

Inspiratiegids gevelstenen

Guide d'inspiration briques de parement



| Meer dan 120 kleuren en texturen om uit te kiezen
Plus de 120 tons et textures à votre choix



VANDERSANDEN

A photograph of a man and a young boy building with bricks. The boy, on the left, is wearing a white hard hat and looking at a brick with a smile. The man, on the right, is holding a brick and looking down at it with a smile. They are both wearing blue long-sleeved shirts. The background is a bright, out-of-focus indoor space with large windows. A semi-transparent brown banner is overlaid on the bottom left of the image, containing white text.

**Het mooiste
maak je samen**
**Le plus beau
se construit ensemble**



Benieuwd hoe u met een baksteen uw project een uniek en karaktervol gezicht geeft? Reken dan op Vandersanden, dé specialist in gevelsteen.

Wij geloven dat we het mooiste samen bereiken en maken, door elkaar te inspireren, uit te dagen en door samen invulling te geven en te bouwen aan de toekomst.

In dit boek ontdekt u onze klassieke én vernieuwde baksteenkleuren en -texturen. We tonen u de nieuwste tendensen en de effecten van doordachte materiaalcombinaties en metselverbanden.

Nog meer ideeën opdoen? Kijk op www.vandersanden.com. Daar vindt u ook onze online referentietool die u naar prachtige praktijkvoorbeelden gidst.

Avez-vous envie de savoir comment une brique peut donner un style unique à votre projet ? Faites confiance à Vandersanden, le spécialiste de la brique de façade.

Nous sommes convaincus que les plus beaux résultats sont le fruit d'une intense collaboration, d'inspirations et de défis mutuels, et d'une étroite collaboration visant à façonner et à construire les bâtiments de demain.

Dans ce livre, vous découvrirez nos teintes et textures de briques à la fois classiques et innovantes. Nous vous dévoilerons les dernières tendances et les effets d'une combinaison mûrement réfléchie de matériaux et d'appareils de maçonnerie.

Voulez-vous encore plus d'idées ? Découvrez-les sur www.vandersanden.com. Vous y trouverez également notre outil de références en ligne qui vous guidera vers de belles réalisations à visiter.



Baksteen, al eeuwen hyperveelzijdig

Al van bij de Romeinen wordt er gretig gebouwd met baksteen. Iedereen heeft vandaag dan ook wel een idee van wat een baksteen is en hoe zo'n baksteen eruitziet.

Vraagt u iemand om een baksteen te tekenen, dan is de kans groot dat het resultaat veel lijkt op Fig.1. En dat klopt, dat is een baksteen. Maar in de loop der tijden is dit product enorm geëvolueerd. Alleen al bij Vandersanden hebben we bijna een eeuw ervaring opgebouwd in het ontwikkelen van nieuwe recepten en technieken. Het resultaat? Een massa mogelijkheden voor architecten, bouwers en verbouwers. U vindt ze terug in deze brochure: meer dan 150 unieke gevelstenen, elk met hun eigen ziel, hun eigen look and feel. Stuk voor stuk producten van natuurlijke grondstoffen, een duurzaam productieproces, unieke technieken ... en liefde voor het vak.



Fig. 1

La brique, des siècles d'histoire

La brique est un matériau de construction séculaire. À l'époque des Romains déjà, la brique était largement utilisée pour la construction. Aujourd'hui, tout le monde sait ce qu'est une brique et à quoi elle ressemble.

Si vous demandez à quelqu'un de vous dessiner une brique, il est fort probable que le résultat ressemblera comme Figure 1. Et c'est exact. Il s'agit bien d'une brique. Mais au fil du temps, ce produit a considérablement évolué. Rien que chez Vandersanden, nous avons acquis presque un siècle d'expérience dans le développement de nouvelles recettes et techniques. Le résultat ? Une multitude de possibilités pour les architectes, constructeurs et entrepreneurs. Retrouvez-les dans cette brochure : plus de 150 briques de parement uniques, chacune dotée de sa propre âme, de son propre style. Autant de produits fabriqués à partir de matières premières naturelles, via un processus de production durable et des techniques uniques... sans oublier l'amour du métier.

Altijd een unieke mix van grondstof, vormgeving en techniek

Net zoals een cocktail wordt elke gevelsteen op een unieke manier gemaakt. We brengen de juiste grondstoffen samen, we vormen en bakken de gevelsteen met de juiste technieken, in de juiste afmetingen. En eventueel voeren we dan nog een nabewerking uit. Schematisch kunnen we het weergeven als in Fig. 2.

Ingewikkeld? Geen nood, handige icoontjes vertellen u hoe elke steen in deze brochure aan zijn specifieke vorm en uiterlijk geraakte. Zie pagina 6.

Grondstoffen

Klei- en leemsoorten / Zandsoorten / Mineralen

Matières premières

Types d'argile et de limons / Types de sable / Minéraux

Vormgeving

Handvorm / Wasserstrich / Strengpers

Design-texture

Moulée-main / Wasserstrich / Étirée

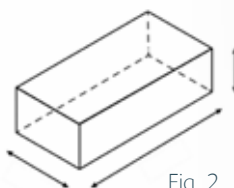


Fig. 2.

Formaten / Formats

M50 / WF / WF-S / DF / LF40-S / HF / XL45 / XL50 / BDS

Technieken

Engoberen / Bestrooien met sintels / Verouderen / Oxiderend of reducerend bakken / Smoren / Cementeren / Impression / Applikation

Techniques

Engobage / Saupoudrage de mâchefers / Vieillessement / Cuisson oxydante ou réductrice / Étouffement / Cimentage / Impression / Application

Un mélange unique de matières premières, de façonnage et de technique

Tout comme un cocktail, chaque brique de parement est fabriquée selon une recette unique. Vous combinez les bonnes matières premières, modélez et cuisez la brique de parement selon les bonnes techniques et aux bonnes dimensions. Vous y ajoutez ensuite éventuellement une finition particulière. De façon schématique, nous pouvons présenter cela comme Fig 2.

Cela vous semble compliqué ? Pas de panique, nos petites icônes pratiques vous indiquent comment chaque brique présentée dans cette brochure obtient sa forme spécifique et son propre style. Voir page 6.



Productietechnieken

Techniques de production

Handvorm

De textuur die zorgt voor diepgang en cachet

Vóór de mechanisatie intrad in de baksteensector, werden alle gevelstenen met de hand gevormd. Vandaar de naam van de techniek. Het principe is eenvoudig: een bol klei wordt in een zandtapijt gerold en daarna vakkundig in een vormbak geworpen. Na het afsnijden van de overtollige klei wordt de vormbak omgedraaid en de gevormde steen eruit gehaald.

Het inwerpen van een bezande bol veroorzaakt plooitjes en geeft de handvormsteen zijn typische, generfde structuur. Zelfs vandaag is het vormprocédé nog steeds dezelfde. Alleen hebben machines dit zware werk overgenomen en vele malen versneld.



Moulée-main

La texture qui donne de la profondeur et du cachet

Avant la mécanisation du secteur de la brique, toutes les briques de parement étaient moulées à la main. D'où le nom de la technique. Le principe est simple : une boule d'argile est roulée sur un tapis de sable, puis jetée habilement dans un moule. Une fois le surplus d'argile découpé, le moule est retourné et la brique démoulée. Le fait de jeter une boule sablée crée des plis et confère à la brique moulée-main sa structure nervurée typique.

Ce procédé de moulage demeure aujourd'hui encore. La seule différence, c'est que des machines ont pris le relais des hommes, et permis d'accélérer considérablement cette lourde tâche.



Handvorm
Moulée-main



Wasserstrich
Wasserstrich



Strengpers
Étirée



Applikation
Applikation



Cementeren
Cimenter



Smoren
Étouffer



Verouderen
Vieillir



Trommelen
Tambouriser



Engoberen
Engober



Impression
Impression

Wasserstrich

Ultra fijne lijntjes geven je steen puurheid en een zachte glans

De naam verwijst er al naar: bij deze bijzondere vormtechniek speelt water een zeer belangrijke rol.

In tegenstelling tot de handvormsteen wordt de bol klei niet in zand gerold maar onbezand in de vorm geworpen. De vormbak werd tevoren natgemaakt om de vormeling er nadien goed uit te krijgen. Maar het gebruikte water zorgt ook voor de typische structuur van de steen, gekenmerkt door een relatief glad en lichtjes geschaafd steenoppervlak.



Wasserstrich

Des lignes ultra fines confèrent à votre brique sa pureté ainsi qu'un léger brillant

Comme son nom l'indique : l'eau joue un rôle majeur dans cette technique de moulage particulière.

Contrairement à la brique moulée-main, la boule d'argile n'est pas roulée dans du sable, mais bien jetée non sablée dans le moule. Le moule est humidifié au préalable, ce qui permet ensuite de démouler facilement la brique crue. Mais l'eau utilisée est également à l'origine de la structure typique de la brique, caractérisée par une surface relativement lisse et légèrement polie.

Strengpers

Scherpte en strakheid zetten de toon

Het vormen van een strengperssteen gebeurt niet steen per steen in aparte vormbakken, zoals bij handvorm en Wasserstrich. Hier wordt de klei door een mondstuk geperst, dat de afmeting heeft van de gewenste steen. Uit dat mondstuk komt een ononderbroken streng van stijve klei, die vervolgens door een draadsnijder in stukken wordt gesneden ter grootte van de uiteindelijke stenen.

Het mondstuk bepaalt dus de lengte en de breedte van de strengperssteen, de draadsnijder legt de hoogte vast. Deze gevelstenen hebben een herkenbaar, glad en hoekig uiterlijk. Speciale technieken zorgen voor extra effecten op de zichtzijdes van de steen.



Étirée

Netteté et sobriété donnent le ton

Les briques étirées ne sont pas moulées une par une dans des moules distincts, comme c'est le cas des briques moulées-main et Wasserstrich. L'argile est ici pressée à travers une buse aux dimensions de la brique souhaitée. De cette buse sort un boudin continu d'argile rigide, qui est ensuite coupé en plusieurs sections par un fil à la taille des briques finales.

La buse détermine donc la longueur et la largeur de la brique étirée, le fil définit sa hauteur. Ces briques de parement ont un aspect reconnaissable, lisse et anguleux. Des techniques spéciales permettent de créer des effets supplémentaires sur les côtés apparents de la brique.



Langdurig mooie gevels

Gaat u bouwen of verbouwen met bakstenen?

Kies dan voor gevelstenen van Vandersanden.

Dit zijn de enige gevelstenen op de markt beschermd tegen witte vlekken en sluiers met 25 jaar garantie tegen vergipsing.

Wanneer u een project ontwerpt, bouwt of laat bouwen, wilt u dat het gebouw er op lange termijn nog net zo mooi uit ziet als bij oplevering. Maar witte uitslag door zout en kalkuitbloeiing of vergipsing kan afbreuk doen aan de uitstraling van de gevels, net als groenafzetting en vervuiling door weersinvloeden. Dé oplossing voor dit fenomeen is de geïmpregneerde gevelsteen van Vandersanden.

Des façades à la fois belles et durables

Des projets de construction ou de rénovation avec des briques ? Optez pour les briques de parement de Vandersanden. Ce sont les seules briques de façade sur le marché qui sont protégées contre les taches blanches et les voiles avec une garantie de 25 ans contre la gypsification.

Lorsque vous concevez, construisez ou faites construire un projet, vous voulez que le bâtiment soit aussi beau à long terme que lorsqu'il vient d'être achevé. Or, des taches blanches dues aux dépôts de sel et de calcaire et à la gypsification peuvent ternir l'aspect de votre façade, tout comme la mousse et la saleté dues aux intempéries. La solution ultime pour contrer ce phénomène ? La brique de parement imprégnée de Vandersanden.

Wat zijn geïmpregneerde gevelstenen?

Witte uitslag ontstaat grotendeels door uitbloeiing van stoffen in (voeg)mortels. Een baksteen zuigt bij regen niet alleen water, maar ook stoffen uit de mortel op. Wanneer de steen weer opdroogt zetten deze stoffen zich af aan de zichtzijde, met een ontsierend gevelbeeld tot gevolg. Vandersanden heeft hiervoor een oplossing doorontwikkeld in samenwerking met de KU Leuven.

