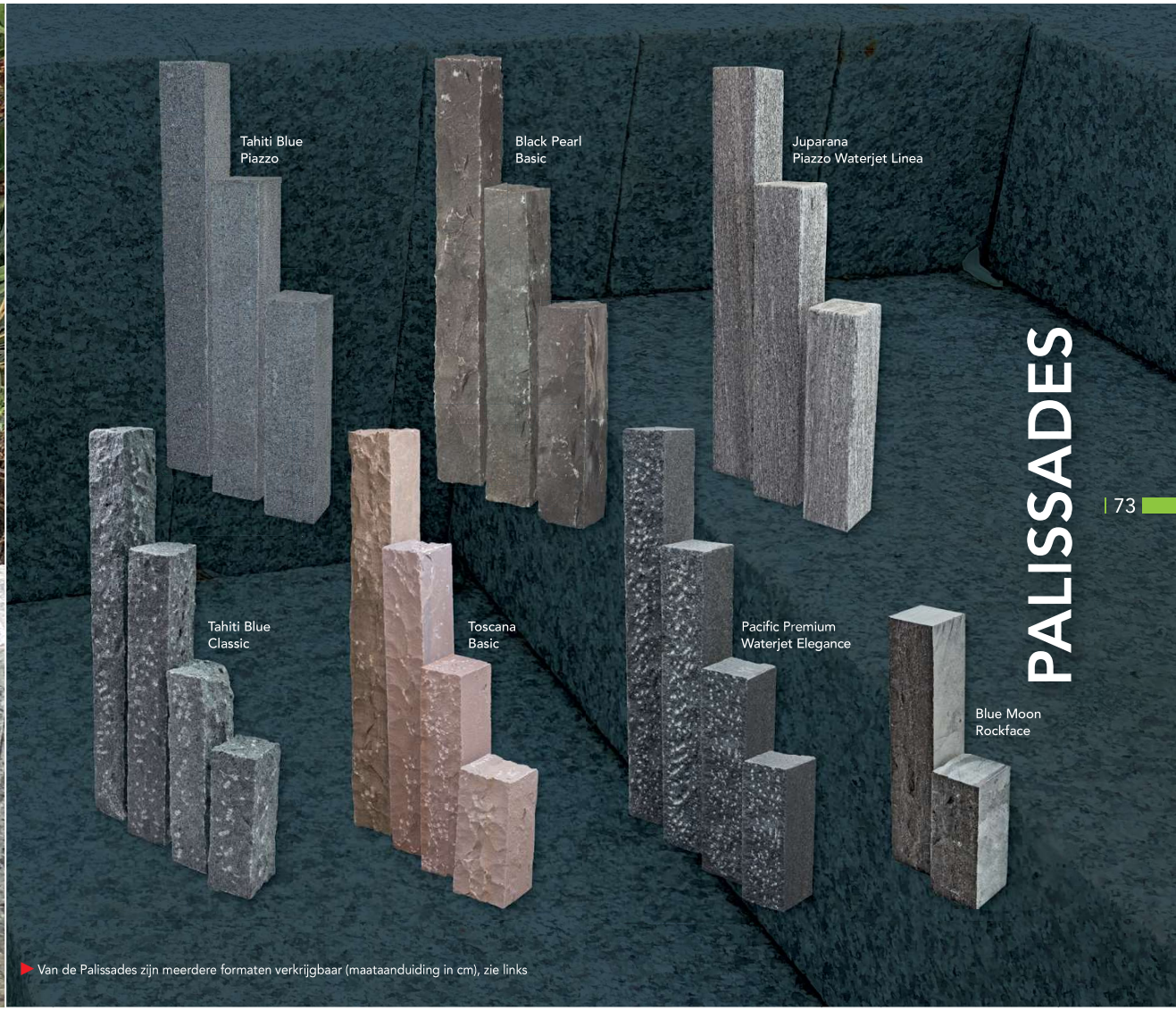


ARTIKEL	Maat																
	10x10				12x8				12x12							15x15	
	25	50	75	100	30	50	75	100	30	35	50	75	100	125	150	200	250
Graniet Grijs Basic										●	●	●					
Graniet lichtgrijs Basic	●	●	●	●													
Graniet lichtgrijs Classic					●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Graniet lichtgrijs Piazzo Linea		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

