



BRACHOT

Landscape &
Surface Materials



BUITENGIDS

Jaar na jaar genieten

Bij Brachot reken je op de nieuwste trends in tegels voor binnen en buiten. En dat zowel in natuursteen als in keramiek. Ons oog voor kwaliteit en innovatie resulteert steeds in unieke materialen, uitzonderlijke toepassingen, opmerkelijke afwerkingen en verrassende formaten.

Brachot en haar Family Members putten uit meer dan 120 jaar aan ervaring en expertise in natuursteen en samengestelde materialen, zoals keramiek. Het internationaal netwerk van (eigen) groeves, leveranciers en productiesites vergroot de mogelijkheden aanzienlijk, ook in tegels voor terrassen, opritten, tuinpaden, buitenafwerkingen (zoals zwembadboorden, trap- en bloktreden) en gevel- en wandbekleding.

In deze buitengids willen we je inspireren met ons aanbod in tegels voor outdoortoepassingen in natuursteen en keramiek, met passende afwerkingen voor een harmonieus geheel. Of het nu gaat om een landelijke of moderne tuin, onze tegels geven je buitenomgeving mee vorm en zijn stuk voor stuk ideale sfeerscheppers.

Tussendoor vind je in deze gids ook enkele handige tips om je te informeren over de vele mogelijkheden. Onze tegels in levende lijve bewonderen? Maak een afspraak in onze showroom met buitenpark in Harelbeke. Je ontdekt er de materialen voor binnen- en buitentoepassingen in volle glorie, met hun precieze schakeringen, toepassingen en afwerkingen. Tijdens je bezoek begeleiden onze experts je met persoonlijk advies voor jouw tuin of project.

Jaar na jaar genieten — 3



NATUURSTEEN

Een duurzame keuze — 8

Lexicon — 12

kilkenny limestone — 14

belgische blauwe hardsteen — 22

graniet — 30

basalt — 42

kalksteen — 46

zandsteen — 58

leisten — 66

buitenafwerking — 72

zwembadboorden — 76

panels — 80

opus incertum — 88



KERAMIEK

Unieke karakteristieken — 94

uniceramica/ocs — 96

uniceramica/ocs zwembadboorden — 110

Onderhoud natuursteen — 114

Toebehoren natuursteen — 118

Plaatsingsvoorschriften natuursteen — 120

Onderhoud keramiek — 124

Plaatsingsvoorschriften keramiek — 126

Colofon — 130



NATUURSTEEN

EEN DUURZAME KEUZE

Natuursteen heeft een authentiek karakter. Het is een kwalitatief, duurzaam materiaal dat leeft en met de jaren enkel mooier wordt. Een terras, gevel of oprit in natuursteen zal een mooie patina vertonen en prachtig verouderen.

Muschelkalk Mooser - Arenado

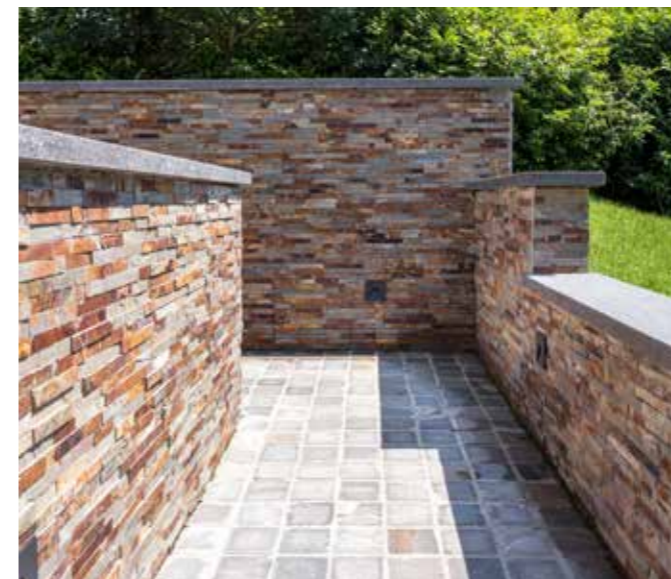
Natuurlijke schoonheid

Natuursteen. Het woord zegt het zelf: dit duurzame materiaal wordt gevormd door de krachten van de natuur. En dat garandeert het zuivere karakter en de unieke uitstraling van natuursteen.

Eindeloze mogelijkheden

Sinds jaar en dag is natuursteen een onuitputtelijke bron van creatieve inspiratie. Ook voor ons. De keuze aan formaten, kleuren, materialen en afwerkingen is zo goed als onbeperkt. Voor gelijk welke toepassing: van oprit en terras, over wandelpad en accentmuur tot unieke gevel en zwembadboord.

Kandla Grey - Natuurruw en Rusty Slate - Stonepanels



Sinai Pearl - Sensato

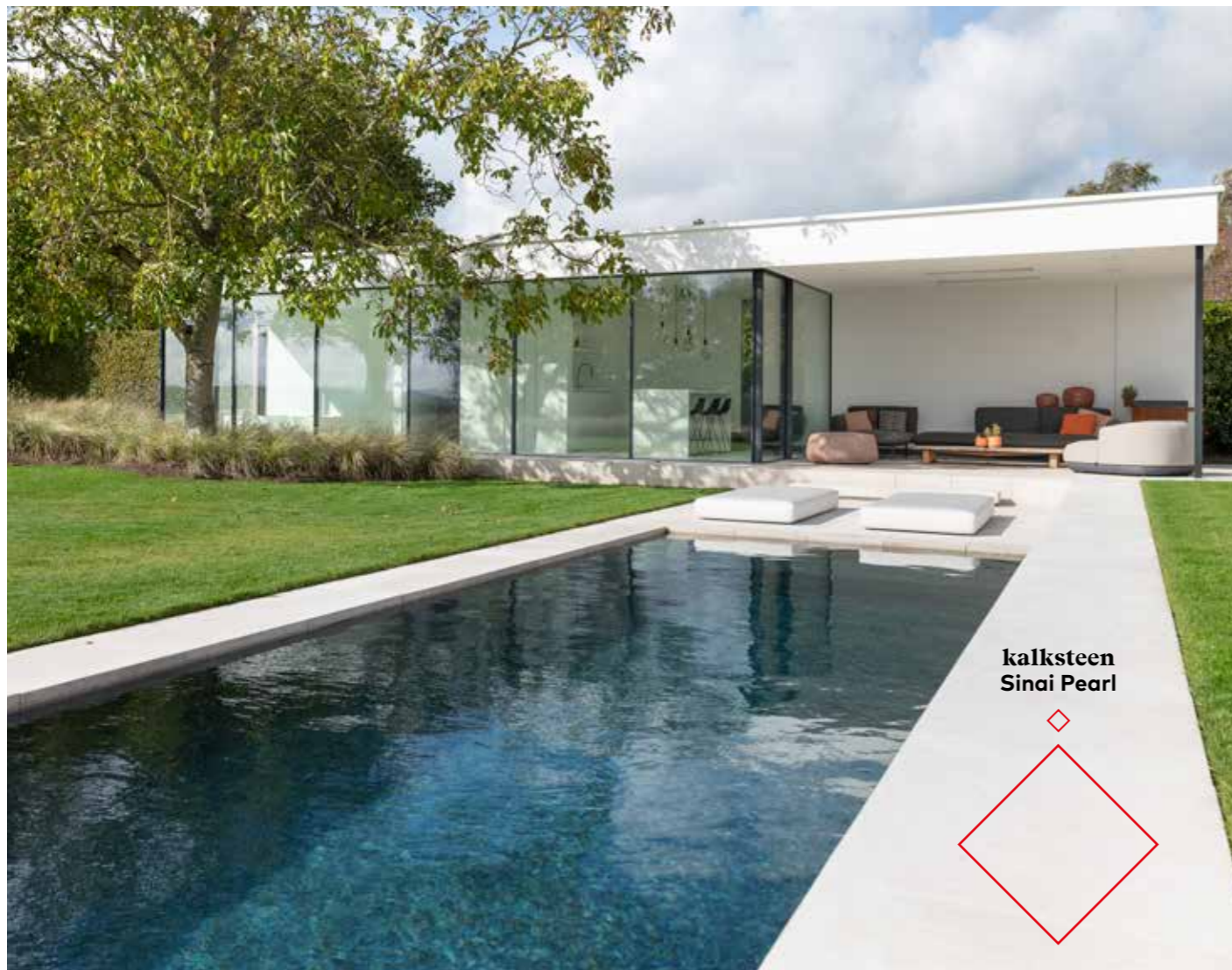


Duurzame keuze voor het leven

Duurzaamheid uit zich ook in het gegarandeerd jarenlange plezier dat natuursteen biedt. Je woning en project krijgen een stevige meerwaarde en daar profiteer jij mee van. Bovendien is natuursteen 100% een natuurproduct, gevormd door een natuurlijk proces van miljoenen jaren. Van CO²-vorming is nauwelijks tot geen sprake.

Eenvoud siert

Een terras, oprit of gevel in natuursteen onderhouden is erg eenvoudig. De leuze is leven en laten leven. Een fikse regenbui kan wonderen doen! Je terras na de wintermaanden toch een grote lenteschoonmaak geven? Dan raden we reiniging met Lithofin Buitenhuisreiniger aan.



**kalksteen
Sinai Pearl**

Buitenoase van uniformiteit en rust

De tuin en de buitenomgeving zijn meer dan ooit een oase van rust geworden. Een uniform ontwerp waarin alles op elkaar afgestemd is, van terrastegels over tuinpaden tot zwembadboorden, helpt daarbij. Daarom breidde Brachot haar aanbod buitenafwerkingen in verschillende materialen gevoelig uit.

Zo introduceren we een nieuw type zwembadboord (Type 4) en stellen we de andere types in meer materialen en afwerkingen beschikbaar. Waar het ene type je zwembad een strakker eindresultaat geeft, creëert het ander type een meer traditioneel karakter.

Je zwembadboord, traptrede, palissade en boordstenen in hetzelfde materiaal als je terras? Het kan. Zo bieden we perfecte harmonie in jouw tuin of project.

Nieuw - Waaltjes!

Nieuw in het buitengamma zijn de Waaltjes. Deze speelse, smalle en rechthoekige tegels in natuursteen zijn voortaan beschikbaar in nieuwe formaten en materialen om je tuinpad of oprit vorm te geven.

Kandla White Beige - Natuurruw



Kandla Grey - Waaltjes



AFWERKING	EFFECT
Antico	Originele, eigen inhouse afwerking die de natuursteen een verouderd effect verleent, alsof de tegel al jaren intensief werd gebruikt.
Anzano	Halfruwe afwerking waarbij het oppervlak ietwat grof en toch mat aanvoelt. Schenkt een eigen, unieke touch aan het oppervlak.
Aquaflamed	Een vrij robuuste afwerking die de intense, natuurlijke kleur van de natuursteen accentueert.
Arenado	Eigen bewerking die het oppervlak een ruw, fijnkorrelige look en feel verleent.
Bouchardino	De natuursteen krijgt door deze afwerking een fijn gebouchardeerd oppervlak, met onregelmatige oneffenheden. Extra kleuraccenten en -schakeringen in de steen komen hierdoor aan het licht.
Brossato	Door deze afwerking wordt de natuurruwe vorm van de natuursteen verzacht, en worden de intense kleuren van de steen beklemtoond. Prettig bij belopen of aanraken.
Diamantgeschuurd	Door het opschuren worden onregelmatigheden in hoogte of oneffenheden op het oppervlak verwijderd. Het schurend materiaal bestaat uit korreltjes van industriële diamant die een uitzonderlijke hardheid kennen en uiterst scherp zijn.
Donkergeschuurd	Het opschuren van het oppervlak biedt de natuursteen een diepe, donkere tint. Lichte kleurschakeringen schenken een warme, hedendaagse uitstraling aan de tegel.
Flamewashed	Deze afwerking geeft de tegels een verouderde look met een extra antislip eigenschap.
Gebouchardeerd	Door het oppervlak te bewerken met een gepunte hamer, ontstaan onregelmatige oneffenheden in de structuur van de tegel. Eerder ruw aanvoelend, en met antislipeffect.
Gekloven	Het robuuste, gekloven oppervlak van de tegel vertoont grote schilfers en dieptes in allerlei vormen en zijn onregelmatig verspreid. Ideaal geschikt voor bestrating, oprit en gevelbekleding.
Geschuurd	Door de natuursteen op te schuren verminderen de zaagsporen aanzienlijk. Een effen oppervlakte ontstaat.
Getrommeld	De gekartelde randen van de tegel onthullen het beoogde verouderde karakter van deze oppervlaktebewerking.

AFWERKING	EFFECT
Gevlamd	Door de temperatuurschok na het vlammen van de tegel ontstaat een natuurlijk breukoppervlak. Dit verleent de natuursteen een ruwe 'touch'.
Gezaagd - Diamantgezaagd	Pure, onbehandelde afwerking van de tegel zoals deze eruitziet na het verzagen van de natuursteenblok. Het zaagtype bepaalt of er parallelle rillen of cirkelvormige slagen zichtbaar zijn.
Heritage	Het proces van natuurlijke veroudering wordt met deze bijzondere afwerking perfect betracht.
Natuurruw	Bij bepaalde natuursteensoorten geeft het onbehandelde, ruwe oppervlak een mooi resultaat.
Oude Frijnslag	Gebaseerd op de alomgekende, pure ambachtvorm. Vaak gebruikt voor plavuizen en gevelbekleding. Typisch aan deze afwerking zijn de parallelle lijnen op het oppervlak.
Sabbiatino	Eigen afwerking die een bijzonder, aangenaam gevoel bij aanraking verschaft. Kleine oneffenheden in het oppervlak typeren deze afwerking.
Sensato	Een mechanische behandeling schenkt de natuursteen een zachte structuur die aardig aanvoelt.
Stonewashed	Een verouderde uitstraling met een eigen, hedendaagse touch. Exclusief voor de Kilkenny Limestone.



kilkenny limestone

Ierse authenticiteit & veelzijdigheid

Met Kilkenny Limestone haal je een duurzame, kwalitatieve en authentieke arduin uit het Ierse binnenland in huis. Het gesteente wordt ontgonnen in onze eigen groeves in Kilkenny.

Gezien het om natuursteen uit onze eigen groeves gaat, hebben we het volledige proces in handen. Van ontginning over productie (verzagen en bewerken) tot distributie. Standaard is Kilkenny Limestone verkrijgbaar in stonewashed, flamewashed, gekloven, geschuurde en gevlamde afwerking. Andere afwerkingen zijn steeds mogelijk op aanvraag.

De veelzijdigheid van Kilkenny Limestone toont zich in tal van toepassingen: terrassen, gevels, opritten en bestrating. Binnenshuis dient hij ook als wand- en vloerbekleding of voor andere interieurafwerkingen. Met zijn blauwgrijze tint integreert Kilkenny Limestone zich perfect in de meest uiteenlopende woon- en bouwstijlen.