Door gevelstenen na het bakproces te bewerken met een speciale, milieuvriendelijke vloeistof, maken we ze waterafstotend. De vier zichtzides van de stenen krijgen een waterafstotende laag. Die heeft een indringdiepte van ongeveer 5-15 mm. De legvlakken (boven- en onderzijde) van de baksteen impregneren we niet, zodat de steen verwerkt kan worden op de traditionele manier, met bestaande mortels. Belangrijk, de gevelstenen blijven dampdoorlatend. Met geïmpregneerde gevelstenen weet u zeker dat er geen vergipsing zal optreden en dat uw gevel ook beter beschermd is tegen andere vervuilingen en uitbloeiingen.



Qu'est-ce qu'une brique de parement imprégnée ?

Les taches blanches sont en grande partie causées par les dépôts de minéraux dans le mortier (de jointoiment). Lorsqu'il pleut, une brique s'imprègne non seulement d'eau, mais aussi des minéraux dans le mortier. Une fois la brique sèche, ces substances se déposent sur la face visible, créant un aspect inesthétique sur la façade. Vandersanden a développé une solution à ce problème en collaboration avec la KU Leuven.

En traitant les briques de parement avec un liquide spécial et écologique après le processus de cuisson, nous les rendons hydrofuges. Les quatre faces visibles des briques sont dotées d'une couche hydrofuge. Cette couche pénètre dans la brique à environ 5 à 15 mm de profondeur. Nous n'imprégnons pas les surfaces de pose (dessus et dessous) de la brique, pour que la pierre puisse être traitée de manière traditionnelle, avec les mortiers existants. Attention : les briques de parement restent perméables à la vapeur. En optant pour des briques de parement imprégnées, vous avez la certitude d'éviter tout dépôt de minéraux et de mieux protéger votre façade contre d'autres contaminations et dépôts.

Kent u deze 4 belangrijke eigenschappen?

- Uw gevel blijft langer mooi én u krijgt 25 jaar garantie op vergipsing.
- Een geïmpregneerde baksteen behoudt zijn oorspronkelijke uiterlijk qua kleur, vorm en structuur.
- De open poriën van een baksteen blijven behouden en de vorstweerstand is gewaarborgd. Vocht in de kern van de steen kan weg via de legzides en via verdamping langs de geïmpregneerde zichtzides.
- De geïmpregneerde zichtzijde blijft droog, waardoor er minder vuilaanslag is.

Sinds 2020 impregneren we bij Vandersanden onze gevelstenen, zodat ze nog beter beschermd zijn tegen onder andere uitbloeiing en vergipsing.

Connaissez-vous ces 4 caractéristiques essentielles ?

- Votre façade se conserve plus longtemps et vous bénéficiez en plus d'une garantie de 25 ans sur la gypsification.
- Une brique imprégnée conserve son aspect original en matière de couleur, de forme et de structure.
- Les pores ouverts de la brique sont préservés et la résistance au gel est garantie. L'humidité au centre de la pierre peut s'évacuer par les côtés de pose et par évaporation le long des faces visibles imprégnées.
- La face visible imprégnée reste sèche, diminuant ainsi tout dépôt de saleté.

Depuis 2020, Vandersanden imprègne toutes les briques de parement, pour une protection encore mieux contre les dépôts de minéraux et la gypsification.

125 Perla



350 Wapper White



Arch. : Anja Visers



350 Wapper White

Ontdek ons uitgebreid kleurengamma

U heeft een hart voor baksteen? Wij ook. Daarom bieden we u al drie generaties lang een uitgebreid gamma gevelstenen, stuk voor stuk met liefde en vakmanschap vervaardigd.

Blader dus snel verder en ontdek de stenen die een perfecte harmonie vormen met uw project.

Découvrez notre vaste gamme de couleurs

La brique vous tient à cœur? À nous aussi. C'est pourquoi nous vous proposons depuis trois générations déjà une large gamme de briques de façade, chacune fabriquée avec amour et savoir-faire.

Feuilletez donc cette brochure sans attendre et découvrez les briques qui seront en parfaite harmonie avec votre projet.



350 Wapper White



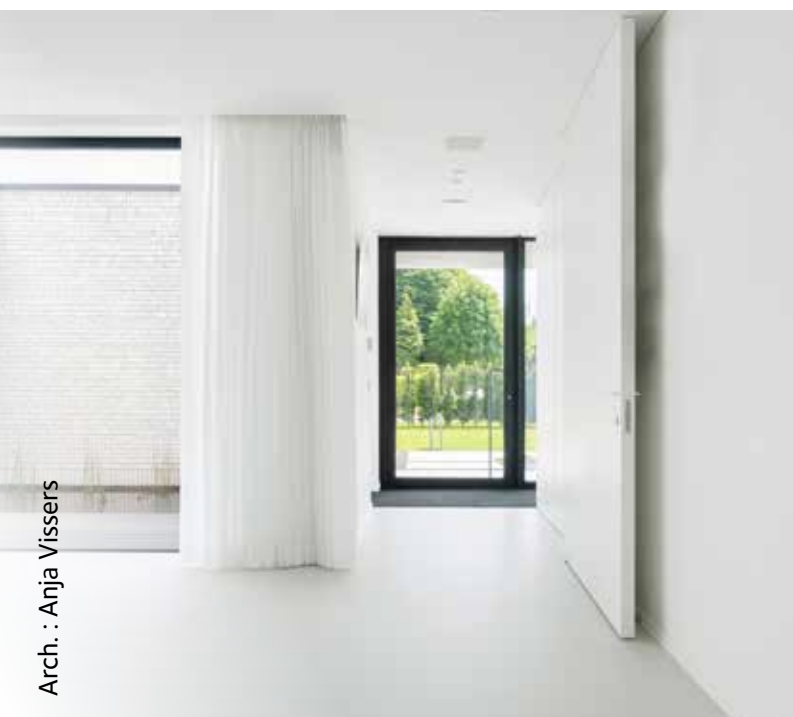
125 Perla



“De Wapper White maakt onze woning tot een strak en haast lichtgevend geheel. De steen brengt rust maar is tegelijkertijd speels en levendig.”



“La brique de parement Wapper White confère à notre maison un côté élégant et presque lumineux. La brique apporte ce côté reposant, tout en étant à la fois ludique et vivante.”



350 Wapper White



Ann & Philippe

 S-line®



124 Lima

 S-line®



38 Crème





□   S-line®



410 A1 Arctic Impression



360 Wapper Snowdust



360 Wapper Snowdust





  S-line®



351 Wapper Silver



361 Hubertus Snowdust



362 Wapper Greydust

Cementeren

Hét alternatief voor kaleien

Voor de ontwikkeling van gecementeerde stenen werden we geïnspireerd door een oude techniek om baksteengevels te bedekken met een dunne, witte pleisterlaag: het kaleien. Hierbij wordt met een kwast een mengsel van water, gebluste kalk en zand op de gevel uitgesmeerd. Je creëert zo een mooie, rustieke uitstraling die perfect past bij landelijke woningen.

De gecementeerde stenen van de Wapper en Snowdust-reeks werden al in de fabriek van een kaleilaag voorzien. Als deze na verwerking worden opgevoegd met een aangepaste voeg bekom je dezelfde uitstraling als die van een gekaleide gevel. Maar u kan er ook voor kiezen om ze te verlijmen en dus niet meer op te voegen. Het resultaat wordt dan verrassend modern.

Cimentage

L'alternative idéale à la peinture et au badigeonnage

Pour le développement de briques cimentées, nous avons été inspirés par une technique ancienne utilisée pour recouvrir les façades en briques d'une fine couche de plâtre blanc, la peinture au badigeon ou à la chaux. Avec cette technique, un mélange d'eau, de chaux hydratée et de sable est étalé au pinceau sur la façade. Cela permet de créer un joli aspect rustique, qui se marie parfaitement avec des maisons campagnardes.

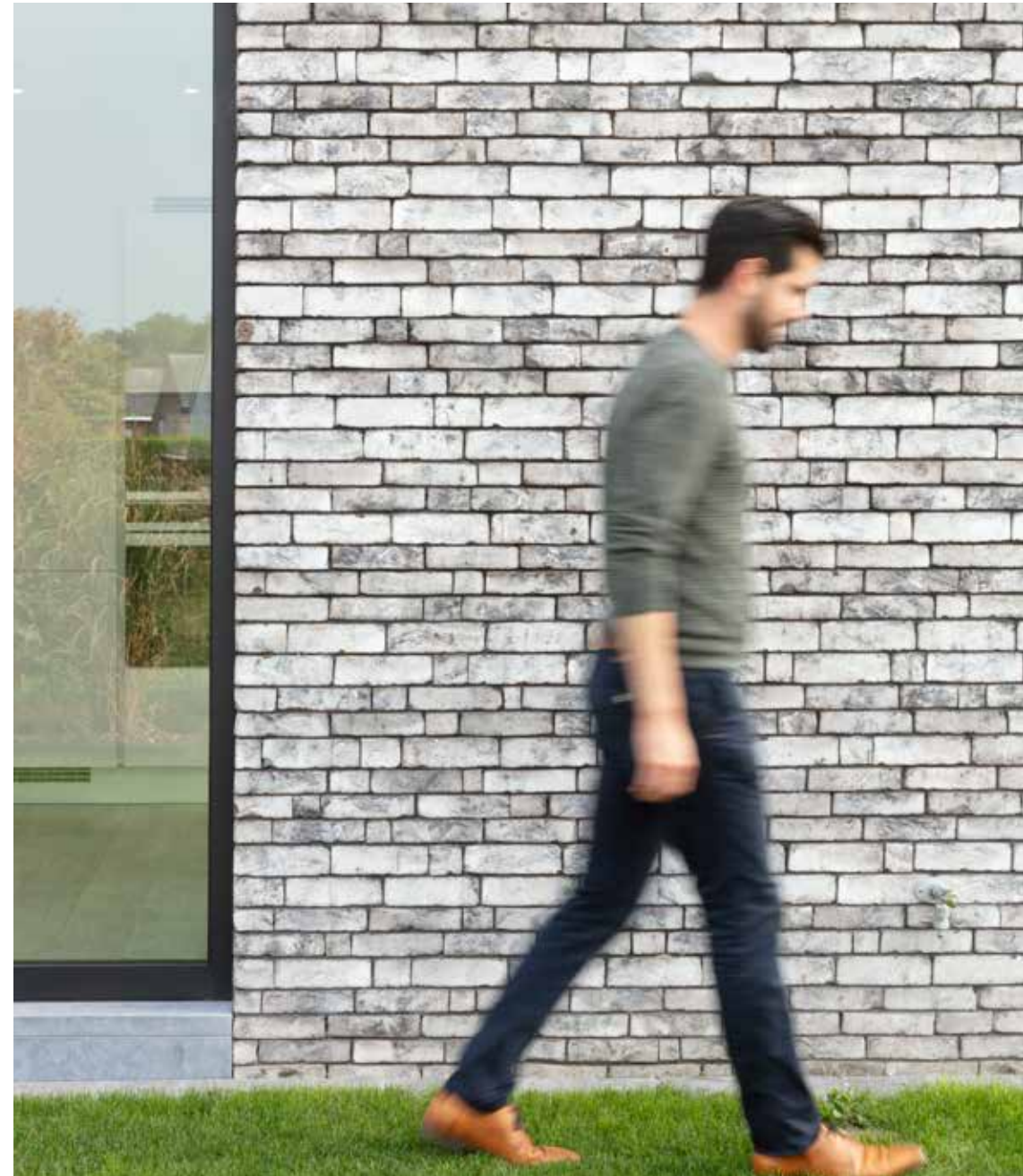
Les briques cimentées des séries Wapper et Snowdust sont déjà recouvertes d'une couche de plâtre en usine. En appliquant un joint approprié après la pose, vous obtenez le même aspect qu'une façade peinte au badigeon.

Mais vous pouvez également choisir de les coller, et vous n'avez donc plus à les jointoyer. Vous obtiendrez alors un résultat étonnamment moderne.



“Wij kozen de steen omdat we op zoek waren naar de combinatie van een zachte grijze kleur én toch een robuust karakter. Die vonden we in de Wapper Snowdust : grijs maar met veel nuance zowel in kleur als textuur.

Door de verschillende formaten van de steen te gebruiken in een 3-2-2-1-ritme, in wildverband en gedunbed met een donkere voeg, kregen we er daarnaast nog een interessant ritme bovenop”.



"Nous avons choisi cette brique de parement parce que nous recherchions une couleur grise avec de douces nuances, mais avec un caractère robuste. Nous avons trouvé la teinte Wapper Snowdust idéale : grise mais avec beaucoup de nuances, à la fois en couleur et en texture."