REDSUN

Graniet lichtgrijs Piazzo



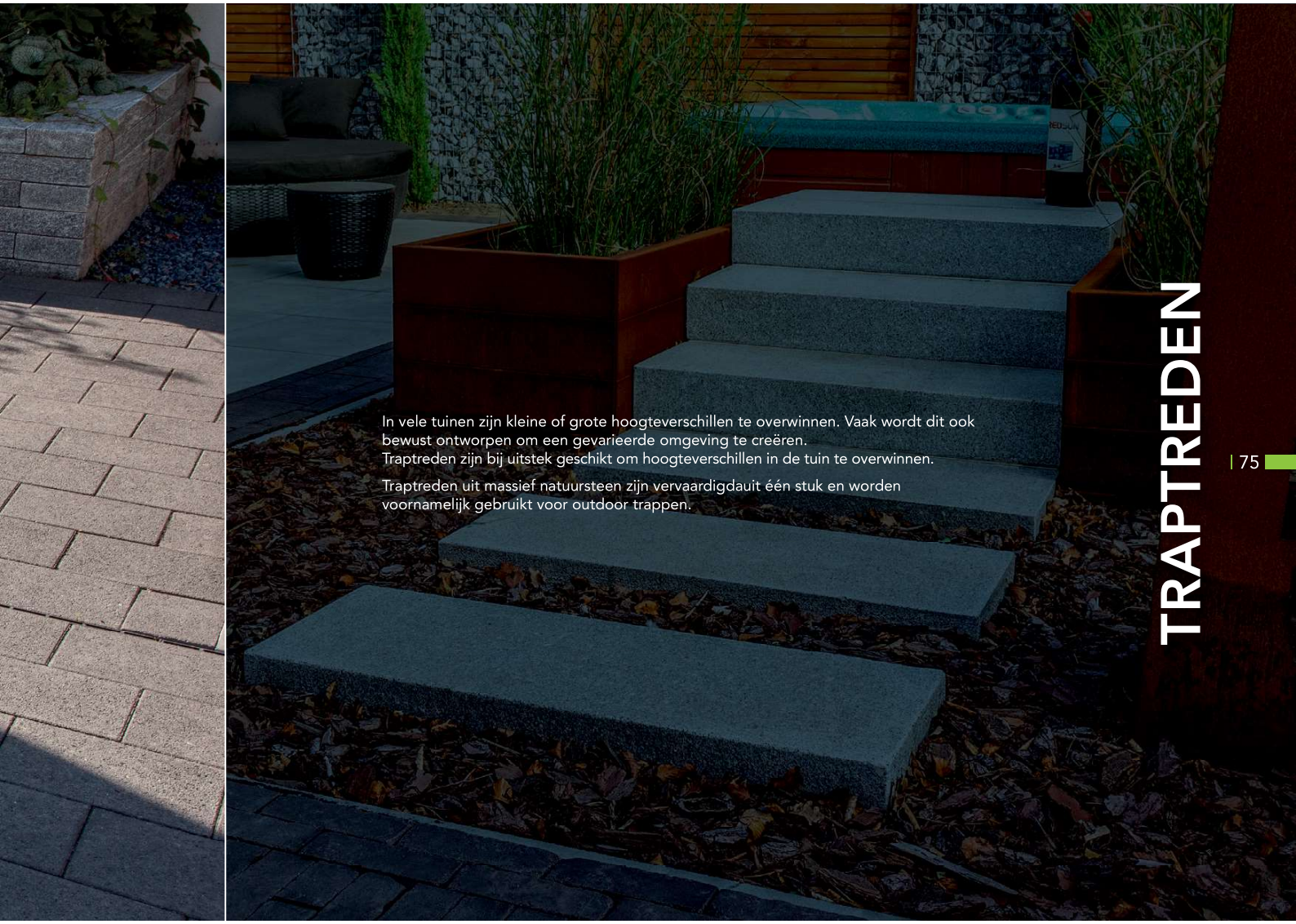


PALISSADES

Van de Palissades zijn meerdere formaten verkrijgbaar (maataanduiding in cm), zie links



Juparana Piazzo Waterjet Linea



TRAPTREDEN

In vele tuinen zijn kleine of grote hoogteverschillen te overwinnen. Vaak wordt dit ook bewust ontworpen om een gevarieerde omgeving te creëren.
Traptreden zijn bij uitstek geschikt om hoogteverschillen in de tuin te overwinnen.

Traptreden uit massief natuursteen zijn vervaardigdauit één stuk en worden voornamelijk gebruikt voor outdoor trappen.