Kilkenny Limestone - Gevlamd

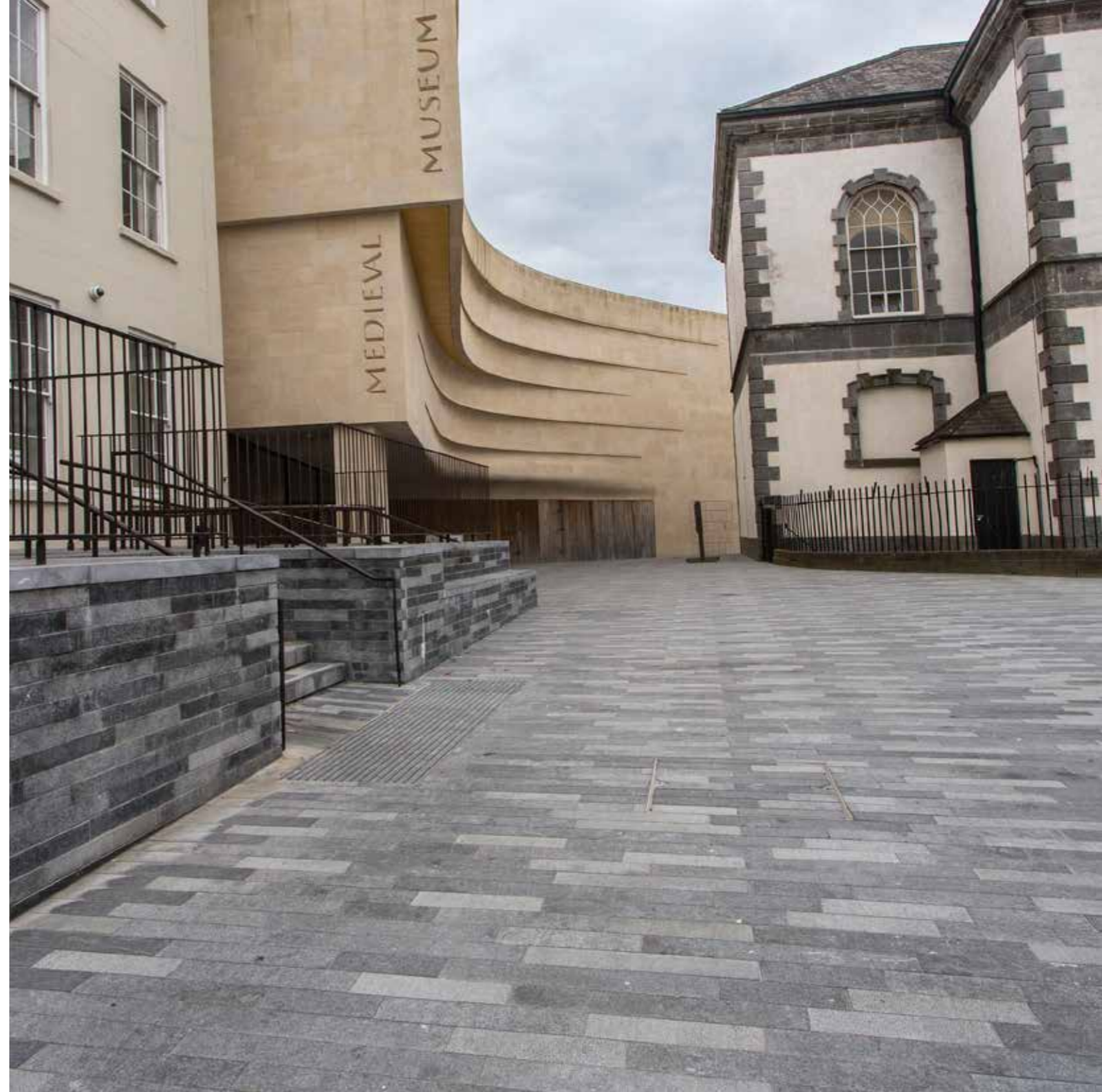


Kilkenny Limestone - Gevlamd en gebouchardeerd

Kilkenny Limestone - Mix

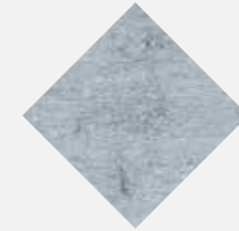


Kilkenny Limestone - Stonewashed





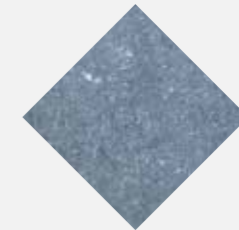
kilkenny limestone
Ruw gekloven,
Gebouchardeerd,
Gezaagd en Gevlamd



Geschuurd



Flamewashed



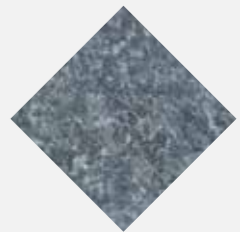
Stonewashed



Gekloven



Mix



Gevlamd

Anderen afwerkingen zijn ook mogelijk op aanvraag.



Voor meer info over afmetingen, toepassingen, onderhoud en plaatsing, raadpleeg www.brachot.com.



belgische blauwe hardsteen

Kiezen voor charme en traditie

Een traditionele en wijdverspreide natuursteensoort voor buiten is Belgische Blauwe Hardsteen. Deze arduin is een vaste waarde die garant staat voor duurzaamheid, charme en traditie.

De toepassingen van Belgische Blauwe Hardsteen zijn vrijwel onbeperkt. Denk maar aan opritten, terrassen, portieken, dorpels, sierelementen, enzovoort. Of aan vloer- en wandbekleding binnenshuis, keukenwerkbladen en schouwen.

Belgische Blauwe Hardsteen - Blauwgevlamd





b tip

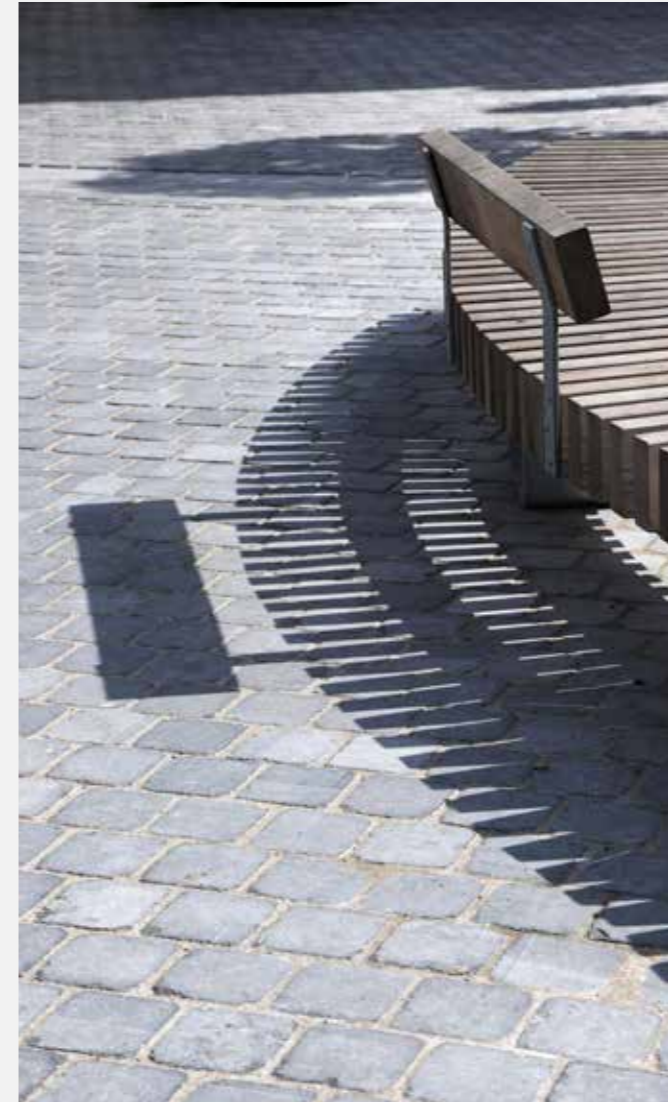
Parkings en opritten in Klinkstone verenigen de voordelen van twee materialen. De duurzame kwaliteit van Belgische Blauwe Hardsteen en de tijdloze charme van een klassieke klinker, compleet met speelse en verrassende legpatronen.

b tip

Om een mooi en uniform geheel te bekomen, kan een terras in Belgische Blauwe Hardsteen doorgetrokken worden met grootformaat blokken en staptreden in dezelfde stijl en afwerking.

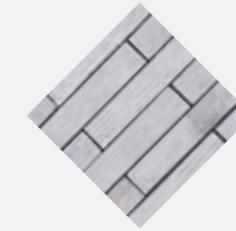


Belgische Blauwe Hardsteen - Henegouwen Antic



Belgische Blauwe Hardsteen - Enostyl Light





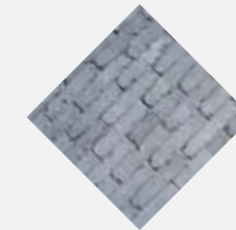
EnoTech



Enostyl Light



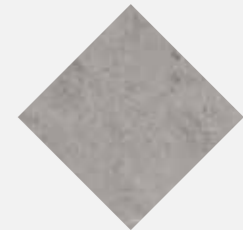
Diamantgezaagd



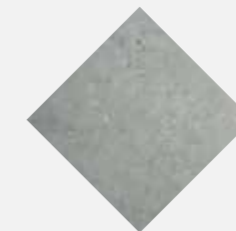
Klinkstone



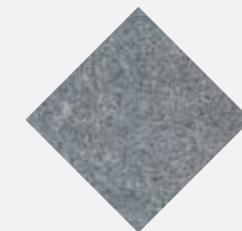
Henegouwen Antic



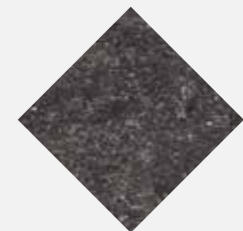
Enoskin



Geschuurd



Blauwgevlamd



Enoluce



Voor meer info over afmetingen, toepassingen, onderhoud en plaatsing, raadpleeg www.brachot.com.



◇ graniet

Strakke en stevige klasse

Op grote diepte gestold, langzaam afgekoeld en miljoenen jaren samengedrukt. Graniet kent een lang ontstaansproces waardoor het materiaal ontzettend hard en bijzonder slijt- en krasvast is. Het is geen toeval dat voor gevels, pleinen, terrassen en opritten vaak voor graniet gekozen wordt.

Graniet straalt eenvoud en stijl uit in elke toepassing: boordstenen, zwembadboorden, treden, terrastegels, ... Het strakke karakter wordt mee gevormd door de lichtgrijze tot donkere tinten. Maar ook in andere kleuren komt graniet voor. Het makkelijke onderhoud is mooi meegenomen.