En utilisant les différents formats des briques en un rythme de superposition 3-2-2-1, avec à la fois un appareillage sauvage et une pose à joints minces de teinte foncée, nous réalisons ainsi une façade variée".



360 Wapper Snowdust



Mélanie & Cedric

 S-line®



152 Antro





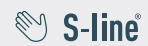
501 Hagen



152 A3 Bivio



503 Berit



43 Argentis



**nieuw
nouveau**



124 A2 Quito

Smoren

Unieke, grijze tinten

Bij het smoren worden reeds gebakken stenen een tweede keer in een speciale smooroven geleid. Niet om ze nog eens te bakken, maar om de kleur te beïnvloeden.

Cruciaal bij het smoren is het creëren van een intense, zuurstofarme ovenatmosfeer. Het gas in de oven gaat hierdoor zuurstof onttrekken aan de stenen zelf. Het aanwezige ijzeroxide verkleurt en zorgt ervoor dat de stenen een heel typische grijze kleur krijgen. Deze is afhankelijk van het steentype in de smooroven. Witte stenen worden strak lichtgrijs. Gele, oranje, rode of bruine stenen komen er na het smoren uit in grijze tot donkergrijze tinten. Heeft de basissteen meerdere kleuren? Dan resulteert dat in een gesmoorde variant met tal van grijs tinten. Die schakeringen zijn vaak heel intens en karaktervol: ze komen prachtig tot hun recht in creatieve architectuur.

Étouffement

Des teintes grises uniques

Lors du processus d'étouffement, les briques déjà cuites passent une deuxième fois dans un four d'étouffement spécial. Il ne s'agit pas de les recuire, mais bien d'en modifier la couleur.

Lors de ce processus d'étouffement, la création d'une atmosphère pauvre en oxygène et intense dans le four est cruciale. Ainsi, le gaz dans le four extrait l'oxygène des briques. L'oxyde de fer présent dans celles-ci, change de couleur et confère aux briques une couleur grise très typique. Celle-ci dépend du type de briques qui se trouvent dans le four d'étouffement. Les briques blanches deviennent d'un gris clair pur. Les briques jaunes, orange, rouges ou marron prennent un ton gris à gris foncé après l'étouffement. La brique de base est multicolore ? Vous obtiendrez alors une variante étouffée aux multiples teintes de gris. Ces nuances sont souvent très intenses et pleines de caractère : elles trouvent parfaitement leur place au sein d'une architecture créative.





332 Alaska



329 Akita



333 Salina

329 Akita





334 Lupus



334 Lupus



328 Alu

 S-line®





 S-line®



123 Rega



"Doordat de stenen in verschillende richtingen zijn toegepast, krijg je een speels maar toch qua kleur een rustig effect. Onze woning is daardoor eigentijds en geeft precies onze stijl weer."

"Comme les briques de parement ont été mises en oeuvre de différentes façons, nous obtenons un jeu de teintes apaisant sur le plan des couleurs. Notre habitation est ainsi contemporaine et reflète parfaitement notre style."





123 Rega



Laura & Eric



107 Cronus Antiek / Antique



4 Platina



58 Mistral



74 Sao Paulo





147 Imperia



79 Anicius



147 Imperia



“Onze woning moest allereerst een moderne maar toch warme uitstraling hebben. Deze baksteen past daar precies bij en we zijn heel fier op het eindresultaat!”



“Nous voulions avant tout un style moderne mais chaleureux pour notre habitation. Ces briques de parement sont la solution toute trouvée et nous sommes très fiers du résultat final !”



147 Imperia



Xavier, Max & Elena



7 Geel Zilverzand / Jaune Sable Fin



8 Lindebloem / Fleur de Tilleul



52 Toscane



322 Sintra



504 Freya



504 Freya



325 Garda



325 Garda



302 Hubertus



302 Hubertus



64 Corum



101 Oud Blanckaert /
Vieux Blanckaert



80 Oud Leie / Vieille Lys



80 Oud Leie / Vieille Lys



Verouderen

Het uitzicht van een recuperatiesteen met de kwaliteit van vandaag

Uw woning een authentiek karakter geven, kan door de gevels met oude stenen op te trekken. Recuperatiestenen zijn echter zeldzaam en duur. En ze bieden geen enkele kwaliteitsgarantie.

Geen probleem, want het verouderde gamma van Vandersanden biedt hetzelfde uiterlijk zonder in te boeten op kwaliteit. Een zelf ontwikkeld en gepatenteerd vormprocédé creëert gevelstenen die niet van recuperatiestenen te onderscheiden zijn. In essentie is het een nabewerking bij de handvormtechniek. Na het droogproces krijgen de ongebakken gevelstenen extra pigmenten op het oppervlak en worden ze verouderd door ze te trommelen. Pas daarna gaan de stenen de oven in.

Omdat de plasticiteit van een ongebakken product hoger is dan die van de gebakken versie, oogt de 'veroudering' heel natuurlijk. Doorgaans worden verouderde gevelstenen in meer landelijke architectuurstijlen toegepast. Maar recente realisaties bewijzen dat ze in moderne stijlen voor een creatieve twist zorgen.

Vieillissement

L'aspect d'une brique de récupération, dotée de la qualité actuelle

Vous pouvez donner un caractère authentique à votre habitation en recouvrant les façades de vieilles briques. Mais les briques de récupération sont rares et coûteuses. Et elles n'offrent aucune garantie de qualité.

Ce n'est pas un problème, car la gamme vieillie de Vandersanden crée le même aspect sans compromettre la qualité. Un procédé de moulage développé par nos soins et breveté permet d'obtenir des briques de parement qui ont le même aspect que des briques de récupération. En substance, ce procédé vient parachever la technique moulée-main. Après le séchage, des pigments supplémentaires sont appliqués à la surface des briques de parement crues, qui sont ensuite vieillis par un passage dans le tambour. Ce n'est qu'après que les briques passent au four.

Étant donné que la plasticité d'un produit cru est supérieure à celle de la version cuite, le «vieillissement» semble très naturel. On utilise généralement des briques de parement vieilles dans des styles d'architecture plus campagnards. Mais des réalisations récentes prouvent qu'elles apportent une touche créative à des styles modernes.





81 Ligure



28 Mosa



304 Terra Cotta



6 Rosé



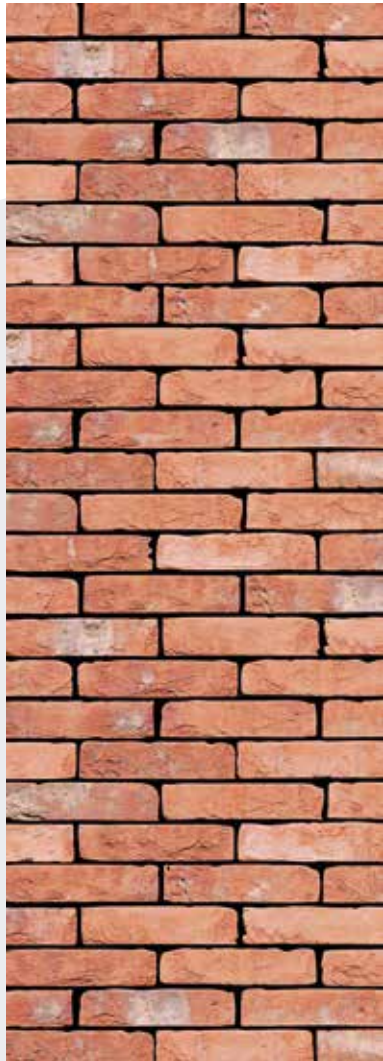
3 Neo Magnolia



3 Neo Magnolia



2 Heidebloem / Fleur de Bruyère



305 Terra Cotta GS



15 Azalea



63 Cayenne



61 Affligem

63 A1 Oud Capitool /Vieux Capitole

Trommelen

Het budgetvriendelijke broertje
van de verouderde gevelsteen

Niet alle stenen uit ons gamma waarvan de naam begint met 'Oud' worden met behulp van het verouderingsprocédé geproduceerd. Oud Warande en Oud Capitool zijn getrommelde gevelstenen.

Wat is het verschil? In tegenstelling tot verouderde gevelstenen worden ze ná het bakproces getrommeld. Bij Oud Warande worden ook nog cementpapjes in de trommel toegevoegd voor extra kleureffecten. In vergelijking met hun verouderde broertjes zijn getrommelde stenen iets ruwer van structuur, maar hebben ze ook die authentieke en tijdloze uitstraling.

Tambouriser

La version économique de
la brique de parement vieillie

Les briques de notre gamme dont le nom commence par «Vieux ou vieille» ne sont pas toutes fabriquées à l'aide du procédé de vieillissement. Vieux Warande et Vieux Capitole sont des briques de parement tambourisées.

Quelle est la différence ? Contrairement aux briques de parement vieilles, le passage par le tambour intervient après le processus de cuisson. Avec la brique Vieux Warande, des barbotines de ciment sont ajoutées dans le tambour pour créer des effets de couleur supplémentaires. Par rapport à leurs versions vieilles, les briques tambourisées ont une structure un peu plus rugueuse, mais présentent également cet aspect authentique et intemporel.





102 Oud Halewijn / Vieux Halluin



103 Oud Kapelle / Vielle Chapelle



103 A1 Oud Belfort/Vieux Beffroi

nieuw
nouveau



103 Oud Kapelle / Vielle Chapelle





"C'était une évidence pour nous : nous voulions construire une maison dans un style champêtre et classique. Cette brique nous a permis d'obtenir un résultat conforme à nos souhaits."

"Dat wij een woning in een klassieke pastorstijl wilden bouwen, stond voor ons al vast. Met deze steen is dat perfect gelukt in overeenstemming met onze smaak."