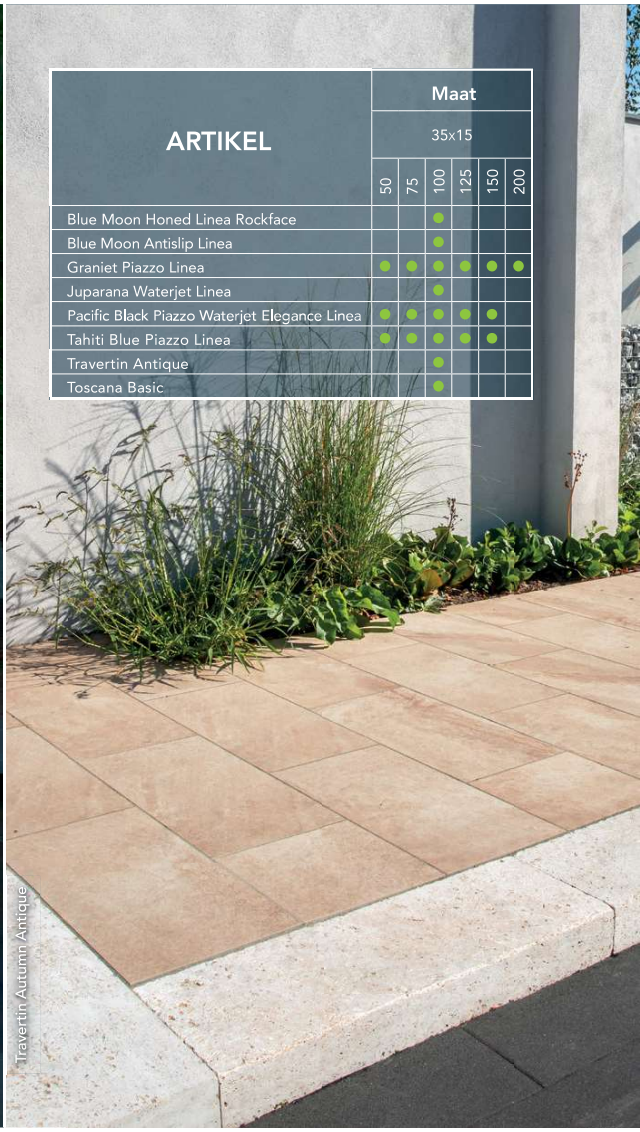
OPSTAAP EN STOOTBORD



Blue Moon Honed Linea

▶ Opstap 100x35x3 cm / Stootbord 100x12x2 cm

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



Travertin Autumn Antique



TRAPTREDEN

▶ Van de meeste Traptreden zijn meerdere formaten verkrijgbaar (maataanduiding in cm), zie links


REDSUN
Granit Piazzo



BEAMS

Beams uit natuursteen zijn door hun robuuste eigenschappen en duurzaamheid voor veelzijdige toepassingsgebieden in de tuin en zijn daarom onmisbaar, omdat ze voor verschillende doeleinden in het tuinontwerp toepasbaar zijn.