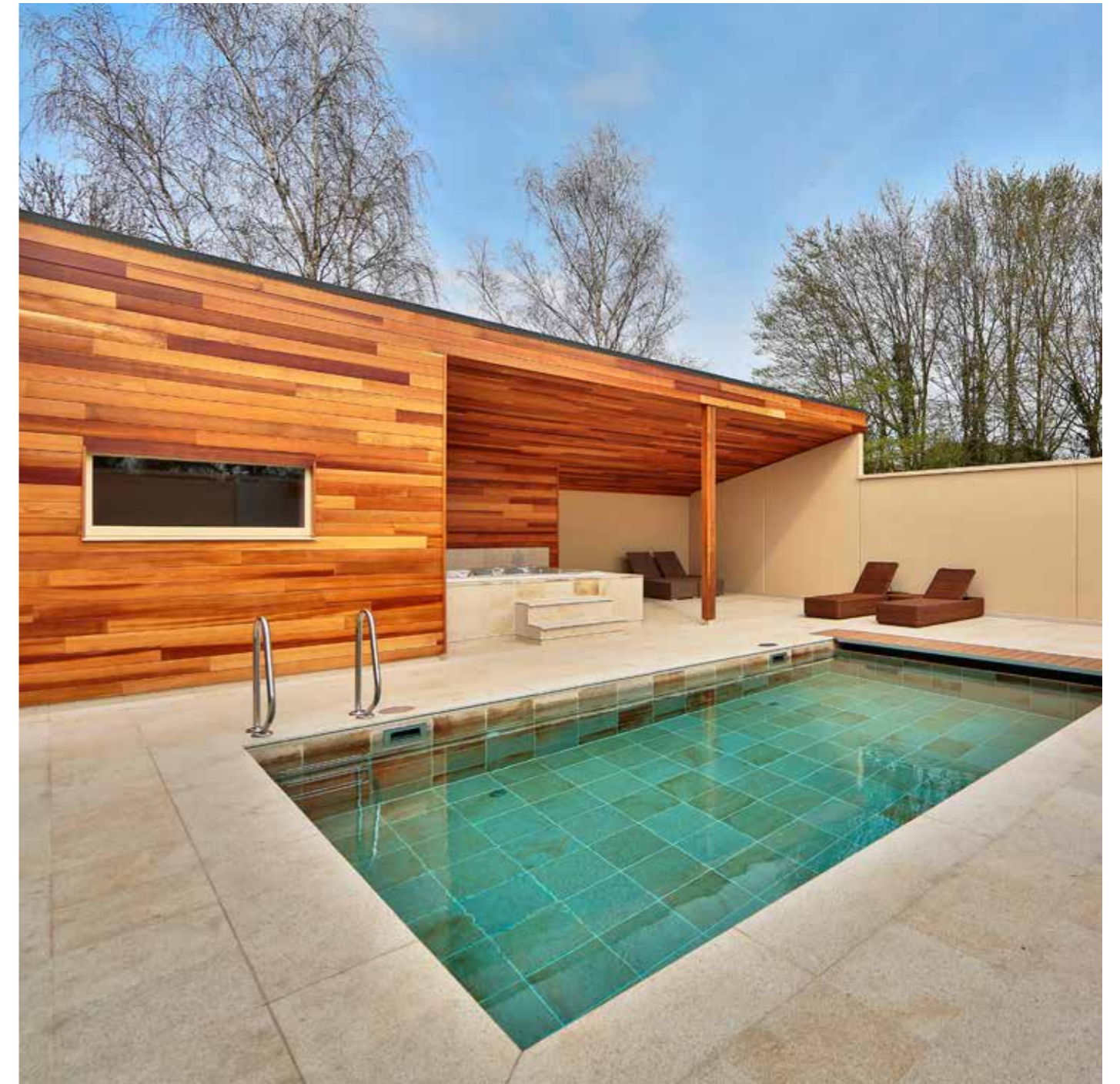
Pepperino Dark - Gebouchardeerd



Diorite Dark - Gevlamd



Yellow Rock / Sunrise - Gevlamd en Gebouchardeerd





tarn gros grain
Gevland



New Twilight - Gevlamd-Geborsteld

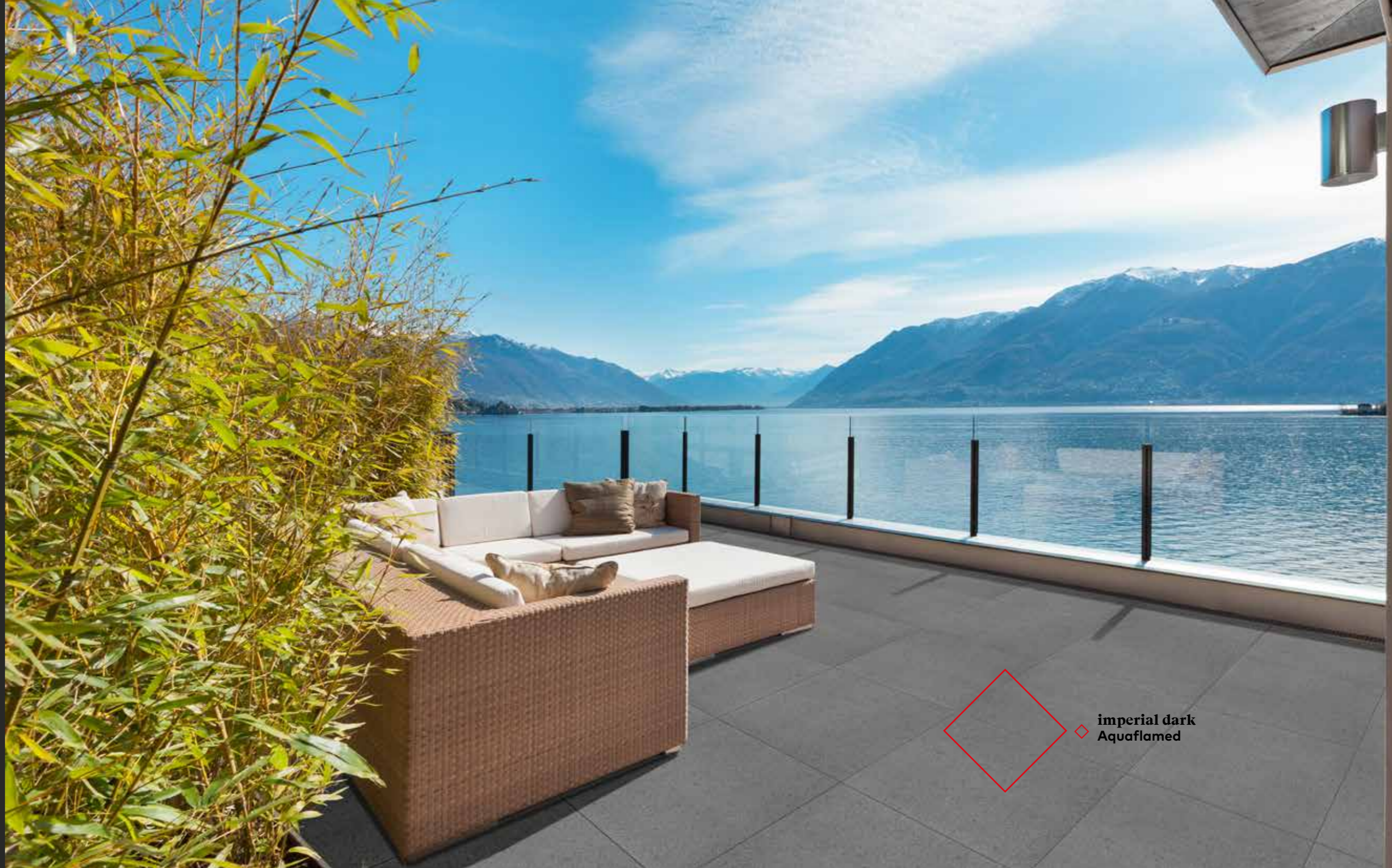


Granja - Gekloven

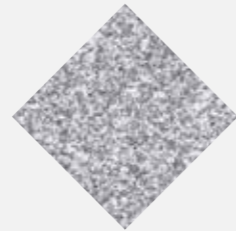


b tip

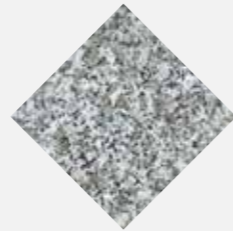
Natuursteen leent zich ook perfect voor plaatsing op tegel dragers. Ideaal voor het aanleggen van een dakterras zonder de dakdichting te beschadigen. Met een aangepaste dikte volgens het formaat en het materiaal, is het een lichte opbouw waarbij de tegels op de 4 hoeken ondersteund worden. Gemak van draineren, plaatsen en nivelleren zijn extra pluspunten bij deze werkwijze. Ook ideaal voor de aanleg van een traditioneel terras op oneffen ondergrond.



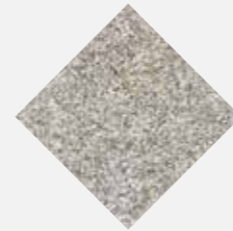
imperial dark
Aquaflamed



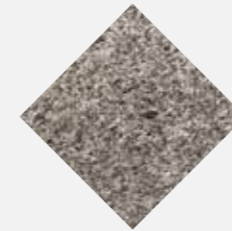
Blanc Perlé
Gevlamd



Tarn Gros Grain
Gevlamd



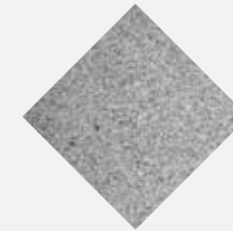
Angola Dark
Sensato



Labrador Antique
Gevlamd



Granja
Gekloven



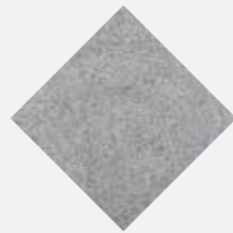
Talila Grey
Gevlamd



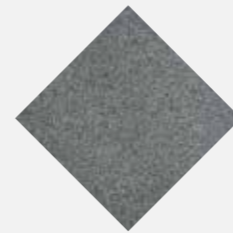
Pepperino Dark
Oude Frijslag



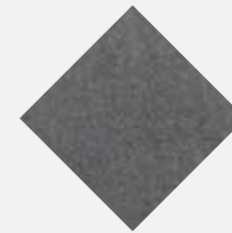
Yellow Rock/Sunrise
Gevlamd



Diorite Dark
Gevlamd



Pepperino Dark
Anzano



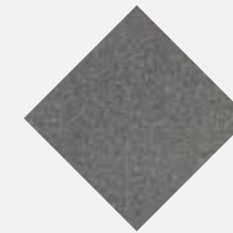
New Twilight
Gevlamd-Geborsteld



Steel Grey
Gevlamd



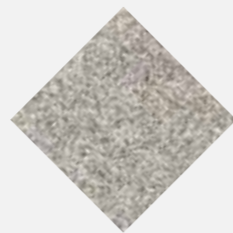
Pepperino Dark
Gevlamd



Black-I Extra
Anzano



Yellow Rock/Sunrise
Gebouchardeerd



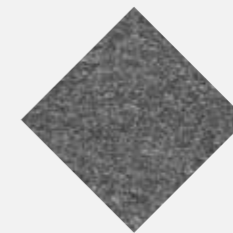
Angola Dark
Arenado



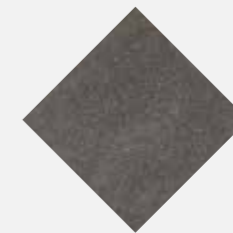
Black-I Extra
Gevlamd



Imperial Dark
Aquaflamed



Nari Black
Gevlamd



Ming Black
Aquaflamed



Voor meer info over afmetingen,
toepassingen, onderhoud en plaatsing,
raadpleeg www.brachot.com.

◇ basalt

Zo oud als de straat

Basalt is een vulkanisch gesteente ontstaan door de stolling van lava. Hierdoor krijgt het gesteente zijn overwegend grijze kleur en is het, net als graniet, een zeer hard materiaal. De kleur en structuur van basalt sluiten uitstekend aan bij moderne, minimalistische woonstijlen.

Door zijn grote duurzaamheid wordt basalt al eeuwenlang gebruikt voor de aanleg van bestrating. Het is ook geschikt voor opritten, terrassen en de bekleding van gevels.

Vinabasalt - Natuurruw





Vinabasalt
Natuurruw



Voor meer info over afmetingen, toepassingen, onderhoud en plaatsing, raadpleeg www.brachot.com.

kalksteen

Het zonnetje tijdens een regenbui

Kalksteen is een afzettingsgesteente waar we vaak fossielen in terugvinden. Je hebt het in verschillende kleuren, zoals crème, bruingrijs of zelfs donkergrijs.

Kalksteen bestaat in twee varianten: zachte, poreuze witsteen of de harde variant. Franse witsteen is de meest bekende. Je ziet hem vaak als terrastegel in een droog en zonnig klimaat. De hardere versie voelt zich dan weer perfect thuis in een Westers klimaat. Ook binnen komt hij terug als vloer of interieurafwerking met een warme, Zuidse toets.

Kalksteen is beschikbaar in veel formaten en afwerkingen. Het is een populair materiaal en makkelijk in onderhoud.

Sinai Pearl - Sabbatino



Muschelkalk - Arenado



Raja Black - Natuurruw



Noce - Arenado



Simyra - Brossato



b tip

Je buitenruimte straalt meer rust uit wanneer dezelfde natuursteen een prominente rol speelt, bijvoorbeeld als terrastegel en als gevelbekleding. Dit staat garant voor een geslaagd architecturaal geheel waarbij eenheid en harmonie primeren.



**Sinai Pearl
Antico**

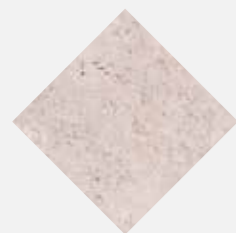


Jinin Stone - Natuurruw



Tandur Grey - Natuurruw





Noce
Diamant Geschuurd



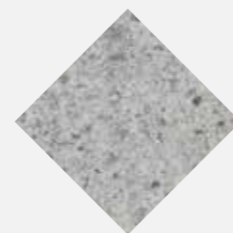
Noce
Arenado



Vieux Bleue Belge
Versailles



Muschelkalk Mooser
Arenado



Breccia Verde
Gevlamd-Geborsteld



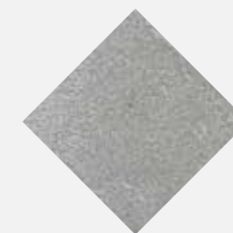
Asian Blue
Getrommeld



Travertin Classic Beige
Arenado



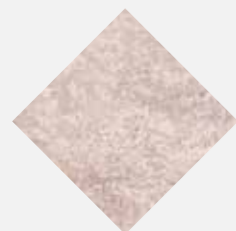
Asian Blue
Antico



Tandur Grey
Natuurruw



Tandur Grey
Heritage



Muschelkalk
Sensato



Sinai Pearl
Sensato



Simyra
Brossato



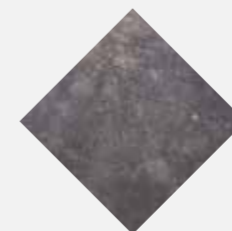
Sinai Pearl
Sabbatino



Travertin Classic Beige
Antico



Vinh Blue
Geschuurd



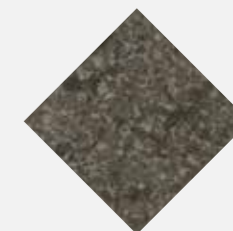
Raja Black
Natuurruw



Muschelkalk
Antico



Muschelkalk Eibelstädter
Sensato



Muschelkalk
Brossato



Simyra
Antico



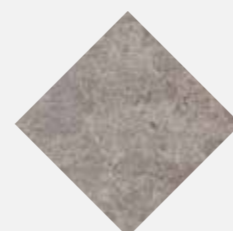
Pietra Bicci
Sensato



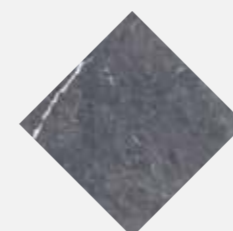
Sinai Pearl
Bouchardino



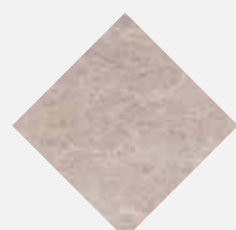
Atlantica
Gevlamd



Jinin Stone
Anzano



Asian Blue
Donkergeschuurd



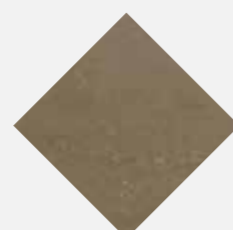
Sinai Pearl
Antico



Muschelkalk Mooser
Sensato



Muschelkalk Eibelstadter
Antico



Tandur Yellow
Heritage



Tandur Yellow
Natuurruw



Voor meer info over afmetingen, toepassingen, onderhoud en plaatsing, raadpleeg www.brachot.com.

◇ zandsteen

Ruw, zacht en zomers

Zandsteen vormt de perfecte combinatie tussen een ruw uiterlijk en een zachte, warme kleur. De steen is zowat universeel inzetbaar en uitermate geschikt voor zowel terrassen, opritten als bestratingen. Of je nu gaat voor een rustieke look in een landelijke omgeving of voor een visuele en kwalitatieve meerwaarde bij een moderne woning.

De kleuren van zandsteen variëren van zacht grijs en blauw tot goud en roze. Sommige types zandsteen zijn poreus en dus eerder geschikt voor een droge, zonnige locatie.

Om bij te dragen aan een duurzame en verantwoorde ontginning en inkoop van dit materiaal, ondersteunt Brachot het Initiatief TruStone voor Eerlijke Zandsteen. Meer info op www.trustone.be.

Keda Mix - Natuurruw



Kandla White Beige - Natuurruw



Kandla Grey - Kandla Ochre en Mandana Red



b tip

Een woning in een hedendaagse minimalistische architectuurstijl krijgt een strak en tijdloos uniform karakter door een volledige gevelbekleding in zandsteen. Echt iets voor puristen, natuurliefhebbers en meerwaardezoekers!



Kandla Grey
Natuurruw



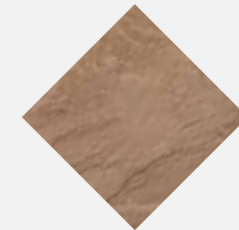
Kandla White Beige
Natuurruw



Kandla White Beige
Plavuizen



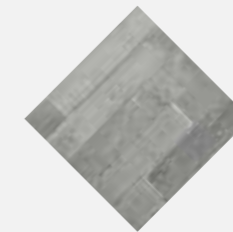
Mandana Red
Waaltjes



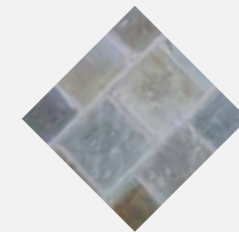
Kandla Ochre
Natuurruw



Kandla Ochre
Plavuizen



Kandla Grey
Waaltjes



Kandla Grey
Plavuizen



Voor meer info over afmetingen, toepassingen, onderhoud en plaatsing, raadpleeg www.brachot.com.

EERLIJKE ZANDSTEEN?

Wat betekent Eerlijke Zandsteen?

Populaire zandsteenproducten zoals Kandla Grey en Kandla Ochre worden aangekocht in India. De arbeids- en levensomstandigheden zijn er soms twijfelachtig. Brachot breekt daarom een lans voor een meer duurzame handel, gebaseerd op transparantie en risicobewustzijn, maar ook op actie en controle, intern en extern. Door het in kaart brengen van de volledige supply chain, sporen we zichtbare problemen op. Zo verdwijnen ze niet in de doofpot, maar worden ze gerapporteerd. Het is de aanzet voor concrete actie ter plaatse en om samen te werken aan Eerlijke Zandsteen.