60 Oud Brabant / Vieux Brabant

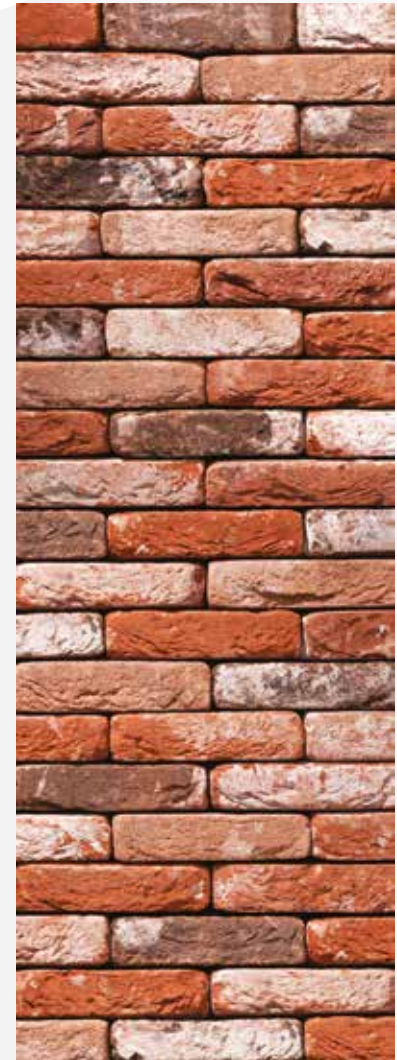
Sara & Nicolas



40 Oud Maasland / Vieille Meuse



40 Oud Maasland / Vieille Meuse



90 Oud Warande / Vieux Warande

90 Oud Warande / Vieux Warande



70 Oud Herve / Vieux Herve



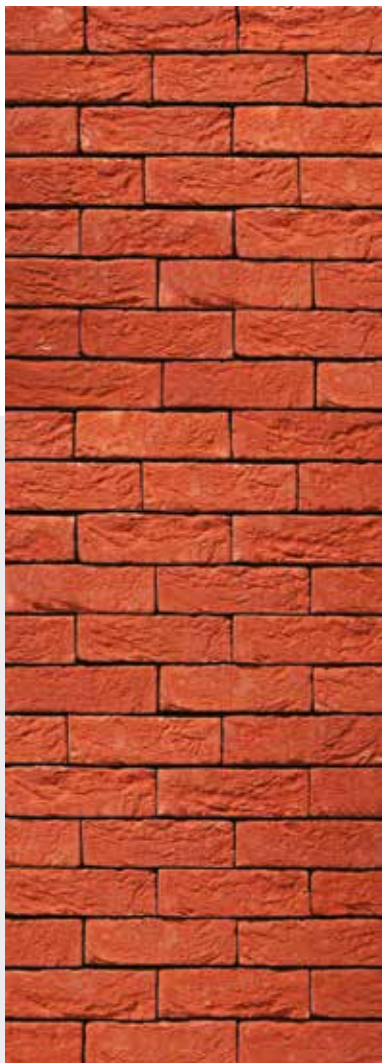
599 Prado



17 Gala

17 Gala



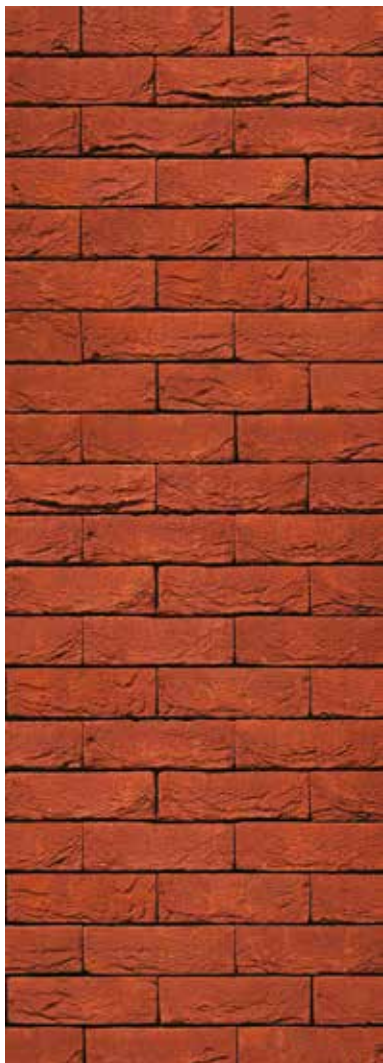


11 Terra Rood / Rouge



511 Aalborg





86 Boston



126 Floria

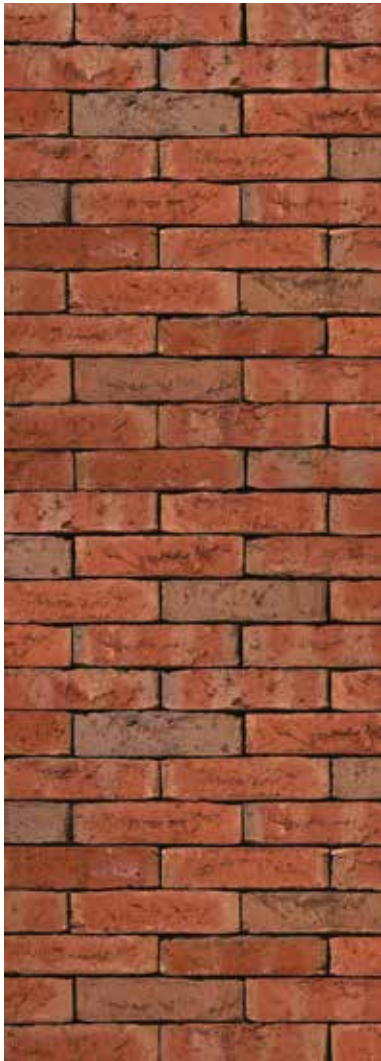


86 Boston

 S-line®



127 Omega



523 Exelsa



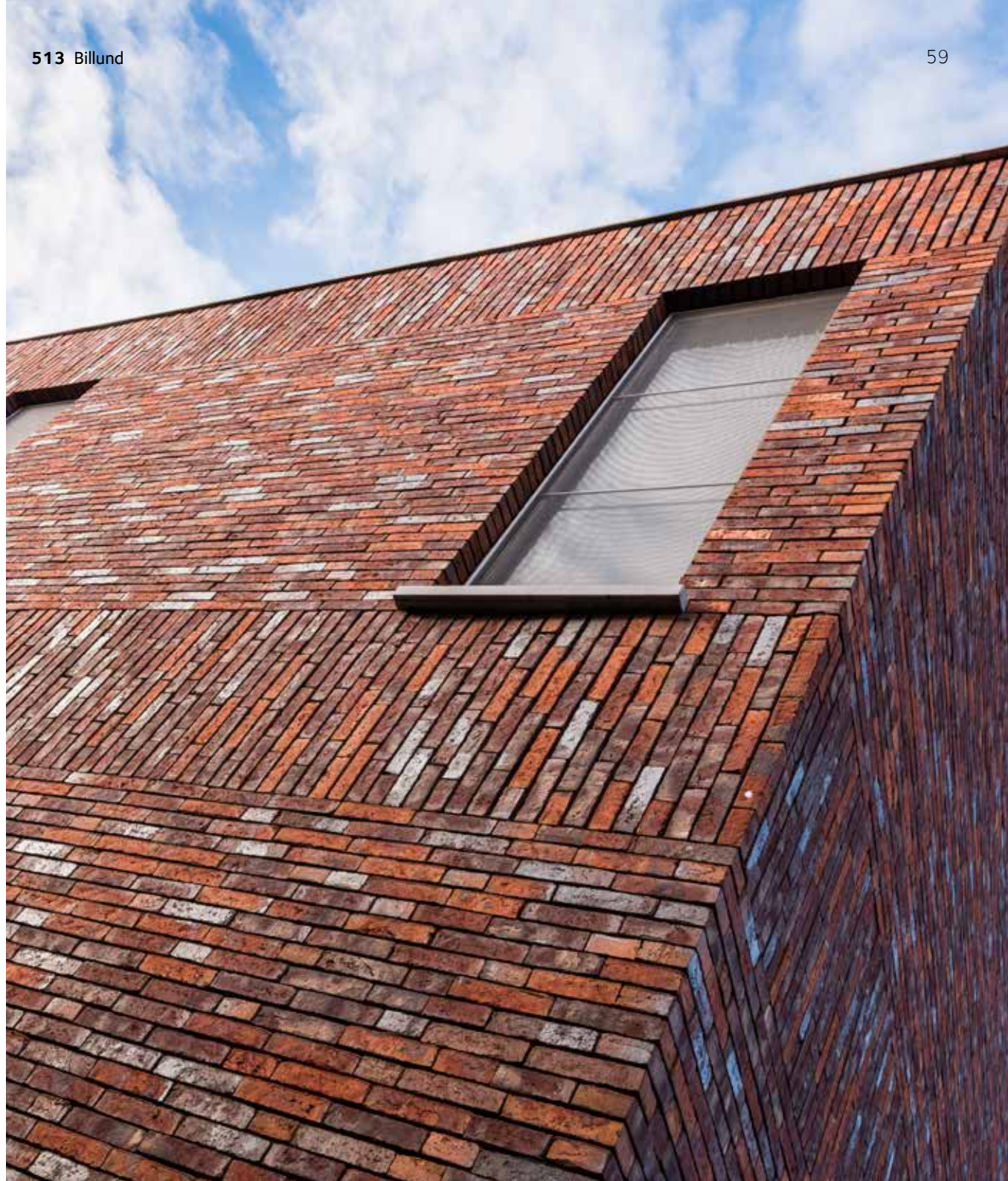
510 Torben

127 Omega





513 Billund



Engoberen



Voor originele kleurcombinaties

Door te variëren met klei en zandsoorten kunnen onze ervaren steenbakkers heel wat kleuren creëren. Ligt een gewenste kleurcombinatie toch buiten bereik, dan schakelen we een andere techniek in: engoberen.

Engobes zijn kleurstoffen die grotendeels uit kleimineralen en oxides bestaan. Menging in water zorgt voor een vloeibare massa die met speciale spuitkoppen als een dun laagje op de ongebakken stenen wordt gespoten. In de oven sinteren deze engobes vast op het oppervlak. Engobe-vlekken kunnen het steenoppervlak geheel of gedeeltelijk bedekken. Ze bestaan in alle kleuren van de regenboog.

Engobage



Pour des associations de coloris inhabituelles

En variant les sortes d'argile et de sable, nos briquetiers expérimentés peuvent créer de nombreux coloris. Et si nous ne parvenons quand même pas à obtenir l'association de coloris souhaitée, nous avons alors recours à une autre technique: l'engobage.

Les engobes sont des colorants qui se composent en majeure partie de minéraux d'argile et d'oxydes. Un mélange dans de l'eau permet d'obtenir une masse liquide, dont une fine couche est aspergée avec des têtes de pulvérisation spéciales sur les briques crues. Dans le four, ces engobes sont frittés à la surface. Les taches d'engobe peuvent couvrir entièrement ou partiellement la surface de la brique. Elles existent dans toutes les couleurs de l'arc-en-ciel.





96 A5 Nubia



24 Barok / Baroque



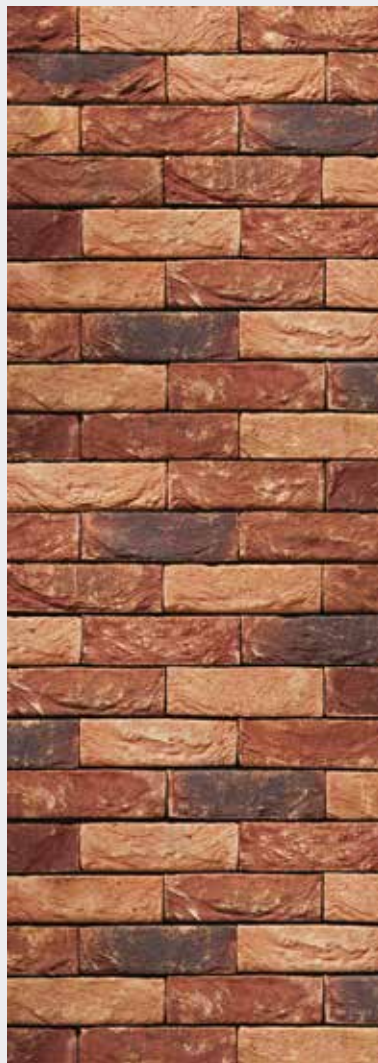
23 Romance



24 Barok / Baroque



27 Avondrood / Rouge du Soir



26 Alpenroos / Rose des Alpes



18 Viola Light



27 Avondrood / Rouge du Soir



10 A2 Orea



312 Castello Rood / Rouge



95 Scala

312 Castello Rood / Rouge



95 Scala





13 Viola



S-line®



565 Reno



S-line®



68 Safora



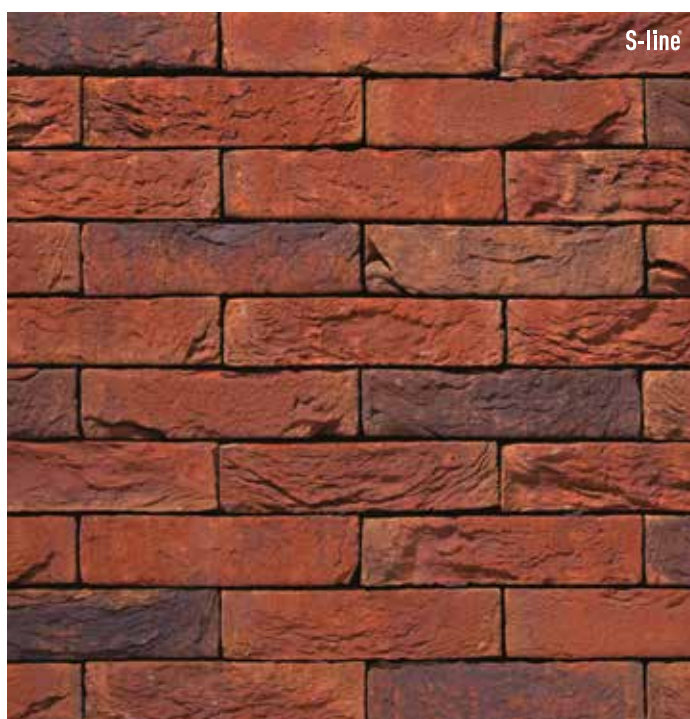
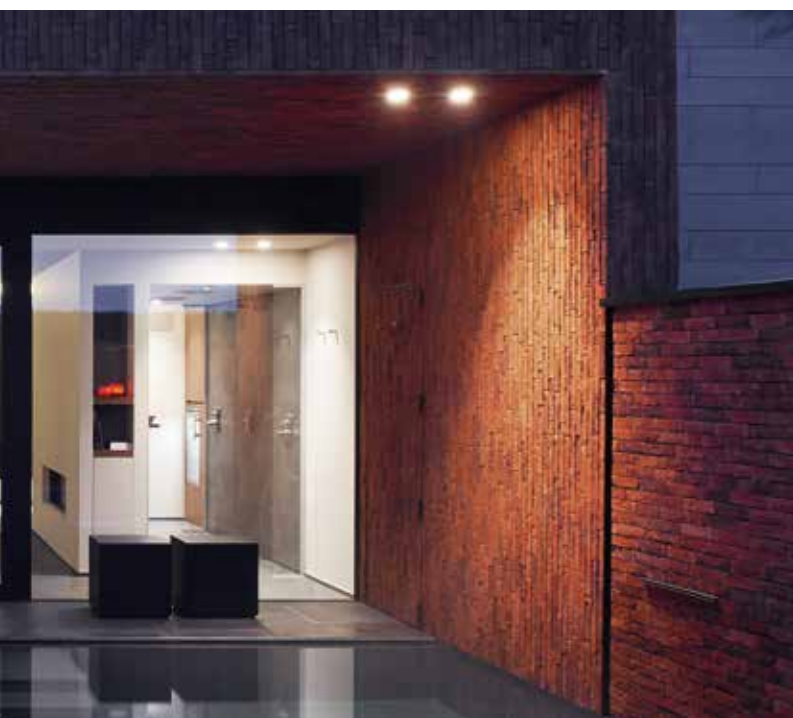


“Wij wilden onze eengezinswoning in Zoutleeuw uitbreiden met een wellnesscenter. Beide moesten één consistent geheel vormen en daarom opteerden we ervoor om zowel de nieuwbouw als onze bestaande woning in dezelfde stijl te renoveren. Het werd één mooi geheel, maar door de wisseling in metselverband werd toch een subtiele scheiding tussen onze privéwoning en de wellnessruimte gecreëerd.”