Juparana Piazzo Waterjet



BEAMS

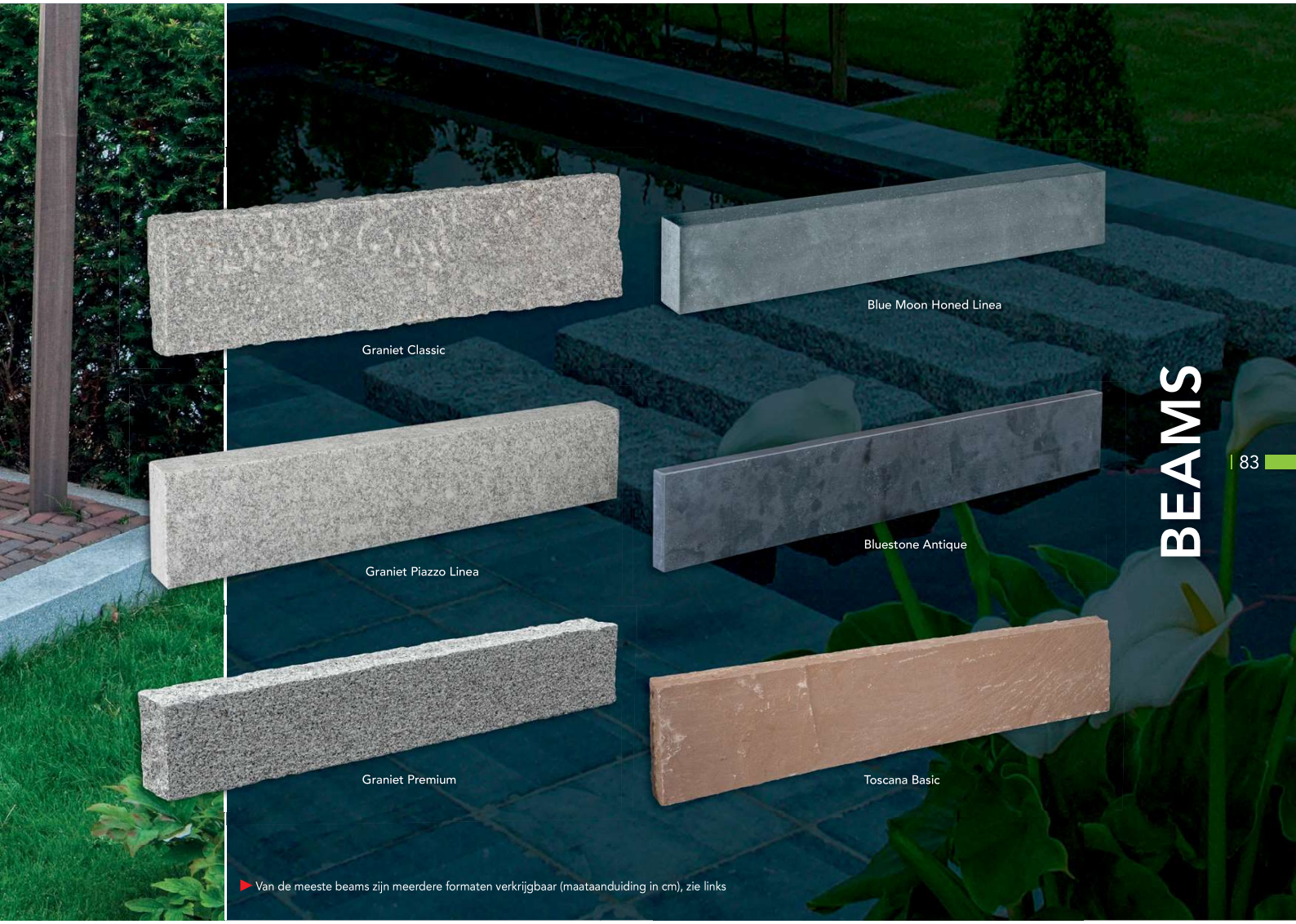
▶ Van de meeste beams zijn meerdere formaten verkrijgbaar (maataanduiding in cm), zie blz. 82