No Child Left Behind

Brachot stapte in 2014 met No Child Left Behind mee in de wereldwijde campagne Stop Kinderarbeid. No Child Left Behind is een project dat vertrekt vanuit de visie **dat ieder kind recht heeft op een kindertijd en op degelijk onderwijs**. Via langetermijnsteun aan de ngo Manjari geven we zo lokale gezinnen een beter leven. Enkele van de verbeteringen die we de voorbije jaren realiseerden zijn onder meer leeftijdscontrole, meer leraren in scholen en de oprichting van acht centra om ouders en kinderen nog voor hun schooltijd te sensibiliseren. Het resultaat is een opmerkelijke daling van kinderarbeid in de regio en een sterke stijging van het aantal kinderen dat opnieuw naar school gaat.

Meer info: www.nochildleftbehind.be.



Het lokale ngo **Manjari-team** dat zich inzet om kinderen uit het werk te halen en in de scholen te krijgen.

Gerealiseerde projecten sinds 2014 (Budhpura - India)



30% meer schoolkinderen en **593 kinderen** uit het werk gehaald. 69 kasseihandelaars bannen kinderarbeid. Controle door lokale Federatie met boetes bij overtreding.



7 scholen volledig functioneel en verdubbeling aantal leerkrachten.



Vrouwenemancipatie: oprichting van **17 zelfhulpgroepen** en scholing voor vrouwen.



Sensibilisering van **sociale rechten** en hulp bij het aanvragen van o.a. pensioenen en uitkeringen. 586 arbeiders aangesloten bij een arbeidsongevallenverzekering.

◆ leisteen

Van beneden tot boven

Leisteen is een gelaagde natuursteen met een veelzijdigheid aan kleuren en een ruw, natuurlijk uitzicht. Hierdoor past leisteen bij de meest uiteenlopende bouwstijlen. Van klassiek en landelijk tot modern en minimalistisch.

Leisteen komt zowat overal ter wereld voor. Hierdoor zit de verhouding prijs-kwaliteit goed. Het materiaal is vooral gekend als dakbedekking en kan dus tegen een stootje. Waarom geen leisteen voor je vloer-, gevel- of wandbekleding, binnen of buiten? Een verrassende keuze voor durvers.

Black Slate - Natuurruw

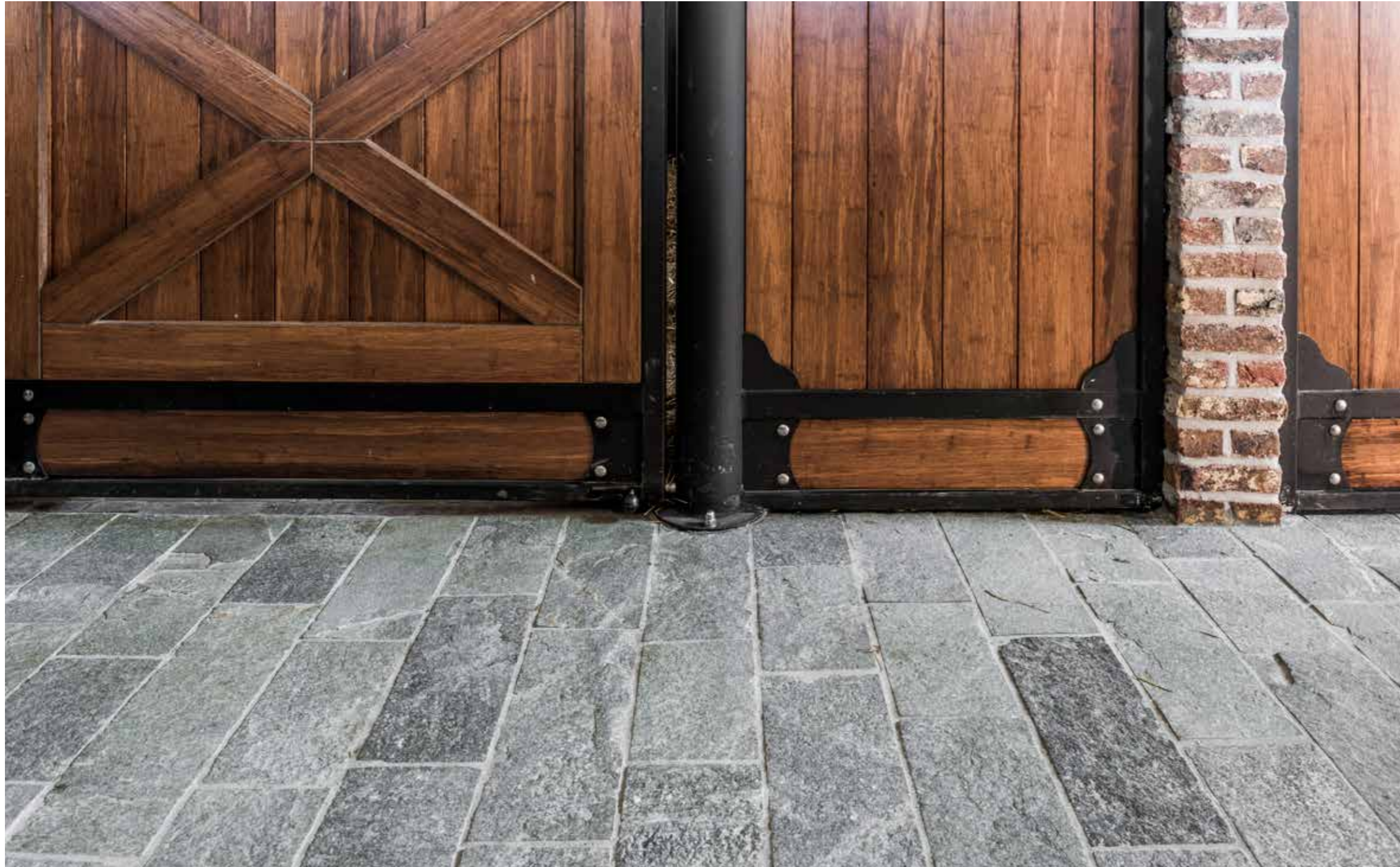


Montauk - Natuurruw



Black Slate - Natuurruw





Kavalas
Natuurruw



Montauk
Natuurruw



Black Slate
Natuurruw

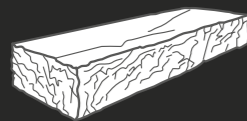


Voor meer info over afmetingen,
toepassingen, onderhoud en plaatsing,
raadpleeg www.brachot.com.

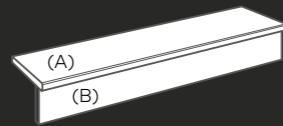
◇ buitenafwerking

Bij Brachot reken je op passende afwerkingen om een buitenomgeving vorm te geven in harmonie met de gekozen terrastegels. Het aanbod buitenafwerkingen werd dan ook gevoelig uitgebreid om je de perfecte match aan te bieden. Denk maar aan bordstenen, traptreden, bloktreden, palissades en standaardstukken zoals voor de afboording van een terras. Dit in verschillende materialen, afwerkingen en formaten.

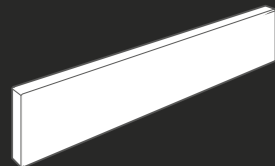
OPGELET! Dit zijn geen technische tekeningen.



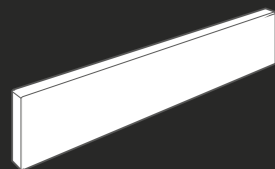
Bloktreden



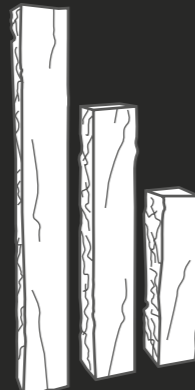
Treden (A) en tegentreden (B)



Bordsteen



Standaardstuk -
alle zijden afgewerkt



Palissades

Kilkenny Limestone - Gevlamd (muurbekleding) en Droog Blauwgeschuurd (trappen) (op aanvraag)





Kandla Grey
Natuurruw



Vinh Blue
Geschuurd



Diorite Dark
Gevlamd



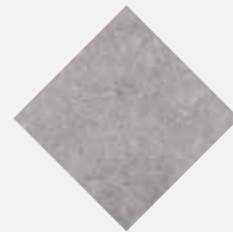
Belgische Blauwe
Hardsteen
Diamantgezaagd



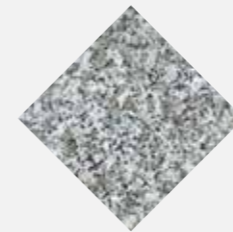
Asian Blue
Antico



Imperial Dark
Aquaflamed



Sinai Pearl
Antico



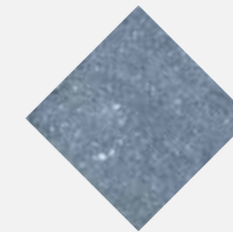
Tarn Gros Grain
Gevlamd



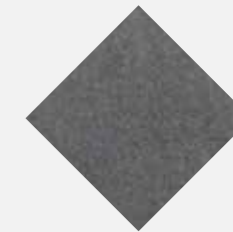
Kilkenny Limestone
Gevlamd



Pepperino Dark
Gevlamd



Kilkenny Limestone
Stonewashed



New Twilight
Gevlamd-geborsteld



Jinin Stone
Anzano



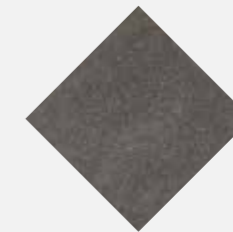
Kandla Ochre
Natuurruw



Tandur Yellow
Heritage



Tandur Grey
Heritage



Ming Black
Aquaflamed



Asian Blue
Donkergeschuurd

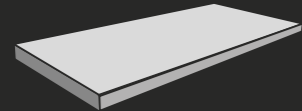


Voor meer info over afmetingen, toepassingen, onderhoud en plaatsing, raadpleeg www.brachot.com.

◇ zwembadboorden

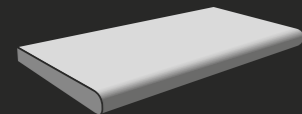
Om een zwembad volledig te integreren in de tuin, doe je beroep op zwembadboorden die een perfecte aansluiting garanderen. Je kiest uit ons ruime aanbod boorden, gebaseerd op populaire materiaalkeuzes en bijhorende afwerkingen voor buiten.

Nieuw is type 4 met een 180° afgeronde, overhangende rand. De afwerking is afgestemd op de oppervlaktebehandeling.



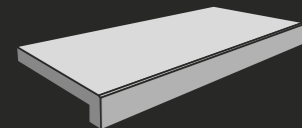
ZWEMBADBOORDEN TYPE 1

Met rechte boord, geschuurd of verzoet.



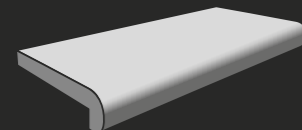
ZWEMBADBOORDEN TYPE 2

Met 180° afgeronde boord, zelfde afwerking als oppervlakte.



ZWEMBADBOORDEN TYPE 3

Met rechte overhangende boord, verzoet.



ZWEMBADBOORDEN TYPE 4

Met 180° afgeronde, overhangende boord, zelfde afwerking als oppervlakte.

Pietra di Calma - Arenado - Type 1

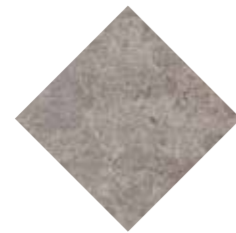




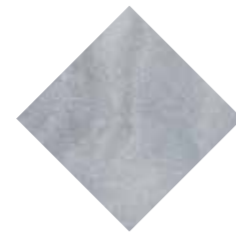
Kandla Grey
Natuurruw



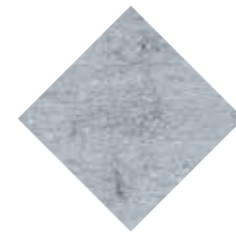
Noce
Arenado



Jinin Stone
Anzano



Vinh Blue
Geschuurd



Kilkenny Limestone
Geschuurd



Noce
Diamant geschuurd



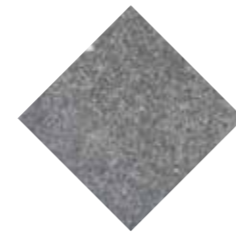
Kandla White Beige
Natuurruw



Sinai Pearl
Sensato



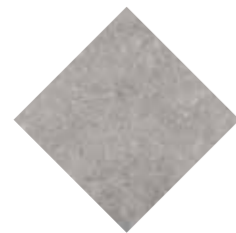
Travertin Classic Beige
Arenado



Kilkenny Limestone
Flamewashed



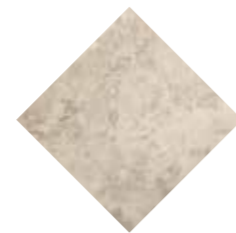
Simyra
Brossato



Sinai Pearl
Antico



Atlantica
Gevlamd



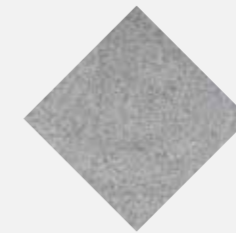
Pietra di Calma
Arenado



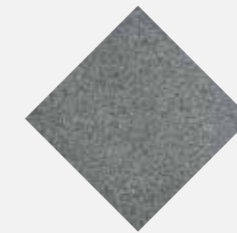
Pietra Bicci
Sensato



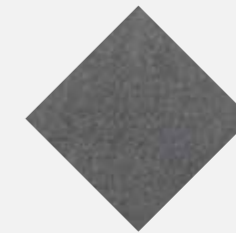
Pepperino Dark
Gevlamd



Diorite Dark
Gevlamd



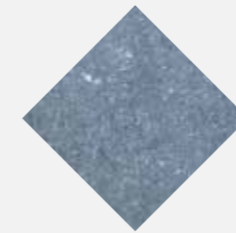
Pepperino Dark
Anzano



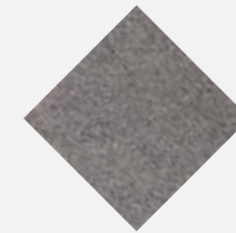
New Twilight
Gevlamd-geborsteld



Kilkenny Limestone
Gevlamd



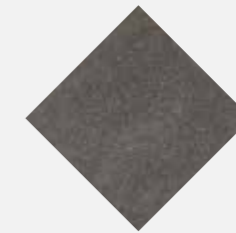
Kilkenny Limestone
Stonewashed



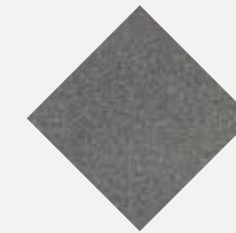
Diorite Dark
Anzano



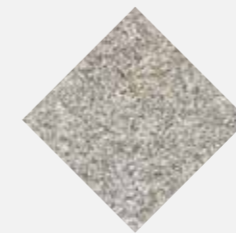
Imperial Dark
Aquaflamed



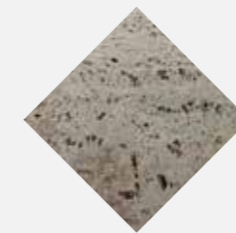
Ming Black
Aquaflamed



Black I Extra
Anzano



Angola Dark
Sensato



Travertino di Calma
Arenado



Kandla Ochre
Natuurruw



Tandur Yellow
Heritage



Tandur Grey
Heritage



Voor meer info over afmetingen, toepassingen, onderhoud en plaatsing, raadpleeg www.brachot.com.