“Nous voulions agrandir notre maison individuelle à Zoutleeuw avec un centre de bien-être. Les deux devaient former un ensemble cohérent et c’est pourquoi nous avons choisi de rénover la construction neuve comme notre habitation existante dans le même style.

L’ensemble est joli, mais le changement d’appareillage a quand même permis de créer une séparation discrète entre notre habitation privée et l’espace de bien-être.”



68 Safora

Valerie & Frank



99 Marron



27 A6 Camberley

99 Marron



19 Sepia

 S-line®



35 Salvia





535 Medoc



47 Salvia Gesinteld / Brûlé



33 Parma



47 Salvia Gesinteld / Brûlé



33 Parma



461 Greifswald



□ A S-line®



76 Carbon



461 Greifswald

□ ☀️ 🐾 S-line®



401 Amsterdam Impression

401 Amsterdam Impression



402 Praag Impression



402 Praag Impression

Impression

Impressionante strengpersstenen springen eruit

Doorgaans worden strengpersstenen – ook wel eens machinale stenen genoemd – gekenmerkt door een effen kleur, een glad oppervlak en rechte hoeken. Het gladde aspect gaat totaal niet op voor de stenen uit de Impression-reeks.

De kleistreng wordt op de zichtzijdes met wisselende motieven ingedrukt. Vandaar de naam van de reeks. Het resultaat is een steen met een opvallend ruw oppervlak en een subtiële glans. Naast Amsterdam en Praag Impression vindt u bij de antracietkleurige stenen ook nog Briljant Zwart Impression en bij de witgrijze kleuren vooraan de nieuwe Arctic Impression.

Impression

Des briques étirées qui sortent du lot

Les briques étirées – parfois aussi appelées briques mécaniques – sont caractérisées par une couleur unie, une surface lisse et des angles droits. L'aspect lisse ne s'applique pas du tout aux briques de la série Impression.

Le boudin d'argile est pressé sur les côtés apparents avec des motifs variables. D'où le nom de la série. Résultat : une brique avec une surface particulièrement rugueuse et un éclat subtil. Outre Amsterdam et Praag Impression, vous retrouvez également Noir Brillant Impression parmi les briques anthracites et la nouvelle Arctic impression parmi les couleurs blanc-grises.



"We wilden heel graag een verlijmde gevel en minimale voeg. Door zijn ruwe voorzijde en subtiële kleurschakering waren wij direct aangesproken. We kozen een extra lang slank formaat, wat de horizontaliteit van onze gevel versterkt."



"Nous souhaitons une façade en maçonnerie collée avec des joints presque invisibles. L'aspect brut de la paneressse et les nuances subtiles de ces briques nous ont interpellés d'emblée. Nous avons opté pour un format extra long et très fin, ce qui renforce l'horizontalité de notre façade."



402 Praag Impression



Arch. : Popp-Aert Architecten



Nathalie & Timothy



327 Lagos



9 Java



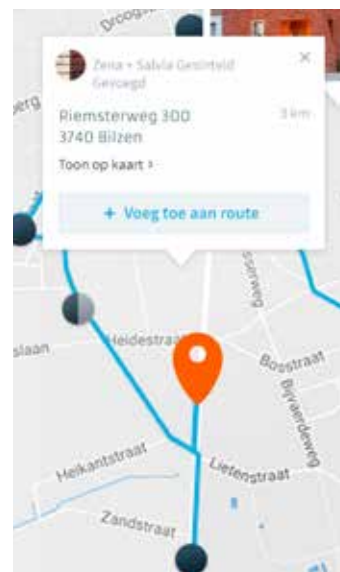
319 Cambio



155 Vecto

155 Vecto





Bezoek dit huis en andere in uw buurt. Met de Vandersanden referentietool. Kijk op: referenties.vandersandengroup.be

Visitez cette maison et d'autres dans votre quartier. Avec l'outil de référence Vandersanden. Visitez: references.vandersandengroup.be

 S-line®



122 Brama

 S-line®



45 Lithium





71 Cortona



73 Leto



73 Leto

Strengpers met applikation

Extra cachet doorbreekt de strakheid

Onze Duitse steenfabriek in Oberlausitz, in de buurt van Dresden, is gespecialiseerd in de productie van strengpers-gevelstenen en kleiklinkers. Onlangs werd een geheel nieuwe techniek ontwikkeld voor het verrijken van het oppervlak van gevelstenen.

Op de kleistreng wordt een mengsel van engobes en sintels aangebracht. Dit geeft speciale kleurnuances die mooi contrasteren met de gladde basis van de strengperssteen. Glanseffecten maken het helemaal af. Greifswald, Chemnitz en Brandenburg zijn de eerste ontwikkelingen met deze techniek op respectievelijk een donkerrode, bruine en zwarte basis. Te ontdekken in deze brochure.

Étirée avec « applikation »

Plus de cachet pour rompre la sobriété

Notre briqueterie allemande à Oberlausitz, près de Dresden, est spécialisée dans la fabrication de briques de parement et de pavés en terre cuite étirés. Une toute nouvelle technique vient d'être développée pour enrichir la surface des briques de parement.

Un mélange d'engobes et de mâchefers est appliqué sur le boudin d'argile. Cela permet d'obtenir des nuances de couleurs spéciales qui contrastent avec la base lisse de la brique étirée. Des effets brillants apportent la touche finale. Greifswald, Chemnitz et Brandenburg sont les premiers développements obtenus avec cette technique, respectivement sur une base rouge foncé, marron et noire. À découvrir dans cette brochure.





330 Nevado Light



330A1 Nevado Dark



330A1 Nevado Dark



□ A S-line®



335 Atlas



458 Chemnitz





"Het was onze keuze om de gevelsteen in wildverband te metsen met dunbedmortel. Door de handvorm ontstond een leuke speelse lijn met de dunne voegen. Wij krijgen regelmatig positieve reacties op deze gevelsteen en zijn zelf ook zeer tevreden met het strakke en toch speelse eindresultaat"

"Nous avons résolument choisi d'appliquer ces briques de façade de façon aléatoire avec du mortier pour joints minces. Moulées à la main, elles créent un dialogue amusant avec les joints. Nous obtenons régulièrement des réactions positives pour cette brique de parement et nous sommes très satisfaits du résultat final épuré, mais ludique."



330 Nevado Light



Wendy & Jordi



516 Flemming



515 Herning



97 Robusta

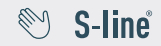




72 Treviso



321 Umber



1 Zwart Mangaan / Noir Manganèse



55 Livorno

□ S-line®



457 Potsdam

□  S-line®



403 Briljant Zwart Impression /
Noir Brillant Impression



403 Briljant Zwart Impression / Noir Brillant Impression



533 Morvan

 **S-line®**



533 Morvan



533 A6 Morvan Wasserstrich



Brick basics

Het effect van de voeg

Favoriete kleur gekozen?

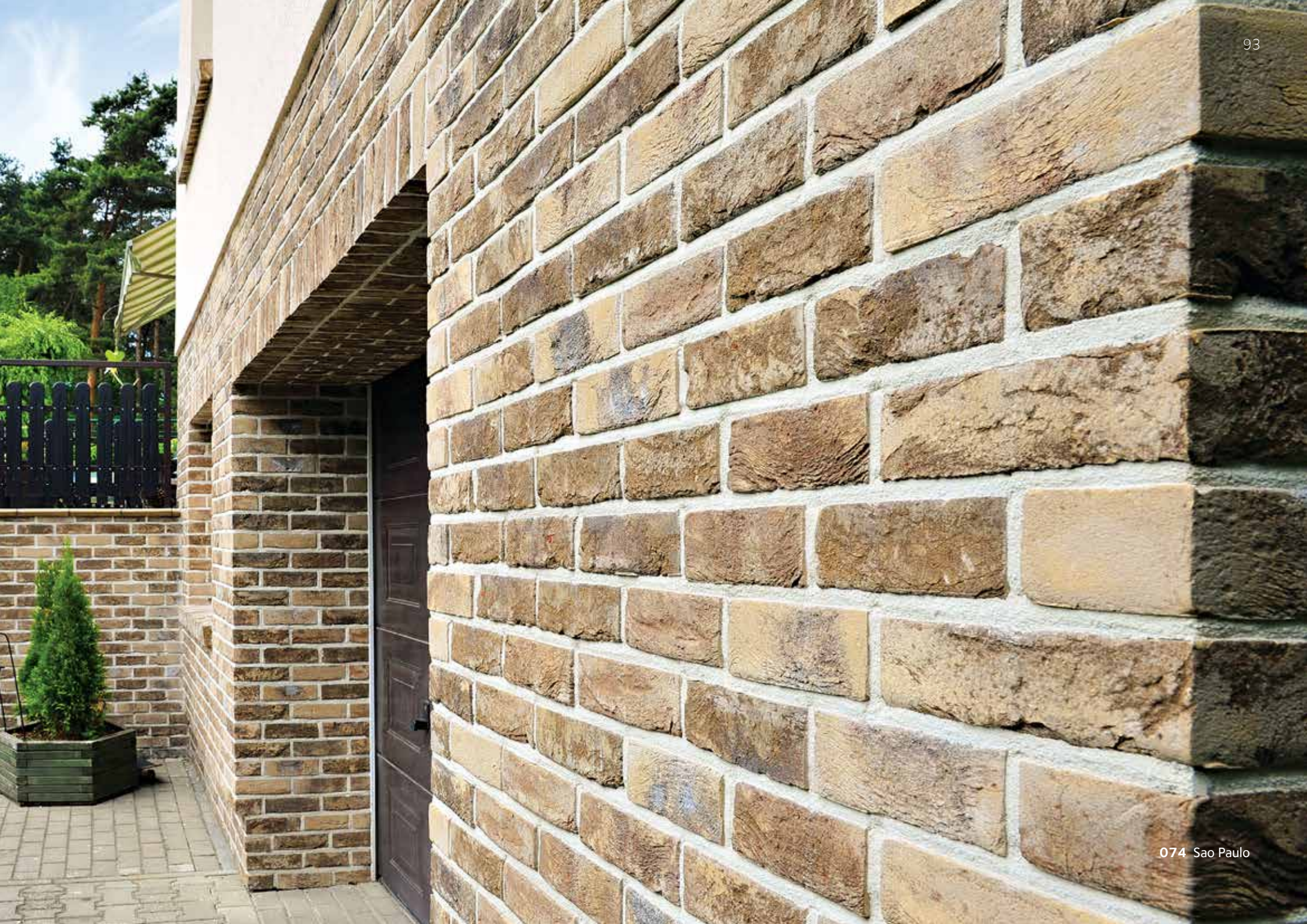
Niet vergeten: de look van uw gevel wordt sterk beïnvloed door de manier waarop de gekozen baksteen verwerkt wordt.

Brick basics

l'effet du joint

Vous avez choisi votre couleur préférée?