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

REDSUN

Graniet Piazzo



BEAMS

▶ Van de meeste beams zijn meerdere formaten verkrijgbaar (maataanduiding in cm), zie links



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			●	●	●		●		●	●

Blue Moon Honed 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 Bluestone Honed Linea

Vijverrand Bluestone Honed Linea

VIJVERRANDEN

Vijverranden uit natuursteen zijn robust en duurzaam

▶ Van de Vijverranden zijn meerdere formaten verkrijgbaar (maataanduiding in cm), zie links



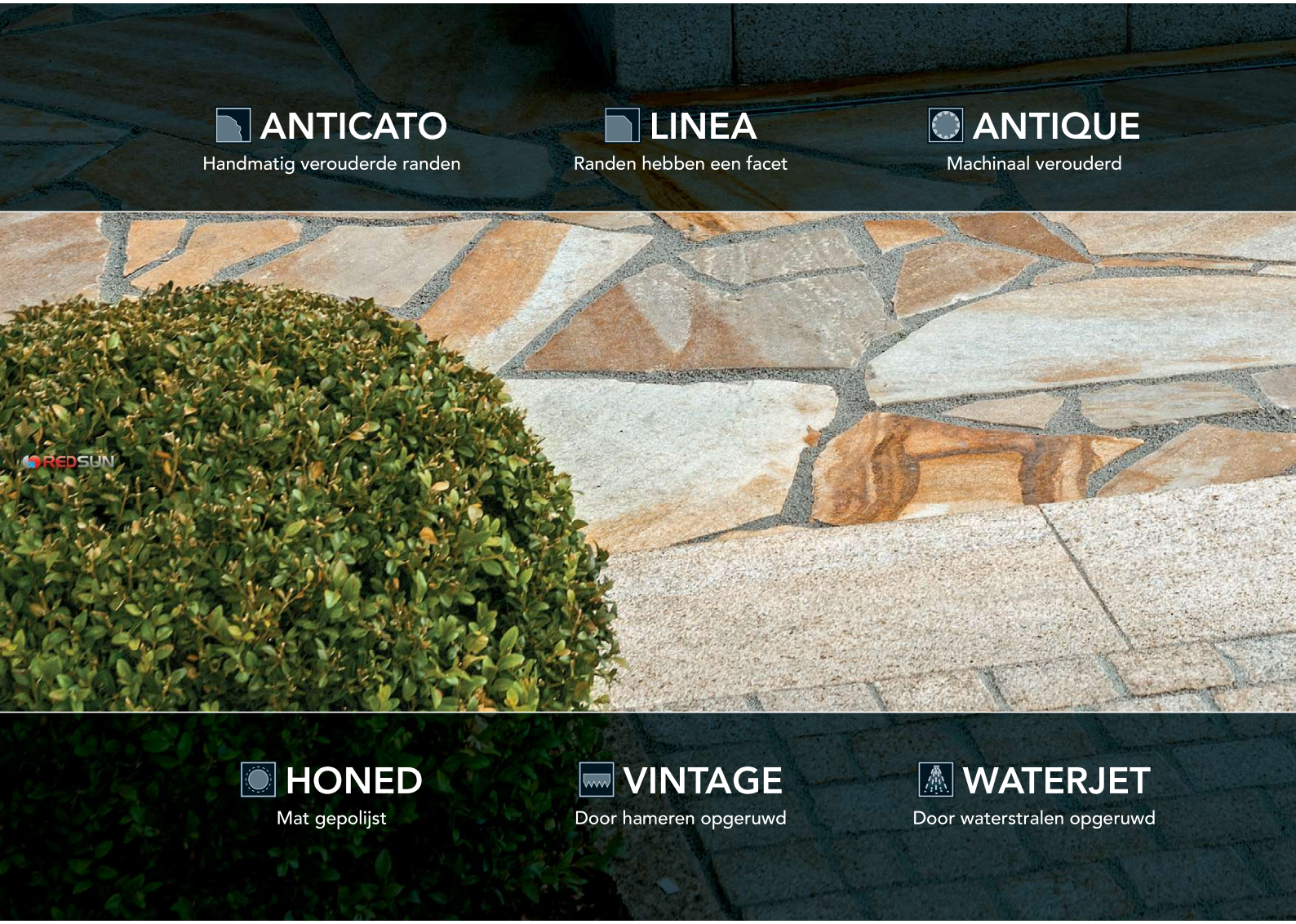
Heeft u in uw tuin natuursteen als tegel of als muursteen verwerkt?
Heeft u met natuurstenen keien, grind of split accenten gezet?