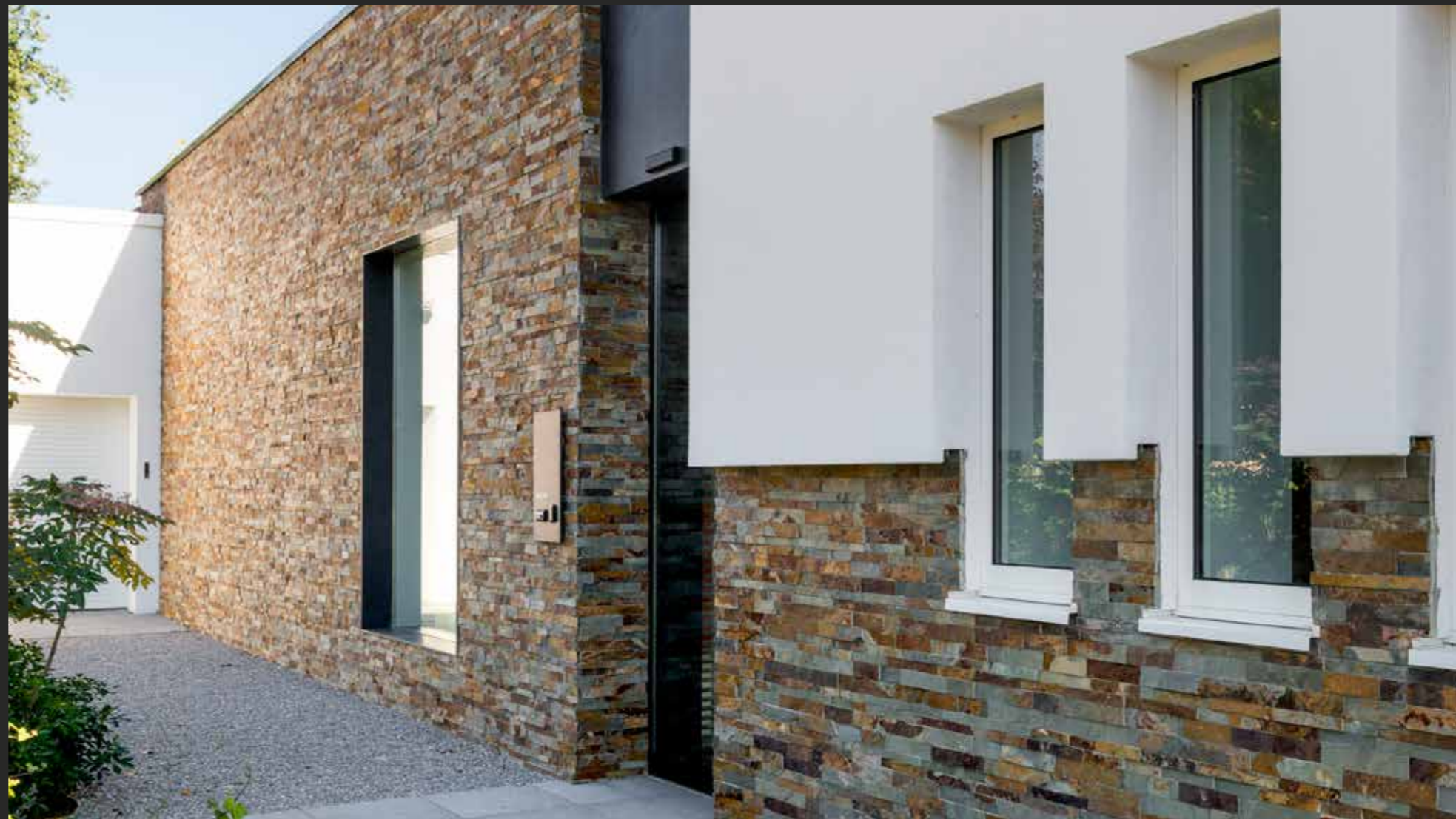
panels

Ruwe klasse voor elke stijl

Of je nu een landelijke, klassieke woning of een strak, modern huis hebt, de natuursteenpanels van Brachot creëren een accentmuur van formaat. Binnen en buiten. Het zijn versneden reepjes natuursteen samengesteld op een plaket voor een makkelijke, snelle plaatsing.

De natuursteenpanels geven je muren een brute, authentieke afwerking. Met de verschillende materialen en types met een kleurengamma van lichtgrijs en roest tot bruin, grijs of zwart kunnen de panels alle stijlen de baas. Het unieke effect is gegarandeerd.

Rusty Slate - Stonepanels



b tip

B-Rocks in Grey Quartz toveren zelfs de saaiste muur om tot een echte eyecatcher. De gekloven afwerking van deze grijze kwartsiet geeft het materiaal een authentieke uitstraling en een stoer uiterlijk. De steenstrips zijn bevestigd op plaketten voor een snelle en makkelijke plaatsing.

Ook verkrijgbaar in Rusty Quartz en Rusty Slate.



Rusty Quartz - B-Rocks





b tip

Stoneskin strips worden vaak gecombineerd met andere bouwmaterialen zoals hout, crepi, beton en meer. Zoals de naam het doet vermoeden, wordt uit de 'natuursteenhuid' een serie van ruwe, gekalibreerde natuursteenstrips uitgewerkt. De fijne, versneden reepjes natuursteen zijn gegroepeerd op een plaket wat de plaatsing makkelijker en sneller laat gebeuren!



panels
Woodstone Grey



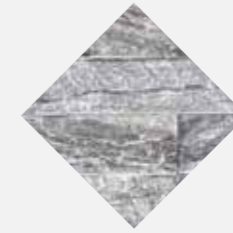
Travertin Silver
Stoneskin Strips



Woodstone Grey
Stoneskin Strips



Nero Santiago
Minipanel



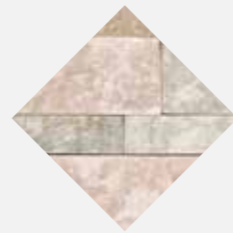
Asian Wood
Stonepanels



Grey Quartz
B-Rocks



Ardesia Nera
Stonepanels



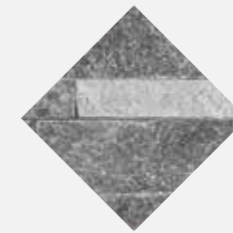
Grey Pearl
Stonepanels



Oyster
Stoneskin Strips



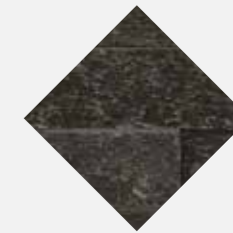
Travertin Classic Beige
Stoneskin Strips



Silver Grey
Stonepanels



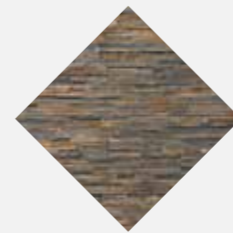
Bluestone
Stoneskin Strips



Black Quartz
Stoneskin Strips



Rusty Quartz
B-Rocks



Rusty Slate
Minipanel



Scabascuro
Stoneskin Strips



Rusty Slate
Stonepanels



Rusty Slate
B-Rocks



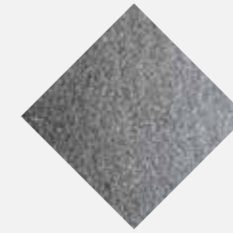
Voor meer info over afmetingen, toepassingen, onderhoud en plaatsing, raadpleeg www.brachot.com.

◇ opus incertum

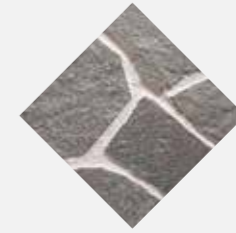
Terug van nooit weggeweest: Opus Incertum of in de volksmond 'plaatsing in scherven / cassons'. Deze plaatsingswijze wordt al vele eeuwen toegepast. Met de opkomst van de vintage look wint de Opus Incertum techniek opnieuw aan populariteit voor de afwerking van binnenvloeren, terrassen en tuinpaden. Door de speelse plaatsing van de onregelmatige scherven creëer je een bijzonder, kunstzinnig effect.

Kavalas - Opus Incertum

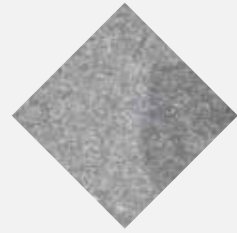




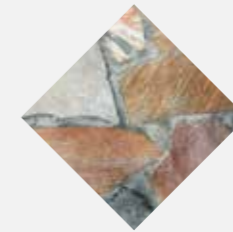
Alta Quartzite



Kavalas



Gris Desierto



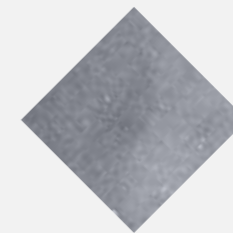
Gobi Yellow



Bronze Desierto



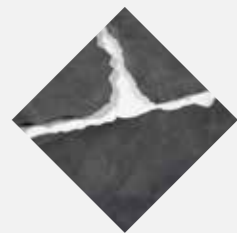
Vieux Bleue Belge



Kilkenny Limestone



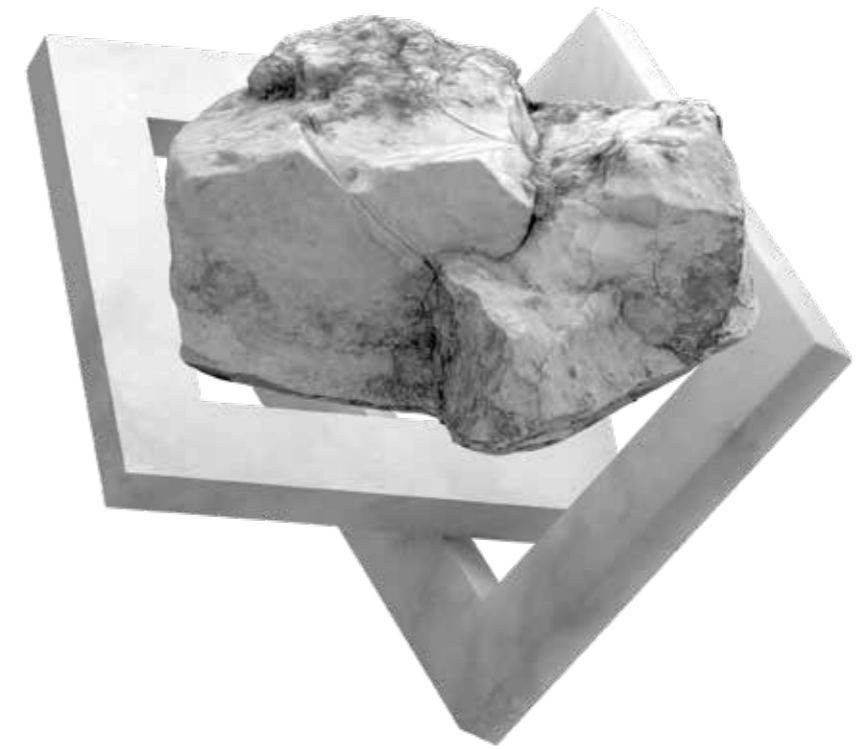
Muschelkalk



Black Slate



Voor meer info over afmetingen, toepassingen, onderhoud en plaatsing, raadpleeg www.brachot.com.

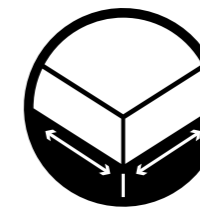


KERAMIEK

UNIEKE KARAKTERISTIEKEN

Pepper Dark (OCS) - Naturals collection

Keramische buitentegels kennen een ongeziene populariteit. En dat valt te begrijpen. De vele mogelijkheden in designs gecombineerd met het eenvoudige onderhoud vormen een ideale combinatie. Bovendien beschikken ze over uitstekende antislipeigenschappen.



Gerectificeerd

Dankzij hun recht gezaagde, gelijke zijden en hoeken kunnen de tegels snel en strak geplaatst worden, met minimale voegen.



Vorstbestendig

Onze volkeramische tegels zijn ongevoelig voor vocht en temperatuurschommelingen. Bovendien zijn ze volledig vorstvrij.



Antislip

Alle tegels halen een minimale antislipwaarde van R11, uitstekend dus voor buitengebruik. Het antislip oppervlak is bovendien blijvend in tijd.



Tegeldragers

Door hun nagenoeg perfecte kalibratie zijn onze lichte en makkelijk verwerkbare keramische tegels uiterst geschikt voor plaatsing op tegeldragers.

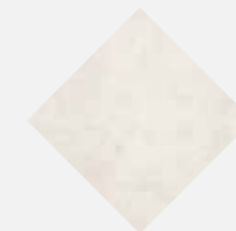
Keramische buitentegels zijn een geliefd materiaal. Daarom breidt Brachot haar aanbod nog extra uit. Ons gekende OCS (Outdoor Ceramics) gamma vind je voortaan terug in de collectie Uniceramica, die voor de gelegenheid werd aangevuld met nieuwe designs en bijhorende afwerkingen. Zo geniet je van nog meer mogelijkheden om je buitenomgeving vorm te geven. In de stijl die jij graag ziet. Van strak minimalistisch tot landelijke charme. De designs worden opgedeeld in vijf collecties: Naturals, Tea-time, Cemento, Bluestone en Legno.



Tea-time collection

Met een warm kleurenpalet en subtiele kleurnuances van beige en grijs creëert Tea-time een strakke, minimalistische look.

Almond Beige (OCS)



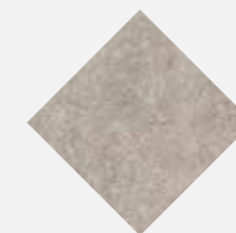
Ivory Cream



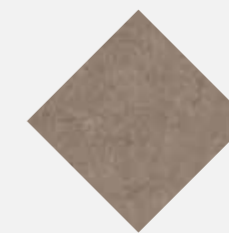
Almond Beige (OCS)



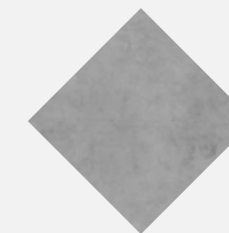
Cappuccino Beige (OCS)



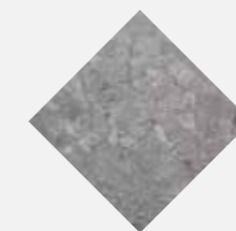
Biscuit Grey (OCS)



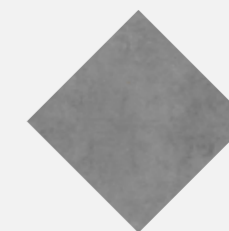
Biscuit Beige (OCS)



Silver Cream



Ceppo Grey



Anthracite Cream



Biscuit Dark (OCS)



De tegels zijn 2 cm dik en zijn gegerectificeerd.