N'oubliez pas: le style de la façade dépendra aussi de la mise en oeuvre.





Brick basics

Metselverbanden

Ook de manier waarop een steen wordt gemetseld – het metselverband – beïnvloedt in sterke mate het uitzicht van een gevel. Een doordacht gekozen metselverband geeft extra cachet en karakter aan uw woning.

Brick basics

Appareillage de maçonnerie

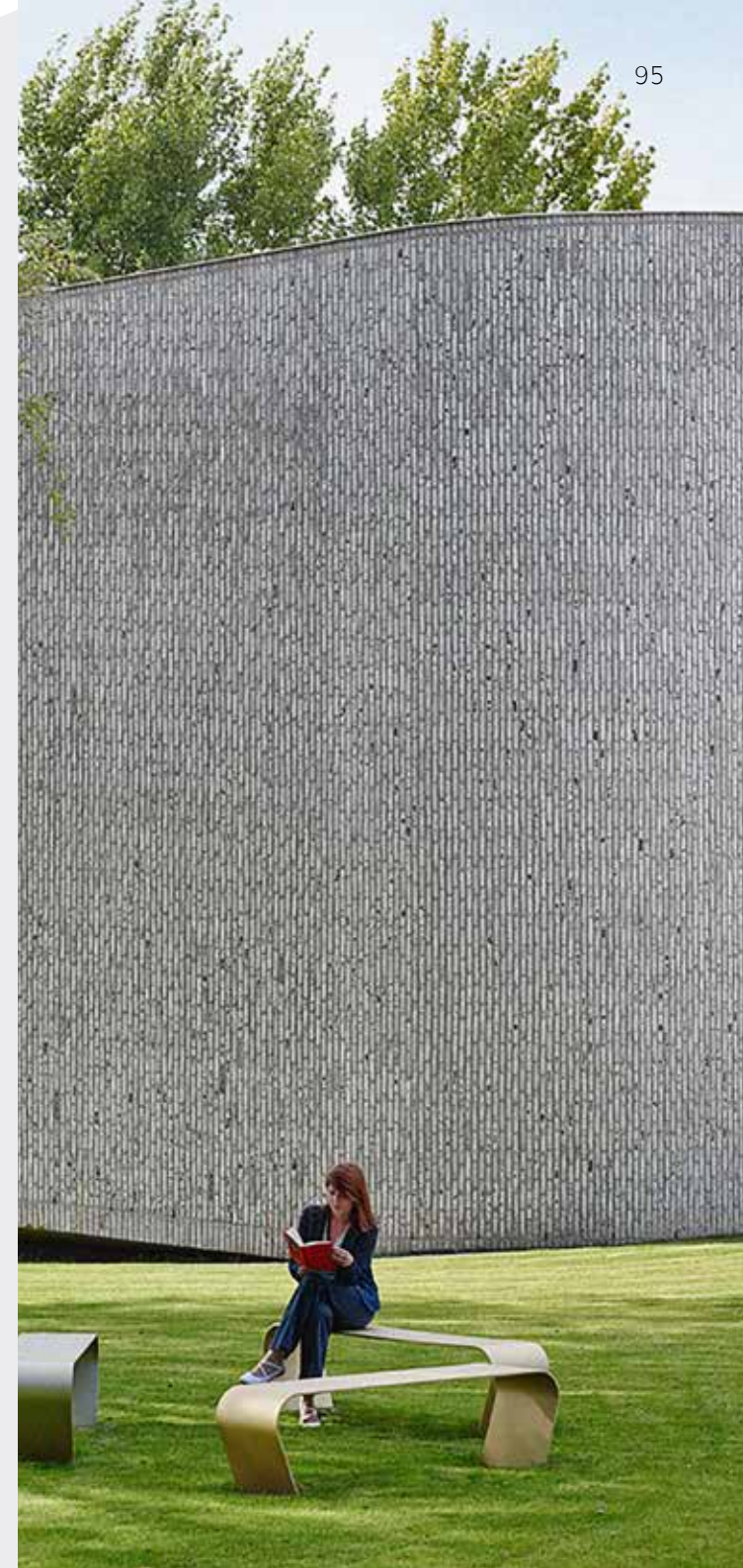
La manière dont une brique est posée, soit l'appareillage de maçonnerie, influence aussi en grande partie l'apparence d'une façade. Un appareillage bien choisi et mûrement réfléchi confèrera un cachet unique et un caractère incomparable à votre projet.





Laat u inspireren op www.vandersanden.com.
U zult er honderden voorbeeldprojecten vinden.

Laissez vous inspirer sur www.vandersanden.com.
Vous y trouverez des centaines d'exemples.



Brick basics

Het formaat is heel bepalend voor de perceptie van een baksteengevel.

Hoe groter het formaat, hoe groter het aandeel baksteen in verhouding tot de voegmortel. En andersom.

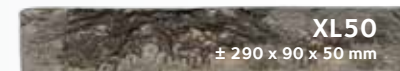
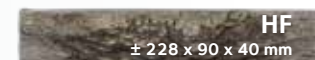
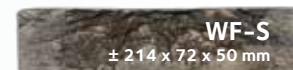
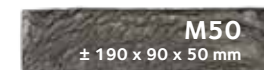
De meeste kleuren uit het assortiment gevelstenen van Vandersanden zijn in meerdere van deze formaten leverbaar:

Brick basics

Le format est aussi déterminant pour l'aspect d'une façade en briques.

Plus le format est grand, plus la surface de brique est importante proportionnellement au mortier des joints, et inversement.

La plupart des teintes de la gamme des briques de parement de Vandersanden sont disponibles dans plusieurs des formats suivants:



Langformaten

LF40-S / HF / XL45 / XL50

Dun en lang, strak en verfijnd

In de moderne baksteenarchitectuur is een duidelijke trend merkbaar. Dunne, lange stenen zitten in de lift. Ze laten een gebouw breder lijken omdat ze de horizontaliteit benadrukken. Dit kan bijvoorbeeld heel interessant zijn voor woningen op een smalle bouwgrond, of projecten waar dat effect de architectuur ervan versterkt. Vandersanden biedt diverse kleuren aan in de formaten LF40-S ($\pm 24/7,5/4$ cm), HF ($\pm 22,8/9/4$ cm), XL45 ($\pm 29/6,5/4,5$ cm) en XL50 ($\pm 29/9/5$ cm).

Meestal worden stenen in langformaten verlijmd en niet klassiek gemetseld. Ook een kopvoegloos metselverband geeft een heel mooi resultaat. Voor meer informatie over metselverbanden kan u altijd terecht op www.vandersanden.com.

Formats longs

LF40-S / HF / XL45 / XL50

Fines et longues, sobres et raffinées

Une tendance ressort nettement dans l'architecture en briques moderne. Les briques fines et longues sont de plus en plus populaires. Ces briques soulignent l'horizontalité d'un bâtiment, qui paraît ainsi plus large. Cela peut être très intéressant, par exemple pour des habitations sur un terrain étroit, ou pour des projets où cet effet renforce l'architecture. Vandersanden propose différents coloris dans les formats LF40-S ($\pm 24/7,5/4$ cm), HF ($\pm 22,8/9/4$ cm), XL45 ($\pm 29/6,5/4,5$ cm) et XL50 ($\pm 29/9/5$ cm).

Les briques aux formats longs sont généralement collées, et non maçonnées de manière classique. Un appareillage sans joints de boutisse donne également un superbe résultat. Pour plus d'informations sur les appareillages, n'hésitez pas à jeter un œil sur www.vandersanden.com.



S-line®

Meer ruimte voor isolatie en wooncomfort

Vandersanden gaat ervoor om zijn CO₂-uitstoot maximaal te beperken.

De ecologische voetafdruk van een smalle steen is een stuk kleiner, zowel in productie als in transport.

Maar smalle gevelstenen hebben ook interessante voordelen voor u, ten opzichte van hun bredere broertjes. Waarom kostbare ruimte opofferen als het evengoed anders kan? Zo wint u ruimte die u kunt gebruiken voor extra isolatie, wat een lagere energiefactuur en een gunstiger E-peil oplevert. Of u gaat voor extra binnenruimte, wat het wooncomfort ten goede komt.

S-line®

Plus d'espace pour l'isolation et le confort de vie

Vandersanden s'engage à limiter autant que possible ses émissions de CO₂.

L'empreinte écologique d'une brique étroite est beaucoup plus faible, tant au niveau de la production que du transport.

Mais les briques de parement étroites présentent également des avantages intéressants pour vous, par rapport à leurs frères plus larges. Pourquoi sacrifier un espace précieux si vous pouvez le faire différemment ? Vous gagnez de l'espace qui peut être utilisé pour une isolation supplémentaire, ce qui permet de réduire les factures d'énergie et d'obtenir un niveau E plus favorable. Vous pouvez également opter pour un espace intérieur supplémentaire, qui augmente le confort de vie.

LF40-S

± 240/75/40 mm

350 Rainbow White**351** Rainbow Silver**152** Antro**147** Imperia**45** Lithium**127** Omega**68** Safora**565** Reno**533** Morvan HV**XL45**

± 290/65/45 mm

457 Potsdam**461** Greifswald**458** Chemnitz**WF-S**

± 214/72/50 mm

125 Perla**410 A1** Arctic Impression**123** Rega**43** Argentis**122** Brama**401** Amsterdam Impression**402** Praag Impression**403** Briljant Zwart Impression**35** Salvia**33** Parma**1** Zwart Mangaan



De juiste gevelsteen kiezen?

Dat kan eenvoudig vanuit uw zetel met deze 5 online tools

Niet enkel de kleur van de gevelsteen bepaalt hoe uw woning eruit ziet, ook de soort gevelsteen drukt zijn stempel. Van strengpers over wasserstrich tot handvorm. Volle gevelstenen of steenstrips? Ze zorgen voor een totaal andere look. Bent u nog op zoek naar de juiste gevelsteen voor uw woning? Met deze tools helpt Vandersanden u op weg.

Trouver la brique de parement parfaite ?

5 outils en ligne pour le faire depuis votre canapé

Le cachet de votre habitation est déterminé non seulement par la teinte de la brique de parement mais aussi par sa texture. Briques moulées-main, Wasserstrich ou étirées. Briques de parement pleines ou plaquettes de parement ? Pour un style totalement différent. Vous recherchez la brique de parement idéale pour votre habitation ? Avec ces 5 outils, Vandersanden vous met sur la voie.

1

Productzoeker: van kleur tot formaat

Heeft u nog geen idee welke kleur gevelsteen of steenstrip u wilt? Er zijn zoveel mogelijkheden voor elke bouwstijl: verouderd of juist modern, genuanceerd of strak. Het is vanzelfsprekend dat u eerst alle opties wilt bekijken voor u een keuze maakt, want die keuze bepaalt in grote mate de look van uw woning. Met de productzoeker bekijkt u alle gevelstenen van Vandersanden. Filter op kleur, formaat, techniek of textuur en vindt uw ideale gevelsteen. Bij elk resultaat krijgt u ook een mooie selectie foto's gepresenteerd.

Zoek hier uw product.



1

Recherche de produits : de la teinte jusqu'au format

Vous ne savez pas quelle teinte choisir pour vos briques ou plaquettes de parement ? Les possibilités sont infinies pour chaque style architectural : traditionnel ou moderne, discret ou audacieux. Il est normal de vouloir étudier chaque option avant de vous décider, car ce choix détermine en grande partie l'apparence de votre maison. Avec l'outil de recherche de produits, découvrez toutes les briques de parement Vandersanden. Filtrez par couleur, format, technique ou texture et trouvez votre brique de parement idéale. Pour chaque résultat, découvrez en même temps une sélection de photos des belles réalisations.

Cherchez votre produit ici.



2 / **Textuurgenerator:** levensechte weergave

Naast de kleur hebben ook het metselverband en het type voeg een enorm effect. Een gevelsteen met voeg ziet er bijvoorbeeld totaal anders uit dan een verlijmd gevel. Dankzij de nieuwe textuurgenerator van Vandersanden kunt u zelf experimenteren met texturen. Kies een gevelsteen in de gewenste afmeting, selecteer de voegkleur en -dikte en probeer verschillende metselverbanden uit. U kunt zelfs verschillende kleuren van gevelstenen combineren.

Creëer nu uw eigen unieke textuur.