Mist helaas nog de voltooiing? Wat is mooier dan een hoogwaardige,
exclusieve natuurstenenbank in de tuin?

Bank Basic Graniet met rugleuning



BANKEN


ANTICATO
Handmatig verouderde randen
LINEA
Randen hebben een facet
ANTIQUE
Machinaal verouderd
REDSUN
HONED
Mat gepolijst
VINTAGE
Door hameren opgeruwd
WATERJET
Door waterstralen opgeruwd

BASIC
Natuurlijk gespleten

ELEGANCE
Geborsteld

PIAZZO
Door vlammen opgeruwd



CLASSIC
Alle zijde nageslagen

PREMIUM
Twee zijde gezaagd en fijn gestockt, rest nageslagen

ROCKFACE
Zichtzijde gekloofd



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:

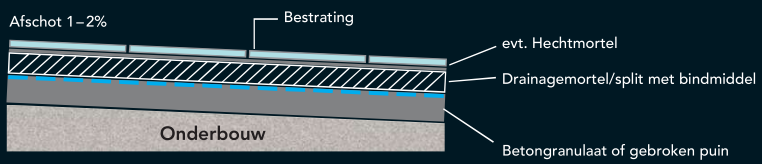
In het algemeen wordt er verschil gemaakt tussen gebonden en ongebonden legmogelijkheden. Bij gebonden verwerking worden de tegels met bijvoorbeeld lijm of specie vast gezet, bij ongebonden verwerking, worden de tegels los op bijv. split of zand gelegd. Het belangrijkste voordeel bij het leggen van een 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 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 5 cm 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 goede 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.

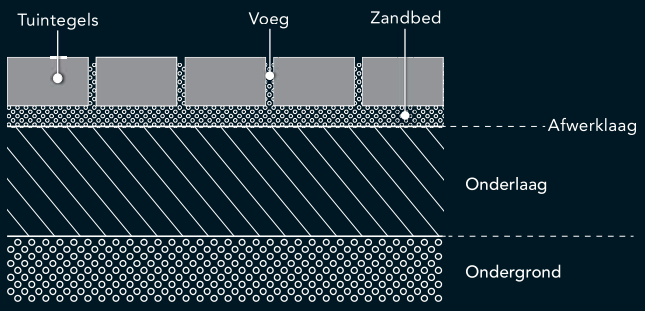
VERWERKEN ZANDBED:

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.

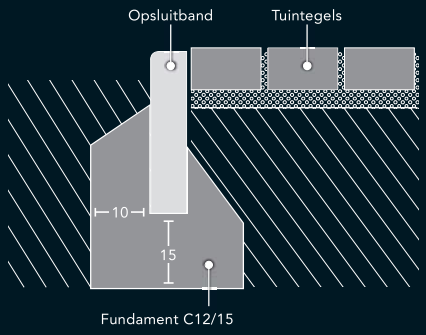
TOT SLOT:

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





Castle Rock, Pacific black

TIPS VOOR HET PLAATSEN VAN PALISSADES

Zet de maten uit op de plaats waar de palissades geplaatst moeten worden.