Naturals collection

Stijlvolle collectie, geïnspireerd door de natuur. Met absolute toppers in diverse natuursteenlooks. Van travertin tot basalt, van graniet tot kwartsiet look. De tegels behouden jaar na jaar steeds hun diepe kleur.

Quartz Grey



Travertine Beige



Pietra Arena Avorio



Travertino (OCS)



Romano Beige



Pietra Beige Antico



Pietra Arena Beige



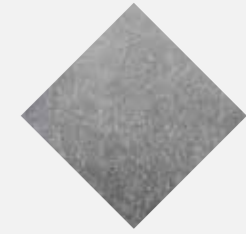
Travertine Silver



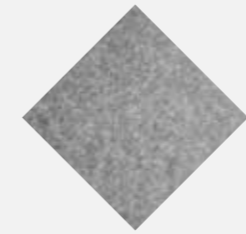
Romano Grigio



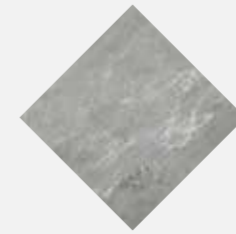
Pietra Arena Grigio



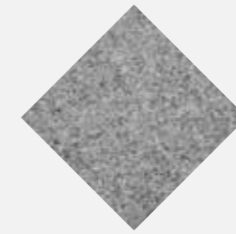
Black Basalt



Basalt Grey



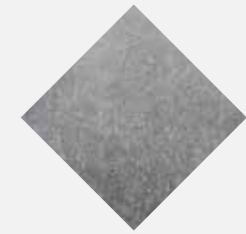
Quartzo Grigio Chiaro



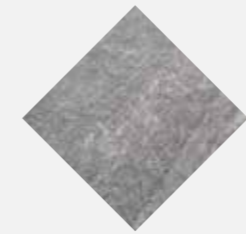
Pepper Grey



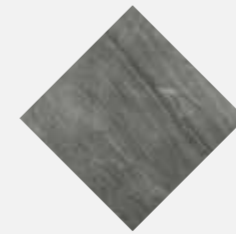
Pepper Dark (OCS)



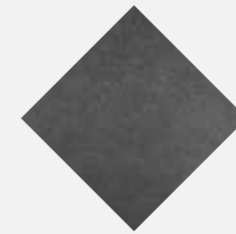
Slate Anthracite



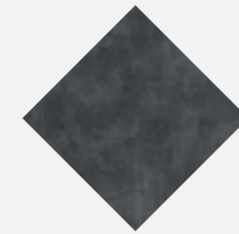
Quartz Grey



Quartzo Grigio Scuro



Basaltino (OCS)



Basaltino Nero

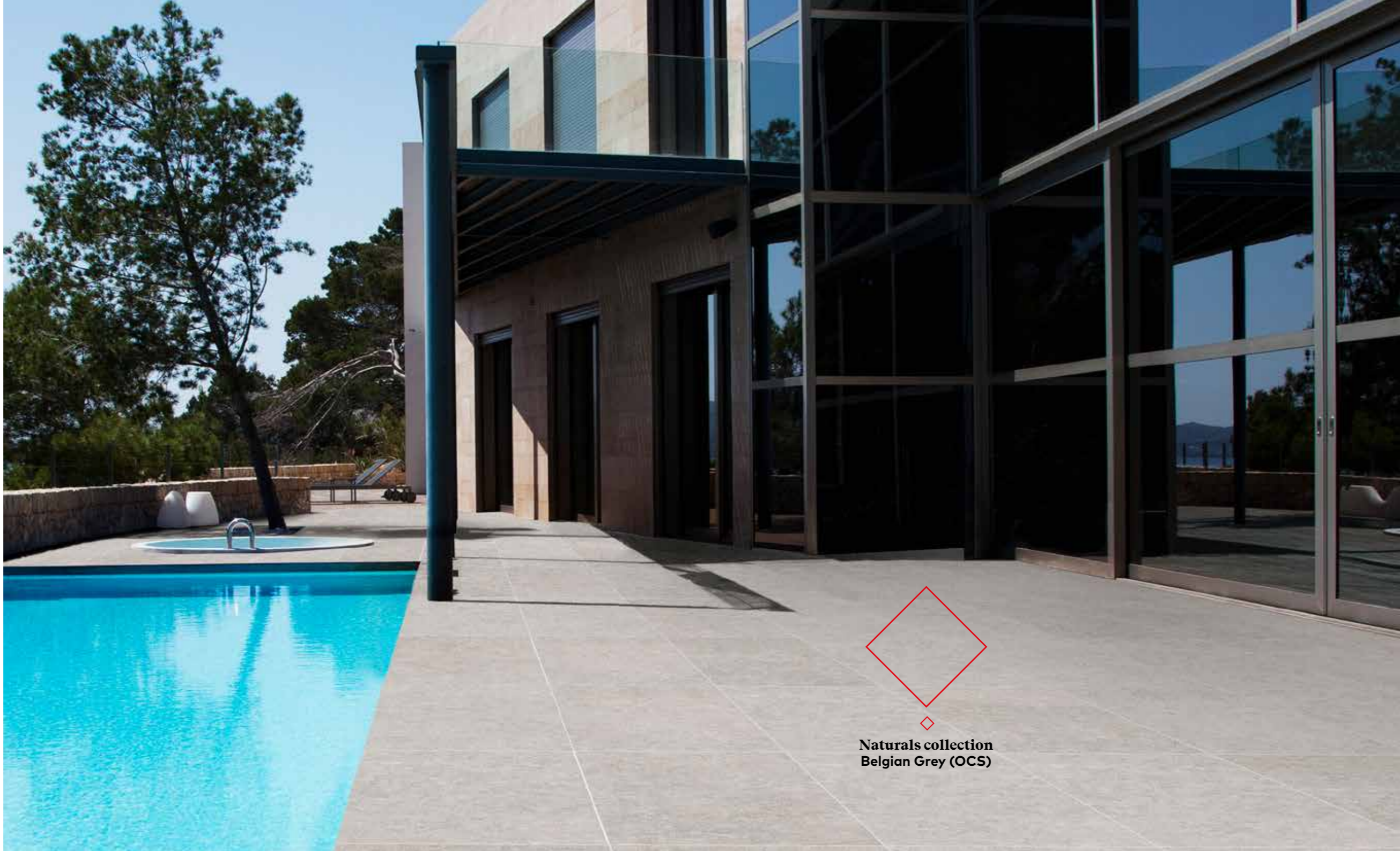


De tegels zijn 2 cm dik en zijn grectificeerd.

b tip

Wist je dat ... keramische
buitentegels ongelofelijk
onderhoudsvriendelijk zijn? En dit
door hun niet-poreuze eigenschappen
en volledige vlekbestendigheid.

Ook keramische tegels plaats je
probleemloos op tegeldragers. Door
hun antislipeigenschappen maken ze
je terras meteen ook bijzonder veilig.




Naturals collection
Belgian Grey (OCS)

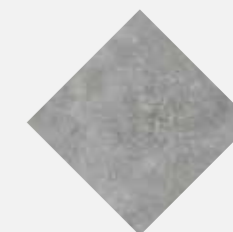
Bluestone collection

Geniet van de tijdloze charme van Blauwsteen design. De tekening, de structuur en de oppervlaktebewerking zijn haast niet te onderscheiden van het origineel. Naast budgetvriendelijk zijn de tegels ook makkelijk te plaatsen, sterk en onderhoudsvriendelijk. Waardoor je je leven lang geniet van een uniek kleurenpalet van lichte tot donkergrijze tinten.

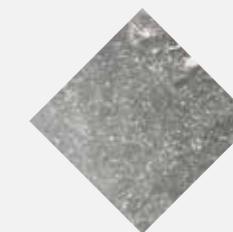
Bluestone Light Grey (OCS)



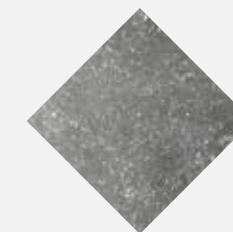
Bluestone Light Grey (OCS)



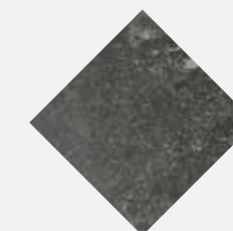
Belgian Blue



Belgian Blue Grey



Belgian Blue Dark



Belgian Blue Dark Grey



Belgian Black



De tegels zijn 2 cm dik en zijn gerectificeerd.

Cemento collection

Een moderne, minimalistische look? De Cemento collectie weerspiegelt perfect het aantrekkelijk en vertrouwd karakter van beton. Deze grootformaat buitentegels sluiten mooi aan bij iedere woonstijl.

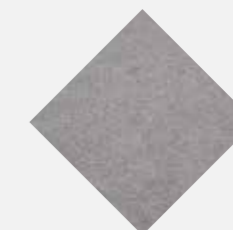
Cemento Light (OCS)



Concrete Beige



Cemento Light (OCS)



Concrete Grey



Cemento Dark (OCS)



De tegels zijn 2 cm dik en zijn gegerectificeerd.

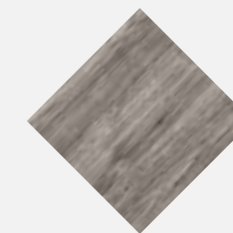
Legno collection

Geniet van het beste van twee werelden. De warme en natuurlijke uitstraling van hout gecombineerd met de vele voordelen van keramische buitentegels. Beschikbaar in 3 kleuren, van bruin over licht- en donkergrijs.

Legno Miele



Legno Miele



Legno Silver



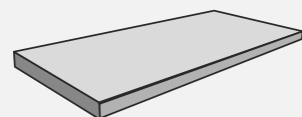
De tegels zijn 2 cm dik en zijn gerectificeerd.



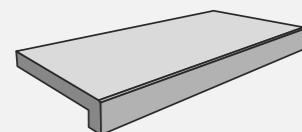
uniceramica/ocs zwembadboorden

De grote vraag naar kwalitatieve keramische buitentegels, maakt dat ook het aanbod aan afwerkingen, zoals zwembadboorden, die lijn volgt.

In Type 1 vind je de traditionele zwembadboord met rechte boord, Type 3 geeft met de overhangende boord een strakkere look. Beide types zijn beschikbaar in de populaire materialen uit de OCS-reeks.



ZWEMBADBOORDEN TYPE 1
Met rechte boord.



ZWEMBADBOORDEN TYPE 3
Met rechte overhangende boord.

Biscuit Beige (OCS) - Tea-time collection





Een greep uit ons gamma



Travertine Beige
Naturals collection



Cemento Light (OCS)
Cemento collection



Concrete Grey
Cemento collection



Pepper Dark (OCS)
Naturals collection



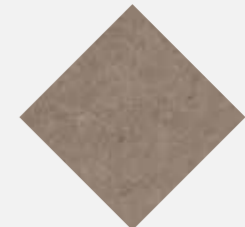
Bluestone Light Grey (OCS)
Bluestone collection



Belgian Blue
Bluestone collection



Ceppo Grey
Tea-time collection



Biscuit Beige (OCS)
Tea-time collection



Basaltino Nero
Naturals collection



Uniceramica bevat vijf collecties: Naturals, Tea-time, Cemento, Bluestone en Legno. Zwembadboorden zijn voor alle collecties mogelijk.

Hoe onderhoud ik buitenvloeren in natuursteen?

Het onderhoud van natuursteen vraagt nauwelijks werk. Behalve een grondige reiniging na de plaatsing en een jaarlijkse onderhoudsbeurt kan je de natuur dus zijn gang laten gaan. Een stevige regenbui of de zon doen dan het werk in jouw plaats.

Eigen aan natuursteen is ook dat dit materiaal een natuurlijk verouderingsproces ondergaat. Dat je terras, oprit of trap er na enkele jaren anders uitziet dan net na de plaatsing, is dus normaal. Het is net wat van natuursteen zo'n intrigerend materiaal maakt.

De eerste (grondige) reiniging

Na de plaatsing en het opvoegen van je buitentegels is een grondige reiniging nodig. Met een schrobbeurt met **Lithofin MN Vuiloplosser** verwijder je gemakkelijk alle cementsluis, voegspecie en stofdeeltjes. Herhaal deze reiniging tot het oppervlak volledig zuiver is.

Lenteschoonmaak

Na de vrieskou van de winter en het vallen van de bladeren in de herfst is een grondige reiniging en voeding van je terrassen, paden, trappen, muren en opritten in natuursteen een aanrader. Gebruik daarvoor **Lithofin MN Buitenhuisreiniger**. Met dit zelfwerkende product verwijder je snel vochtplekken, donkere vlekken en verkleuringen door planten, bomen of bloemen. Na enkele minuten zien je steenoppervlakken er weer licht en schoon uit.

Dagelijks onderhoud

De dagelijkse schoonmaak van je buitentegels in natuursteen is een koud kunstje. Een fikse regenbui verricht wonderen, bijvoorbeeld met vetplekken na een barbecue. Laat de natuur dus gerust zijn gang gaan!



Tips

- ◆ Gebruik nooit een hogedrukreiniger. De harde waterstraal beschadigt voegen en opent de poriën van de steen, waardoor die vlugger groen wordt.
- ◆ Heeft je terras al een lange staat van dienst? Algemene vervuiling, zoals vetvlekken, resten van schoonmaakproducten, glanslagen,... verwijder je met **Lithofin MN Vuiloplosser**.

Veelgestelde vragen

Heb je toch een specifieke vlek op je buitentegels en kan je niet wachten tot de natuur zijn werk doet? Bekijk de vlekkenwijzer op pagina 116.

Onderhoudsproducten nodig?
Bestel eenvoudig op www.stonecare.be.

Sinai Pearl - Antico



Vlekkengids natuursteen

Heb je een specifieke vlek op je buitentegels en kan je niet wachten tot de natuur zijn werk doet? De meest voorkomende vlekken op natuursteen verwijder je als volgt:

Aard vervuiling	Lithofin product
betonverf dieselolie hars houtbeits kaarsvet lijm muurverf olie olieverf plantaardig vet silicone smeerolie verfspatten vetvlekken	Lithofin Lösefix
fruitvlekken gras latexverf muurverf op waterbasis roet wijn	Lithofin MN Vuiloplosser
merbeaubloed pleisterwerk roest op graniet	Lithofin MN Cementsluisverwijderaar*
organische verkleuring	Lithofin MN Buitenhuisreiniger
roest op granietachtige stenen	Lithofin BERO*
roest op kalksteen	Lithofin Rost-Ex

* niet gebruiken op zuurgevoelige natuursteen als kalksteen en marmer

Het juiste onderhoud voor elk type natuursteen en keramiek

Ontdek en bestel in enkele eenvoudige stappen het juiste onderhoudsproduct via www.stonecare.be

Je keuze voor natuursteen of keramiek is een sterke, duurzame keuze. Een goed onderhoud is erg belangrijk om een leven lang van deze materialen te genieten.