3 / **Referentietool:** woningen bij u in de buurt

Benieuwd hoe uw favoriete steen er in het echt uitziet? Met de handige referentietool vindt u woningen bij u in de buurt die gebouwd zijn met de gevelstenen van uw keuze. Geef uw locatie in en duid één of meerdere gevelstenen aan. U kunt ook filteren op kleur, het type voeg of het formaat. Daarna krijgt u een kaart met referentie-adressen in uw buurt die u via Google Streetview kunt bekijken. Wilt u liever echt het effect ervaren? Rij er dan even langs.

Stippel nu uw route uit!



4 / **Gratis staal aanvragen:** bij u aan de deur geleverd

Heeft u de gevelsteen van uw dromen gevonden? Of twijfelt u nog tussen een aantal opties? Vandersanden stuurt u graag een staal op. Na enkele dagen geduld wordt uw gevelsteen aan huis geleverd. Kunt u niet wachten? Kom dan langs in onze showroom en krijg uw staal direct mee.

Vraag hier uw staal aan.



5 / **Online showroom-bezoek:** gepersonaliseerd advies vanuit uw zetel

Een geslaagd (ver)bouwproject begint met goed advies. Daarom nodigen we u vriendelijk uit om een afspraak te maken in een van onze showrooms waar onze deskundige adviseurs er uitgebreid de tijd nemen om u te begeleiden naar een oplossing op maat. Onze showrooms zijn enkel geopend op afspraak. U kunt kiezen voor een fysiek bezoek maar ook voor een digitale rondleiding in ons Digi Café. Een adviseur zal live met u door de showroom gaan en natuurlijk ook professioneel advies geven.

Maak nu uw afspraak voor meer informatie en advies.



2 / **Générateur de texture :** affichage réaliste

En plus de la teinte de votre brique, la couleur et l'épaisseur des joints choisis influenceront radicalement le rendu final. Exemple, une brique de parement avec joints est complètement différente d'une plaquette collée. Grâce au nouveau générateur de textures de Vandersanden, faites jouer les différentes options. Choisissez une brique de parement dans le format souhaité, sélectionnez la couleur et l'épaisseur des joints et essayez différents appareillages de maçonnerie. Vous pouvez même combiner différentes teintes de briques de parement.

Créez votre propre texture unique maintenant.



3 / **Outil de référence :** des réalisations près de chez vous

Vous vous demandez à quoi ressemble votre brique favorite dans la réalité ? Grâce à l'outil de référence pratique, trouvez des réalisations près de chez vous, construites avec vos briques de parement préférées. Entrez votre commune et choisissez une ou plusieurs briques de parement. Vous pouvez également filtrer par couleur, type de joints ou format. Vous obtiendrez ensuite une liste d'adresses de référence près de chez vous, consultables via Google Streetview. Envie de les voir de vos propres yeux ? Rendez-vous sur place.

Planifiez votre itinéraire dès maintenant !



4 / **Demandez un échantillon gratuit :** livré chez vous

Vous avez trouvé la brique de parement de vos rêves ? Ou vous hésitez encore entre certaines options ? Vandersanden sera ravi de vous envoyer un échantillon. Après quelques jours de patience, votre brique de parement sera livrée à votre domicile. Pas envie d'attendre ? Dans ce cas, visitez un de nos showrooms et obtenez votre échantillon directement sur place.

Demandez votre échantillon ici.



5 / **Visite de la salle d'exposition en ligne :** conseils sur-mesure depuis votre salon

Un projet de (re)construction réussi commence toujours par de bons conseils. C'est pourquoi nous vous invitons à prendre rendez-vous dans l'un de nos salles d'exposition où nos conseillers experts prendront le temps de vous guider vers une solution sur-mesure. Nos salles d'exposition ne sont ouvertes que sur rendez-vous. Vous pouvez choisir une visite physique mais aussi une visite digitale dans notre Digi Café. L'un de nos conseillers vous accompagnera et vous donnera bien sûr également des conseils professionnels.

Prenez rendez-vous dès maintenant pour plus d'informations et de conseils.



Renoveren en isoleren met E-Board®

Lieven: "Ik wou door middel van een totaalrenovatie tot een bijna-energieneutrale woning komen, een zogenaamde BEN-woning. Het ecologische aspect – waar ik zeer veel belang aan hecht – was naar mijn gevoel een schot in de roos. Klei is een eerlijk materiaal dat gewonnen wordt vlak bij de steenbakkerij, zodat de ecologische 'footprint' wat het transport betreft alvast minimaal was. Ook de fabriek zelf is ecologisch geoptimaliseerd. Ik koos voor een antracietkleurige gevelsteen met blauwgrijze nuances. Die geeft een mooi contrast met de houten ramen."



E-Board® kit
Le kit E-Board®

**Rénover et isoler avec E-Board®**

Lieven: "Par une rénovation complète, nous voulions arriver à une habitation quasi neutre en énergie, ce que l'on appelle une habitation QNE. L'aspect écologique – auquel j'accorde beaucoup d'importance – est très intéressant. L'argile est un matériau noble extrait à proximité de la briqueterie, pour une empreinte écologique minime sur le plan du transport. Même l'usine est optimisée au niveau écologique. J'ai opté pour une brique de parement anthracite avec des nuances bleu-gris. Elle crée un joli contraste avec les fenêtres en bois."



Leer er alles over op **www.e-board.be**
of vraag gratis de E-Board® brochure aan.

Apprenez tout sur **www.e-board.be**
ou demandez-y gratuitement la brochure E-Board®.

Julie & Lieven



Nieuwe stap naar een duurzame toekomst

ECO baksteenstrips

Wij bouwen, net zoals u, graag aan een betere wereld: Mooier, duurzamer, persoonlijker. We ontwikkelen producten die er niet alleen goed uitzien, maar ook respect hebben voor het milieu en de maatschappij waarin we leven.

ECO baksteenstrips - in de mal gevormd

Vandersanden gaat nu nog een stapje verder dan gezaagde steenstrips. De nieuwste en meest ecologische baksteenstrips worden in mallen gevormd in plaats van gezaagd. Daardoor is er nog minder verlies van materiaal en energie. Met malgevormde baksteenstrips wint u drie keer: ecologisch, esthetisch en financieel.

Dit unieke product van Vandersanden is een wereldprimeur. Met deze in de mal gevormde baksteenstrips zetten we een nieuwe stap naar een duurzame toekomst. De steenstrips zijn niet alleen uiterst duurzaam in productie, maar komen in combinatie met E-Board® en andere isolerende systemen ook tegemoet aan de hoge eisen voor energiezuinige constructies. Kers op de taart: het is een budgetvriendelijk materiaal. Met malgevormde baksteenstrips ziet de toekomst er in alle opzichten goed uit.

Un pas de plus vers un avenir durable **ECO-Plaquettes**

Comme vous, nous tenons à construire un monde meilleur : plus beau, plus durable, plus personnalisé. Nous développons des produits qui sont non seulement beaux, mais également respectueux de l'environnement et de la société dans laquelle nous vivons.

ECO-Plaquettes - formées dans un moule

Après les plaquettes de parement sciées, Vandersanden franchit maintenant une nouvelle étape.

Les toutes dernières plaquettes de parement écologiques sont formées dans des moules au lieu d'être sciées. Par conséquent, les pertes de matériaux et d'énergie sont encore moindres. Avec des plaquettes de parement formées dans des moules, vous êtes gagnant sur le plan écologique, esthétique et financier.

Ce produit unique de Vandersanden est une première mondiale. Avec nos plaquettes de parement formées dans un moule, nous franchissons un pas de plus vers un avenir durable. Les plaquettes de parement sont non seulement extrêmement durables sur le plan de la production, mais lorsqu'elles sont associées au système E-Board® ou d'autres systèmes isolants, elles répondent également aux exigences en matière de construction écoénergétique. Cerise sur le gâteau : c'est un matériau de construction économique. Avec des plaquettes de parement formées dans des moules, vous pouvez avoir confiance en l'avenir.



Assortiment ECO baksteenstrips Gamme ECO-Plaquettes Wasserstrich



**70% minder
grondstoffen**
70% de matières
premières



**geen
materiaalverlies**
pas de perte
de matériau



**budget-
vriendelijk**
budget à la
baisse



**afvalvrij
productieproces**
procédé de
production sans
déchets



**50% minder
energieverbruik**
50% de consommation
d'énergie en moins



**lage wateropname,
langer mooi**
faible absorption
d'eau, belle plus
longtemps

652 Torstein**652 A2** Thorvald**652 A3** Felix**653** Kaj**659** Egor**659 A2** Ivar**663** Frederik**668** Casper**667 A1** Oscar**668 A2** Gustav**669** Hector**669 A1** Jensen**669 A3** Preben

Tuinbestrating van gebakken klinkers

De tuin is een verlengde van uw woonruimte. De stijl en sfeer van uw gevel, kunt u ook doortrekken naar de tuin. Wat u maar wenst, we hebben de passende bestrating voor uw tuinconcept, zo creëert u de perfecte harmonie in baksteen voor zowel gevel als bestrating.

De voordelen van kleiklinkers

Gebakken sierbestrating in de tuin heeft veel voordelen. De mogelijkheden zijn ongekend. Kleiklinkers hebben een warme uitstraling, gaan lang mee en zijn ook nog eens milieuvriendelijk.

Een warme natuurlijke uitstraling

U vindt kleiklinkers in alle gezellige dorpscentra en binnensteden. Daarom geeft gebakken sierbestrating in de tuin meteen een vertrouwd gevoel. Welke tuinstijl u ook kiest, de warme kleuren en natuurlijke uitstraling van kleiklinkers zorgen voor een authentieke sfeer.

Weinig onderhoud

Onze bakstenen zijn extreem hard en van hoge kwaliteit. Ze zijn niet kapot te krijgen. Vuil, mos en algen hechten zich moeilijk vast. Ze hebben dus nauwelijks last van groene aanslag. Zijn ze toch vuil geworden? Met wat water en een bezem veegt u de straatstenen schoon. En met wat nieuw voegzand of -split ziet uw tuinbestrating er weer uit als nieuw.



Pavage de jardin avec des pavés en terre cuite

Le jardin est le prolongement de votre habitation. Le style et l'atmosphère de votre façade, vous pouvez également l'étendre au jardin. Quel que soit votre souhait, nous avons le pavage approprié pour votre concept de jardin, afin que vous créiez l'harmonie parfaite en brique pour la façade et le pavage.

Les avantages des pavés en terre cuite

Le pavage ornemental en terre cuite présente de nombreux avantages pour le jardin. Les possibilités sont infinies. Les pavés en terre cuite sont des produits chaleureux, durables et écologiques.

Un rendu naturel et chaleureux

Les pavés en terre cuite sont utilisés dans une multitude de bourgs et de centres-villes, auxquels ils confèrent un caractère authentique et de qualité. Ils en font de même dans votre jardin. Ils créent directement un entourage familier et une impression de luxe. Quel que soit le style de votre jardin, les couleurs chaudes et l'aspect naturel des pavés en argile garantissent l'authenticité du résultat.

Peu d'entretien

Nos pavés en terre cuite sont extrêmement durs et de haute qualité. Ils sont incroyablement robustes. La saleté, la mousse et les algues s'y fixent difficilement. Les dépôts verts y sont rares. Ils sont quand même devenus sales ? Un peu d'eau et une brosse suffisent à les nettoyer. Un peu de sable ou de gravillons de jointoiement et votre pavage de jardin sera comme neuf. Utilisez nos conseils sur l'entretien de votre pavage ornemental.



Gromo Antica



Morado



Verona Antica



Bolzano Antica

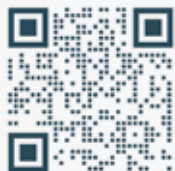


Modena Antica

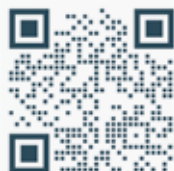


Carbona Antica

www.vandersanden.com/nl-be/tuinbestrating



www.vandersanden.com/fr-be/pavage-de-jardin



Afstandhouders en klimaat

Het assortiment vormbakstenen wordt geleverd met afstandhouders. Deze zorgen voor mooie, rechte lijnen in het straatwerk met een voegbreedte van ca. 3 mm. De afstandhouders hebben als bijkomend voordeel dat ze de waterpasseerbaarheid vergroten, goed voor de steeds toenemende regenval.

Entretoises et le climat

La gamme de pavés moulés est fournie avec des entretoises. Elles permettent d'obtenir de belles lignes droites dans le pavage avec une épaisseur de joints d'environ 3 mm. Les entretoises permettent également d'augmenter la perméabilité de l'eau, bon pour les pluies toujours plus abondantes.