Graaf vervolgens de sleuf uit waarin de palissades 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.

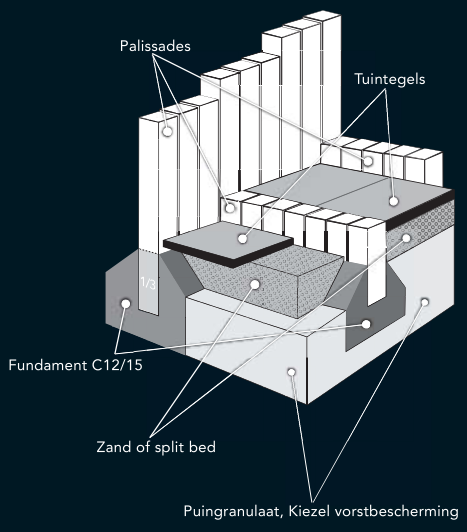
Zet de palissades in het midden van de sleuf en controleer met een waterpas of richtsnoer of de palissades mooi recht staan.

Het kan voorkomen dat de palissades niet allemaal conisch gelijk zijn, neem daarom palissades die goed aan elkaar aansluiten.

Breng vervolgens aan beide zijden van de palissades een laag metselzand aan welke goed aangedrukt moeten worden.

De resterende ruimte vullen met de reeds uitgegraven ondergrond.

Palissades



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.

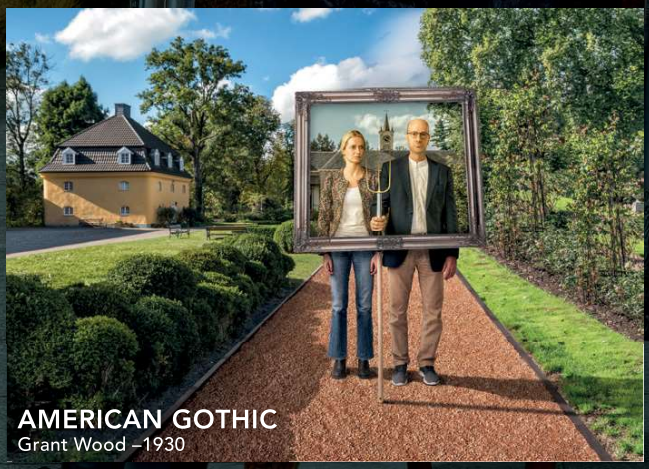

REDSUN
CREATIVE
BEROEMDE SCHILDERIJEN
NAAR HET HEDEN
GEBRACHT
Je herkende het schilderij waarschijnlijk onmiddellijk op de titel en ook de anderen,
in het binnenste deel van onze catalogus, ooit ergens gezien.
In wat voor een omgeving of landschap, zouden deze afbeeldingen gemaakt zijn?
We hebben ons deze vraag gesteld.
We namen deze wereldberoemde schilderijen over en plaatste deze in het heden.
Bij de implementatie waren we zoals gewoonlijk weer creatief en voegde onze
natuursteen producten toe aan de omgeving.



MONA LISA
Leonardo da Vinci – 1503



ZELFPORTRET
Vincent van Goch – 1887



AMERICAN GOTHIC
Grant Wood –1930



MEISJE MET DE PAREL
Jan Vermeer – 1665

BEKIJK HET LAATSTE NIEUWS
OP ONZE WEBSITE OF FACEBOOK.



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



Onze catalogussen worden regelmatig aan het aktuele assortiment aangepast.
De aktuele catalogussen kunt u downloaden op onze website.



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 2021.