Hou daarom altijd rekening met deze tips:

- Kies je tegels en je materiaal in functie van de toepassing.
- Onderhoud met een aangepast product.
- Je terras in natuursteen of keramiek na de wintermaanden een grondige schoonmaakbeurt geven? Gebruik dan Lithofin Buitenhuisreiniger.
- Het onderhoud van je terras of oprit in natuursteen is een koud kunstje. "Leven en laten leven", is de leuze. Een fikse regenbui kan wonderen doen. Voor keramische buitentegels ligt dat enigszins anders en zijn de geschikte producten verkrijgbaar via www.stonecare.be.



Ontdek ons aanbod onderhoudsproducten voor natuursteen en keramische tegels op www.stonecare.be.

Natuursteen is voor het leven

Dit gezegde geldt enkel als je bij de plaatsing ook kwalitatieve en aangepaste plaatsingsproducten gebruikt. Brachot stelt een reeks toebehoren voor. Stuk voor stuk zijn ze getest op onze natuursteen en hebben ze hun kwaliteit bewezen. Zonder aarzelen en met een gerust hart raden we je deze producten aan, mits een juiste toepassing natuurlijk.

- ◆ BELTRAFLEX
Kleefcement (per zak van 25 kg)
- ◆ BELTRAJOINT BEIGE
Voegspecie (per zak van 25 kg)
- ◆ BELTRAJOINT GRIJS
Voegspecie (per zak van 25 kg)
- ◆ BELTRAMIX
Bus 10 liter

Sinai Pearl - Sabbiatino



Plaatsen van natuursteen

Algemeen

Na de levering op de werf wordt de natuursteen onmiddellijk binnen gezet of tenminste degelijk beschermd tegen regen, wind en vorst. Niet-vorstvrije soorten (bv. Jura,...) kunnen niet vervoerd worden bij vriesweer. De ruimte waar de tegels worden geplaatst, moet steeds regen-, vorst- en tochtvrij zijn en mag geen vochtige bodem of wanden vertonen. De dekvloer moet zeker 28 dagen op voorhand zijn uitgevoerd.

Indien er tegels geschonden of gebroken zijn, dient dit voor de plaatsing aan de leverancier gemeld te worden. Deze tegels moeten in de mate van het mogelijke tegen de muren en voor verzaging gebruikt worden. Bij leisteen, kwartsiet en zandsteen worden de tegels door de vloerlegger zorgvuldig gecontroleerd en gereinigd: elk restje modder en/of schilfers wordt verwijderd.

De vloerder dient - vooraleer de plaatsing aan te vatten - samen met de bouwheer en/of architect de tegels (in droge toestand) te controleren op eventuele afwijkingen tegenover de monsters. Men mengt de tegels vóór de plaatsing, om een harmonieuze verdeling van kleuren en schakeringen van het gebruikte materiaal te bekomen. Denk eraan: 'Plaatsing is aanvaarding', d.w.z. dat er NA plaatsing van de vloer geen klachten aanvaard worden, tenzij voor verborgen gebreken.

Opgelet: sommige materialen voldoen niet aan de dimensionale karakteristieken voorzien in de TV 213 (WTGB-september 1999). Hou dus o.a. rekening met grotere maattoleranties (bijvoorbeeld + 2 mm tot - 2 mm voor formaat 40x40 cm). Raadpleeg steeds de technische fiche van het betreffende materiaal. (www.brachot.com)

Bij plaatsing als buitenbevoering (zie ook het WTGB-contact n° 23; 3-2009) dient men volgende details in acht te nemen. De totale opbouw exclusief de tegel moet min. 40 cm bedragen. De drainerende fundering onder het gestabiliseerd zandbed kan bestaan uit een korrelbeton-kiftbeton ± 15 cm op een drainerende en getrilde laag (grind, zand,...).

Samenstelling korrelbeton: 150 kg cement per m³ granulaten 8/22 of 10/20. Volg ook steeds de volgende regels i.v.m. uitzettingsvoegen bij grote terrassen: uitzettingsvoegen dwars door zandbed en mortel zijn verplicht bij:

- Donkere tinten blootgesteld aan de zon: terras groter dan 25 m² of de lengte meer dan 5 m
- Lichte tinten blootgesteld aan de zon: terras groter dan 36 m² of de lengte meer dan 6 m
- Donkere tinten niet blootgesteld aan de zon: terras groter dan 36 m² of de lengte meer dan 8 m
- Lichte tinten niet blootgesteld aan de zon: terras groter dan 36 m² of de lengte meer dan 10 m

Aan de aansluiting met de gevel voorziet men ook een uitzettingsvoeg door het plaatsen van een vocht-dichte, elastische bewegingsvoeg. (kit of profiel) De tegelvloer wordt met een helling van 1,5 cm per meter breedte gelegd om waterstagnatie op de vloer zoveel mogelijk te vermijden: de helling moet zo uitgevoerd worden dat het water van het gebouw verwijderd wordt. Al het water afkomstig van het terras en zijn opbouw moet voldoende afgevoerd kunnen worden. De aansluiting van de tegelvloer met de gevel moet lager liggen dan het niveau van de waterkerende membranen in de gevel. De voegbreedte buiten schommelt tussen 5 en 12 mm (afhankelijk van het materiaal: raadpleeg steeds de technische fiche van het betreffende materiaal). De voegspecie is Beltrajoint-voegspecie of gelijkwaardig.

In plaats van een gestabiliseerd zandbed kunnen buitentegels ook op een dekvloer geplaatst worden door middel van dubbele verlijming met een aangepaste mortellijm. Zorg wel voor een voldoende drainage in de totale terrasopbouw! Natuursteentegels kunnen ook op tegel dragers geplaatst worden voor terrastoeppingen (waar geen voertuigen komen). De dikte van de tegels is te berekenen in functie van het type natuursteen, zijn afmetingen en het aantal tegel dragers. Algemeen worden geen te grote formaten aangeraden!

1. Plaatsing op een drainerende betonlaag

Voor een terras moet de fundering gelegd worden tot onder de vorstlijn, ongeveer 40 centimeter onder het pas van de vloer:

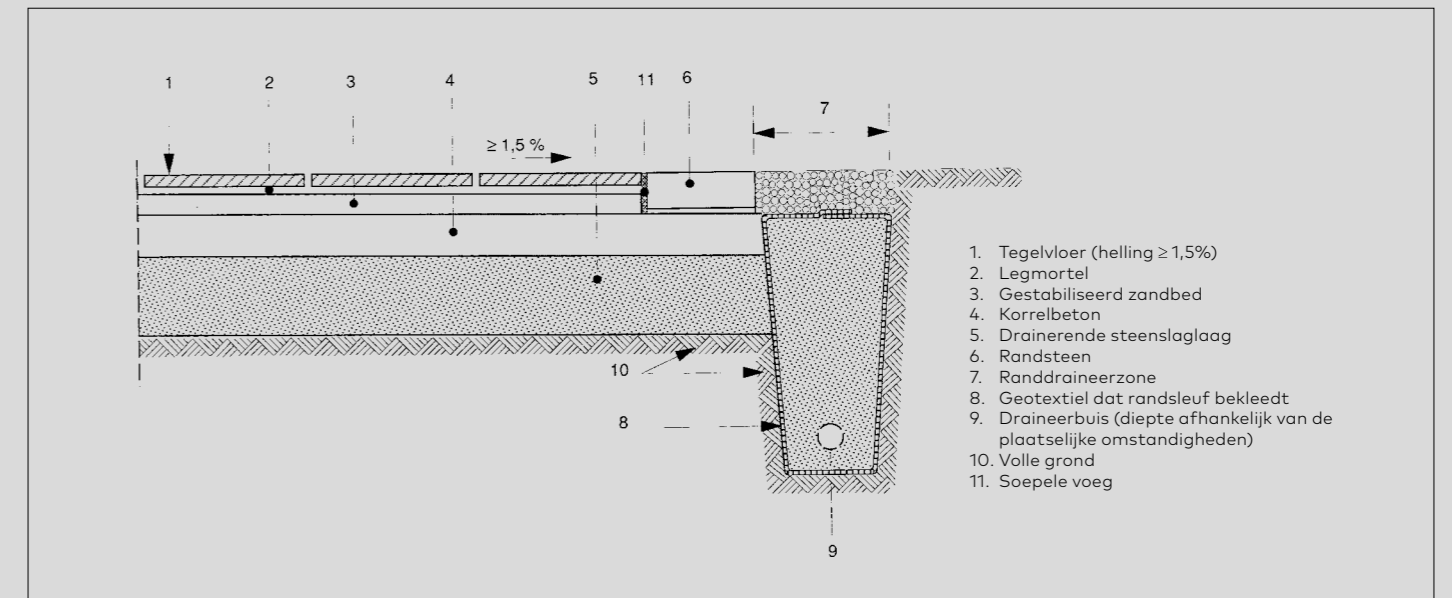
- Drainerende steenslaglaag, goed ingezakt en aangedamd, van ongeveer 20 tot 30 centimeter.
- Korrelbeton van ongeveer 15 centimeter samenstelling: 150 kilogram cement per kubieke meter granulaten 8/22 of 10/20.
- Gestabiliseerd zandbed van ongeveer 5 centimeter. Samenstelling: gewassen rivierzand 0/5 of 0/7 mm gemengd met wit cement, een weinig nat gemaakt en ineengeklonken. Verhouding: 9 delen zand voor 1 deel cement.
- Legmortel van maximum 3 centimeter. De tegels worden vol in de mortel gelegd, dus niet in 'dotten' plaatsen. Samenstelling: wit zand 0/2 millimeter gemengd met wit cement. Verhouding: 4 delen zand voor 1 deel cement.
- Bevoering

2. Plaatsing op een betonnen onderlaag

Vermijd een betonnen draagvloer, want beton is weinig poreus en het water blijft gemakkelijker staan. Zo kan het terras later ook opvriezen. Bovendien heeft beton ook een grotere krimp, wat later tot barsten in de tegels door zetting kan leiden. Heb je toch een betonnen draagstructuur, doe dan het volgende.

Op het beton breng je een drainagemat (bv. een Troba-plus van Schlüter) aan. Daarna zijn er twee mogelijkheden:

- Je legt een gewapende chape met een minimumdikte van 5 centimeter. Laat deze dekvloer voldoende uitdrogen (minimum 28 dagen). Daarna lijm je de gekalibreerde tegels met een aangepaste lijm (BELTRAFLEX) op de dekvloer. Het grote voordeel van deze methode is dat het terras geen contact heeft met het beton en dus afzonderlijk kan reageren op de wisselende weersomstandigheden.
- Op de drainagemat werkt men verder op de traditionele methode: gestabiliseerd zandbed, mortel en bevoering (punt 1).



3. Plaatsing op tegel dragers

Wordt vaak toegepast voor dakterrassen en balkons. Deze methode is ook geschikt voor het gelijkvloerse terras als hier geen auto's op rijden. Let wel, voor deze plaatsingsmethode dient de natuursteen een minimumdikte te hebben: niet dunner dan 3 centimeter, afhankelijk van het soort materiaal en het formaat van de tegel. De ondergrond moet goed vlak zijn. Eventuele oneffenheden corrigeer je met passtukjes of roofing. De tegel drager bepaalt de breedte van de open voeg.

4. Plaatsing op mortelzakjes

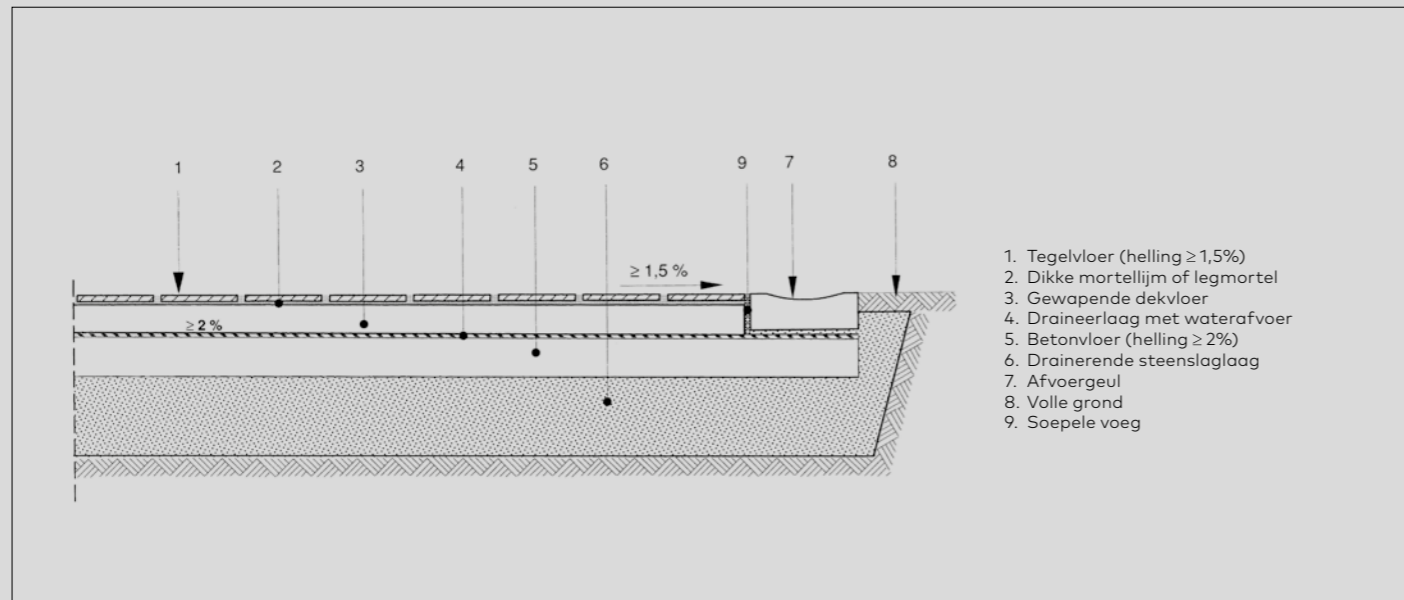
Wordt toegepast op dezelfde plaatsen als de plaatsing op tegel dragers. De tegels worden geplaatst op plastic zakjes gevuld met mortel. Je bepaalt zelf de voegbreedte (minimum 4 à 5 millimeter). Door gebruik te maken van afstandhoudertjes hou je de voegbreedte perfect en eenvoudig onder controle. Zolang de mortel in de zakjes niet verhard is, kan je de tegels waterpas leggen.

5. Plaatsing van strips

Als vloerbekleding

1. Plaatsing op een drainerende betonlaag

- Voor een terras of bestrating moet de fundering gelegd worden tot onder de vorstlijn, ongeveer 40 cm onder het pas van de vloer. Zie ook het WTCB-tijdschrift nr.4/1990 (6e katern)
- Drainerende steenslaglaag, goed ingezakt en aangedamd, van ongeveer 20 tot 30 centimeter.
- Korrelbeton van ongeveer 15 centimeter. Samenstelling: 150 kilogram cement per kubieke meter granulaten 8/22 of 10/20.
- Gestabiliseerd zandbed van ongeveer 5 centimeter. Samenstelling: gewassen rivierzand 0/5 of 0/7 millimeter gemengd met wit cement, een weinig nat gemaakt en ineengeklonken. Verhouding: 9 delen zand voor 1 deel cement.
- Legmortel van maximum 3 centimeter. De tegels worden vol in de mortel gelegd, dus niet in 'dotten'. Samenstelling: wit zand 0/2 millimeter gemengd met wit cement. Verhouding: 4 delen zand voor 1 deel cement.