Together to Zero

Met wat we vandaag creëren, bouwen we aan de toekomst. Daarom engageren we ons om tegen 2050 volledig CO₂-neutraal te zijn. Een belofte waarmee we ons onlosmakelijk verbinden aan een verdere verduurzaming van onze processen, producten – alsook productiemethoden – en fabrieken. Want het mooiste maak je samen: een gezonde, veilige en duurzame omgeving voor toekomstige generaties.

Onze belofte voor de toekomst

Bij Vandersanden hebben we al sinds jaar en dag Collectief Welzijn hoog in ons vaandel staan. Duurzaamheid loopt hier als een rode draad doorheen. We investeren al jaren in innovatieve productiemethoden, de verduurzaming van onze productiesites en producten. Op zowat alle fronten zie je op dit moment dat Vandersanden in beweging is.

Together to Zero is onze belofte om tegen 2050 volledig CO₂-vrij te opereren en te produceren. Samen met onze partners engageren we ons daarvoor op verschillende fronten, weergegeven in acht domeinen. Met concrete stappen brengen we onze CO₂ -uitstoot terug tot nul. Het is een uitdaging die we samen aangaan.

Nous nous sommes engagés à être totalement neutres en carbone d'ici 2050. Une promesse par le biais de laquelle nous nous engageons à rendre nos processus, nos produits, ainsi que nos méthodes de production et nos usines encore plus durables. Le plus beau se construit ensemble : un environnement sain, sûr et durable pour les générations futures.

Notre promesse pour l'avenir

Chez Vandersanden, nous avons toujours considéré que le bien-être collectif était d'une importance capitale. La durabilité est le fil conducteur de notre démarche. Depuis des années, nous investissons dans des méthodes de production innovantes, et dans la durabilité de nos sites de production et de nos produits. Vandersanden est actuellement en constante évolution, et ce, sur tous les fronts.

Together to Zero constitue notre engagement à opérer et à produire de manière totalement décarbonée d'ici 2050. Avec nos partenaires, nous nous y engageons sur plusieurs fronts et notre action s'articule autour de huit domaines. Grâce à des mesures concrètes, nous réduisons nos émissions de CO₂ à zéro. C'est un défi que nous relevons ensemble.



Actie in 8 domeinen



/ Smart automation

Door in te zetten op smart automation besparen we grondstoffen en energie, en reduceren we de transportuitstoot. Slim automatiseren betekent bovendien minder kosten, minder fouten en meer kwaliteit.

/ Dematerialisatie

Onze smalle gevelstenen en baksteenstrips vormen een duurzaam alternatief voor klassieke gevelstenen, met dezelfde technische eigenschappen en een kleinere milieu-impact.

Slim omgaan met water

We beperken ons waterverbruik, hergebruiken water waar mogelijk en bieden klimaatadaptatieve oplossingen aan voor de openbare ruimte.

/ Productielocaties met laag energieverbruik

We streven naar productiesites met een zo laag mogelijk energieverbruik. Onze nieuwe baksteenoven in Tolkamer stoot 25% minder CO₂ uit.

/ Hernieuwbare energie

De afgelopen jaren investeerden we niet alleen in zonnepanelen, we wekten ook stroom en warmte op via een warmte-krachtkoppeling. Op onze productiesite in Lanklaar plaatsten we in het voorjaar van 2022 onze eerste eigen windturbine.

/ Circulaire materialen

Met duurzame verpakkingsmethodes en het hergebruik van materialen reduceren we afval tot een minimum. Zo bieden we bijvoorbeeld een gratis retourservice aan voor wegwerppallets.

/ Mobiliteit zonder fossiele brandstoffen

Onze elektrische auto's zijn ook echt CO₂-neutraal. We laden ze op met 100 procent groene stroom: thuis, op het werk of via publieke laadpalen.

/ CO₂-negatieve producten

Met onze in ontwikkeling zijnde gecarboniseerde stenen realiseren we 80% op primaire grondstoffen, stoten we geen CO₂ uit en absorberen we zelfs CO₂ uit de omgeving.

Une action menée dans 8 domaines



/ Automatisatie intelligente

Investir dans l'automatisation intelligente nous permet en effet d'économiser de l'énergie et des matières premières, tout en réduisant les émissions liées au transport. De plus, l'automatisation intelligente est gage d'une meilleure qualité à moindres frais et avec moins d'erreurs.

/ Dématérialisation

Nos briques de parement moins épaisses et nos ECO-plaquettes constituent une alternative durable aux briques de parement classiques, avec les mêmes propriétés techniques et un impact environnemental moindre.

/ Utilisation intelligente de l'eau

Nous réduisons notre consommation d'eau au minimum, réutilisons l'eau dans la mesure du possible et proposons des solutions adaptées au climat pour les espaces publics.

/ Sites de production à faible consommation d'énergie

Nous nous efforçons de créer des sites de production dont la consommation d'énergie est la plus faible possible. Notre nouveau four à briques de Tolkamer émet 25 % de CO₂ en moins.

/ Énergie renouvelable

Ces dernières années, nous n'avons pas seulement investi dans des panneaux solaires. Nous avons également produit de l'électricité et de la chaleur par cogénération. Sur notre site de production de Lanklaar, nous avons installé notre première éolienne au printemps 2022.

/ Matériaux circulaires

En utilisant des méthodes d'emballage durables et en nous concentrant sur la réutilisation des matériaux, nous réduisons les déchets au minimum.

/ Mobilité sans combustibles fossiles

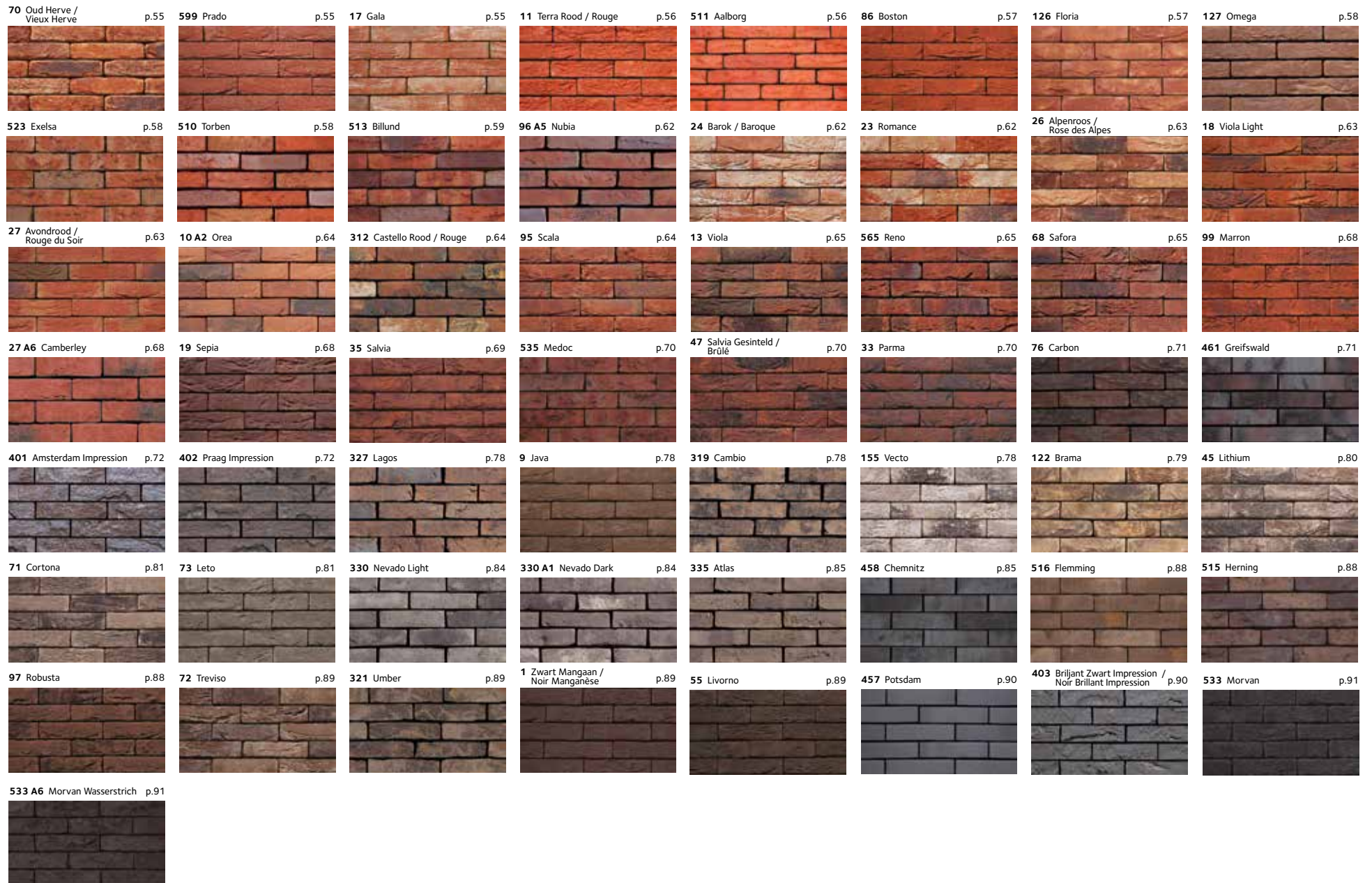
Nos voitures électriques sont aussi véritablement neutres en carbone. Nous les rechargeons avec de l'électricité 100 % verte : à la maison, au travail ou à l'aide de bornes de recharge publiques.

/ Produits à émissions négatives en CO₂

Grâce à nos briques de carbonatation en cours de développement, nous économisons 80 % de matières premières primaires, nous n'émettons pas de CO₂ et nous absorbons même une quantité importante de CO₂ issue de l'environnement.

Kleuren overzicht | Éventail des couleurs





U bent altijd welkom in één van onze showrooms – bij voorkeur op afspraak – om onze collectie te komen bekijken, voelen en vergelijken. Onze medewerkers geven u graag tips en uitleg.

Vraag gerust ook enkele gratis stalen aan.

Dan kan u de bakstenen van uw voorkeur al eens combineren met de kleur en het materiaal van de ramen, deuren, dak en ander schrijnwerk. Een rondrit langs inspirerende referentieprojecten is ook een aanrader. Stippel uw route uit met de handige referentietool op onze site. Die vertrekt van uw persoonlijke voorkeur en locatie. Zo ziet u op korte tijd heel wat van uw favoriete stenen op gevels bij u in de buurt.

Kijk op www.vandersanden.com.

Soyez le bienvenu dans l'une de nos salles d'exposition – préférablement sur rendez-vous – pour découvrir, toucher et comparer nos collections de briques. Nos collaborateurs vous aideront avec professionnalisme ... et avec le sourire.

N'hésitez pas non plus à nous demander des échantillons gratuits.

Ou utilisez notre outil de recherche de références très pratique. Vous choisissez la couleur et l'application vous donnera les coordonnées de réalisations dans votre région.

A découvrir sur www.vandersanden.com.



**Bij ons is uw project
in goede handen**

**Vous êtes en de
bonnes mains**

info@vandersanden.com
www.vandersanden.com

Onze showrooms *(bezoek alleen op afspraak)*

Nos salles d'exposition *(visite uniquement sur rendez-vous)*

SPOUWEN

Riemsterweg 300

B-3740 Spouwen (Bilzen)

Tel.: +32 (0)89 51 01 40

Fax: +32 (0)89 49 28 45

ANTWERPEN

Engelselei 79

B-2140 Antwerpen (Borgerhout)

Tel.: +32 (0)3 231 08 21

Fax: +32 (0)3 231 02 82

HALLUIN

Avenue de Machelen 14

F-59250 Halluin (Menen)

Tel: +33 (0)320 23 93 00

Fax: +33 (0)320 23 89 63



BE-NL:
Maak hier
uw afspraak.
Scan de QR code.



BE-FR:
Prenez rendez-
vous ici.
Scannez le code QR.



FR-FR:
Prenez rendez-
vous ici.
Scannez le code QR.

Vandersanden®, E-Board® en S-line® zijn geregistreerde merken van Vandersanden Group.
Gebruikmaking van deze merken is niet toegestaan, mits daarvoor officiële autorisatie is verkregen.

Vandersanden®, E-Board® et S-line® sont des marques déposées par Vandersanden Group.
L'utilisation de ces marques est uniquement autorisée en cas d'accord officiel.



VANDERSANDEN