2. Plaatsing op een betonnen onderlaag:

- Vermijd een betonnen draagvloer, want op beton (weinig poreus) blijft het water gemakkelijker staan en kan het terras later opvriezen. Bovendien heeft beton een grotere krimp, wat na verloop van tijd door zetting tot barsten in de strips kan leiden.
- Heeft u toch een betonnen draagstructuur, doe dan het volgende:
 Op het beton breng je een drainagemat (bvb een Troba-plus van Schlüter). Daarna zijn er twee mogelijkheden:
 2A Je legt een gewapende chape met een minimumdikte van 5 centimeter. Laat deze dekvloer voldoende uitdrogen (minimum 28 dagen). Daarna lijm je de strips met een aangepaste lijm (Beltraflex) op de dekvloer. Het grote voordeel van deze methode is dat het terras geen contact heeft met het beton en dus afzonderlijk kan reageren op de wisselende weersomstandigheden.
 2B Op de drainagemat werk je verder op de traditionele methode: gestabiliseerd zandbed, mortel en bevoering (zie punt 1, pagina 127).

Voor punt 1 en 2 geldt: indien de oppervlakte meer dan 20 vierkante meter of de lengte meer dan 3 meter (blootgesteld aan de zon) of 5 meter (niet blootgesteld aan de zon) bedraagt, dient een zettingsvoeg voorzien te worden dwars door zandbed en legmortel (2, zie figuur) of de dekvloer (3, zie figuur). Aan de aansluiting met de gevel voorzie je ook een zettingsvoeg door het plaatsen van een vocht-dichte, elastische bewegingsvoeg (kit of profiel). De bekleding wordt met een helling van 1,5 procent gelegd om waterstagnatie op de vloer zoveel mogelijk te vermijden: de helling moet zo uitgevoerd worden dat het water van het gebouw verwijderd wordt. De aansluiting van de bekleding met de gevel moet lager liggen dan het niveau van de waterkerende membranen in de gevel. De voegbreedte buiten bedraagt 4 à 6 millimeter. De voegspecie is Beltrajoint.

Als wandbekleding

De strips worden met Beltraflex (min. 0,5 en max. 1,5 centimeter dik) geplaatst op een droge en voldoende hechtende ondergrond.

Dubbele verlijming is noodzakelijk: zowel de rug van de strips als de ondergrond worden volledig ingestreken met klefmortel.

Laat de (eventuele) voegen meerdere dagen (in vochtige omstandigheden minimum 3 dagen) open, zodat het vocht door deze voegen verdamppt. De voegbreedte is afhankelijk van het materiaal. Raadpleeg steeds de technische fiche van het betreffende materiaal op www.brachot.com. De voegspecie is Beltrajoint. Tijdens het opvoegen reinig je de strips telkens weer zodat ze vrij blijven van cementsluis.

Bij plaatsing van de Stoneskin-strips en de gekloven strips als wandbekleding worden geen voegen voorzien.

6. Plaatsing B-Rocks

De B-Rocks worden met Beltraflex (min 0,5 en max 1,5 cm dik) geplaatst op een droge en voldoende hechtende ondergrond. Dubbele verlijming is onontbeerlijk, d.w.z. zowel de rug van de panels als de ondergrond wordt volledig ingestreken met kleefcement. Bij plaatsing van de elementen worden geen voegen voorzien.

De maximum hoogte voor een dergelijke wandbekleding is beperkt tot 2,5 m. Om een hoek te vormen worden de standaard hoekstukken gebruikt. Na het plaatsen het materiaal zeker niet met water besproeien.

Hoe onderhoud ik keramische buitentegels?

Keramische vloertegels worden vervaardigd uit hoogkwalitatieve grondstoffen, onder hoge druk geperst en op zeer hoge temperaturen gebakken. Ze zijn bestand tegen vriestemperaturen en dus geschikt in alle buitenomgevingen. Door de geringe waterabsorptie zijn keramische buitentegels bovendien zo goed als onderhoudsvrij. Vuil, mossen en schimmels kunnen zich namelijk niet aan het oppervlak hechten.

Het allerbeste resultaat op lange termijn bereik je door je terras op de juiste manier te onderhouden.

Stap 1

Reinig het terras na plaatsing met **Lithofin KF Cementsluiverwijderaar** voor het verwijderen van sluiet en bouwvuil.

Stap 2

Reinig periodiek met **Lithofin KF Intensiefreiniger**, verdund in het schrobwater. Schrob, laat 5 minuten inwerken en spoel na met water.



Tips

- Vermijd het gebruik van sealers en oliehoudende onderhoudsproducten. Door de lage porositeit van keramiek vormt zich anders een vettige laag op het oppervlak.
- Gebruik de onderhoudsproducten altijd volgens de richtlijnen op de verpakking.

Veelgestelde vragen

Hoe verwijder ik vetvlekken van de barbecue op mijn terrastegels?

Regen en zon zullen de vlekken vanzelf doen verdwijnen. Wil je de vlekken sneller wegstrijken? Reinig je terras dan met **Lithofin KF Intensiefreiniger**.

Hoe verwijder ik vlekken van bladeren, fruit en aarde op mijn terrastegels?

Lithofin MN Buitenhuisreiniger is speciaal ontwikkeld voor de grondige reiniging van steenoppervlakken buitenshuis zoals terrassen, paden en trappen. Dit onderhoudsproduct is ideaal voor het verwijderen van verkleuringen of vlekken veroorzaakt door bomen, bloemen of planten

Onderhoudsproducten nodig?

Bestel eenvoudig op www.stonecare.be.

Anthracite Cream - Tea-time collection



Plaatsen van keramische buitentegels

Algemeen

- Na levering op de werf worden de tegels afdoende beschermd tegen regen en wind.
- Gebroken of geschonden materiaal wordt in de mate van het mogelijke gebruikt voor verzaging.
- Controle voor plaatsing is noodzakelijk want plaatsing is aanvaarding.
- Meng de tegels voor de plaatsing om een harmonieuze verdeling van kleuren en schakeringen te verkrijgen.

Aandachtspunten

- De aansluiting van de betegeling tegen de gevel dient lager te liggen dan het niveau van de waterkerende membraam in de muur.
- Zetvoegen dienen voorzien te worden langsheen alle vaste elementen rondom en in het terras: gevels, boordstenen, pilaren, ...
- Voorzie voldoende uitzettingsvoegen: vlakken blootgesteld aan de zon elke 25 m² of 5 lm; vlakken niet blootgesteld aan de zon elke 36 m² of 8 lm.
- Plaats de tegels in een helling van 1.5 % - weg van de gevel - om waterstagnatie op het oppervlak te vermijden.
- Minimale voegbreedte voor buiten is 5 mm. Ongeveer 4 weken na het opvoegen kan een eenmalige reiniging met een cementsluisverwijderaar (bv. Lithofin KF Cementsluisverwijderaar) de overtollige cementresten verwijderen.

1. Plaatsing op een drainerende ondergrond

- Onderfundering: minimaal 15 cm steenpuin - goed aangedamd.
- Fundering: magere- of korrelbeton van minimaal 10 cm. Samenstelling: 150 kg cement per m³ granulaten 8/22 of 10/20.
- Gewapende dekvloer: minimaal 5 cm. Samenstelling: gewassen rivierzand (0/5 mm) gemengd met max. 250 kg cement per m³ zand.
- Dubbele verlijming (contactoppervlak 100 %).
- Keramische buitentegels.

2. Plaatsing op een betonnen ondergrond

- Fundering: klassieke betonnen ondergrond.
- Drainagemat + ontkoppelingsmat: volg hier de plaatsingsinstructies van de producent.
- Dubbele verlijmen (contactoppervlak 100 %).
- Keramische buitentegels.

3. Plaatsing op tegeldragers

- De ondergrond waarop de tegeldragers geplaatst worden moet voldoende stevig en draagkrachtig zijn.
- Vermijd waterstagnatie op de ondergrond door bv. helling te voorzien (± 2 cm per lm).
- Voorzie voor vierkante tegels groter dan 60/60 cm een extra tegeldrager in het midden van de tegel. Voor rechthoekige tegels zijn afhankelijk van het formaat 6 tot 8 tegeldragers nodig.

Ceppo Grey - Tea-time collection



TRENDSETTER IN TEGELS



Showroom en tuinpark Harelbeke

In onze 1.650 m² grote showroom in Harelbeke ontdek je onze natuursteen voor binnen- en buiten. Het bijhorende aangelegd tuinpark is een bron aan inspiratie voor wie op zoek is naar natuursteen- of keramische tegels voor het terras. In alle formaten en afwerkingen. Je vindt er ook boeiende, kwalitatieve materialen voor de oprit en voor wand- of gevelbekleding. Naast standaardtegels biedt Brachot ook gepersonaliseerde tegels aan. Dit scheidt een eindeloze vrijheid in de keuze van materialen, afmetingen en afwerkingsmogelijkheden.

Vraag je persoonlijke rondleiding

Kom je graag langs? Maak online een afspraak voor een persoonlijke rondleiding en krijg ruim de tijd om onze collectie natuursteen en keramiek te bewonderen. We adviseren je met plezier over de verschillende mogelijkheden qua materialen, afwerkingen, formaten en toepassingen. Liever je eigen stukje unieke vloer- of wandbekleding uitzoeken? Kies je favoriete tegels uit onze beschikbare stock. Ervaar de meerwaarde van onze materialen en maak voor elke toepassing de juiste keuze.

Maak je afspraak op www.brachot.com.



Landscape &
Surface Materials

Enkel op afspraak:

maandag tot vrijdag: van 9u tot 12u30 en
van 14u tot 17u - zaterdag: van 8u30 tot 12u00.

Venetiëlaan 22, 8530 Harelbeke

Fotografie

- pg. 9, 10 Sinai Pearl - Sensato
Foto: Nicolas Vantomme, Ontwerp: Tuinen Snaet,
Architect: ARPLUS, Zwembadbouwer: Parydel
- pg. 11 Kandla Grey - Waaltjes
Foto: Steve De Bruycker, tuinaannemer: Bart Vervaeke
- pg. 16 Kilkenny Limestone - Mix
Foto: Klaas Verdru
Kilkenny Limestone - Stonewashed
Foto en uitvoering: Tuinen Hoornaerts
- pg. 18 Kilkenny Limestone - verschillende afwerkingen
Foto: Klaas Verdru
- pg. 20 Kilkenny Limestone - Geschuurd
Foto: Valerie Clarysse H+C
- pg. 21 Kilkenny Limestone - Gebouchardeerd
Foto: Toon Grobet
- pg. 25 Belgische Blauwe Hardsteen - Klinkstone
Foto: Gerald Van Rafelghem
- pg. 26 Belgische Blauwe Hardsteen - Diamantgezaagd
Foto: Gerald Van Rafelghem
- pg. 27 Belgische Blauwe Hardsteen - Henegouwen Antic
Foto: Carrières du Hainaut
Belgische Blauwe Hardsteen - Enostyl Light
Foto: Valerie Clarysse H+C, Uitvoering: Vermandele
Tuinen
- pg. 28 Belgische Blauwe Hardsteen - Enoskin
Foto: Valerie Clarysse H+C, Uitvoerder: Arte Verde
- pg. 34 Tarn Gros Grain - Gevlamd
Foto: Raynaud Photo
- pg. 44 Vinabasalt - Natuurruw
Foto: Valerie Clarysse H+C
- pg. 46 Sinai Pearl - Sabbiatino
Foto: Klaas Verdru, Uitvoering: Trans-Beton
- pg. 48 Muschelkalk - Arenado
Plaatsing: Dieter Holvoet, Architect: Kristof Callewaert
- pg. 50 Simyra - Brossato
Foto: Gerald Van Rafelghem
- pg. 51 Pietra Bicci - Sensato
Foto: Klaas Verdru, uitvoering: Blanken BVBA
- pg. 52 Sinai Pearl - Antico
Foto: Valerie Clarysse H+C, Architect: Verfaille-Bouquet,
Uitvoerder: Bebomat, Locatie: De Kaleihoeve, Bavikhove
- pg. 55 Tandur Grey - Natuurruw
Foto: Valerie Clarysse H+C
- pg. 60 Kandla White Beige - Natuurruw
Foto: Valerie Clarysse H+C, Uitvoerder: Tuinen MD
Kandla Grey, Kandla Ochre en Mandana Red
Foto: Jacques Giral
- pg. 61 Kandla Grey - Natuurruw
Architect: EX-IT Architectuur
- pg. 73 Kilkenny Limestone - Gevlamd, Droog blauwgeschuurd
Foto: Klaas Verdru
- pg. 74 Sinai Pearl - Antico
Foto: Valerie Clarysse H+C, uitvoering: Tuinen MD
- pg. 77 Pietra di Calma - Arenado
Foto: Levantina
- pg. 83 Rusty Quartz - B-Rocks
Foto: Klaas Verdru, Locatie: Jules Bar, Kortrijk
- pg. 84 Woodstone Grey - Stoneskin Strips
Foto: Johnny Umans, Architect: Jelle Vandecasteele
- pg. 86 Ardesia Nera - Stoneskin Strips
Foto: Gerald Van Rafelghem
- pg. 90 Alta Quartzite - Opus Incertum
Foto: Altaskifer
- pg. 115 Sinai Pearl - Antico
Foto: Valerie Clarysse H+C, Architect: Verfaille-Bouquet,
Uitvoerder: Bebomat, Locatie: De Kaleihoeve, Bavikhove
- pg. 119 Sinai Pearl - Sabbiatino
Foto: Gerald Van Rafelghem

CRAFTING VALUE FOR FUTURE GENERATIONS

www.brachot.com

Brachot ontgint, produceert en distribueert bekledings- en landschapsmaterialen in natuursteen en samengestelde materialen. Met 20 eigen groeves, 7 productie-eenheden en 14 distributiecentra verspreid over Europa en Afrika heeft Brachot het hele productieproces in handen. Van ontginnen over verzagen en bewerken tot distributie. Dat creëert eindeloze mogelijkheden voor het produceren van blokken, platen, tegels en accessoires voor binnen- en buitenafwerking in natuursteen en samengestelde materialen (blended materials).

Innovatie kenmerkt Brachot en haar Family Members. Innoveren in mogelijkheden en toepassingen, maar ook in productie en distributie. Met de nieuwste machines en technieken werkt de hele groep niet alleen sneller, maar ook kwalitatiever en duurzamer. Zo speelt Brachot mee aan de wereldtop.

BRACHOT DEINZE PLATEN

E3-laan 86, 9800 Deinze
+32 9 381 81 81
info.deinze@brachot.com

BRACHOT HARELBEKE TEGELS

Venetiëlaan 22, 8530 Harelbeke
+32 56 23 70 00
info.harelbeke@brachot.com

BRACHOT BRUGGE BESTRATING

Gotevlietstraat 62, 8000 Brugge
+32 50 50 18 38
info.brugge@brachot.com