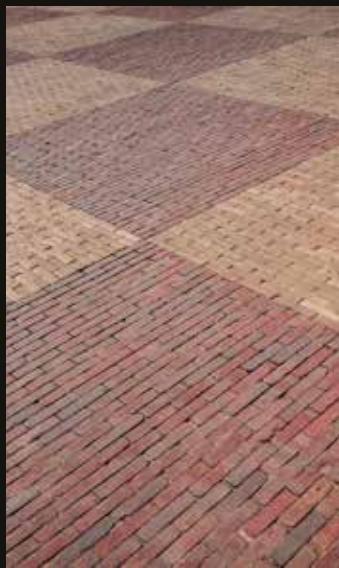




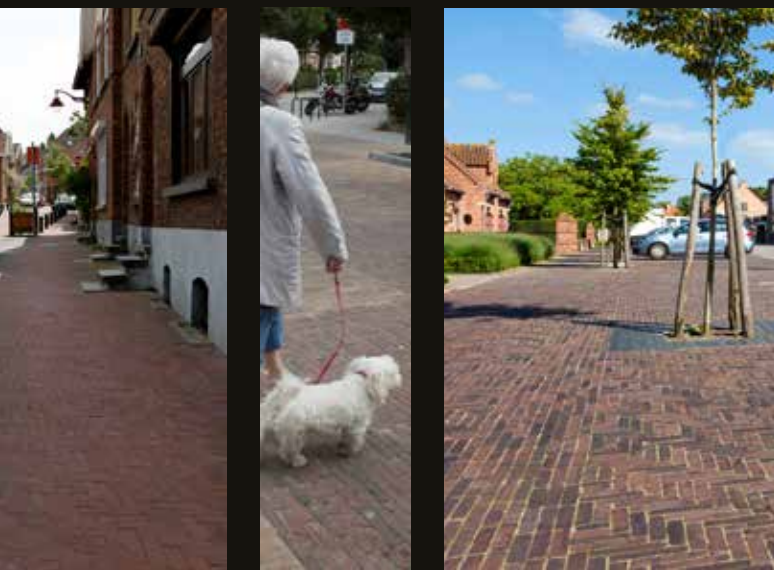
Kleiklinkers

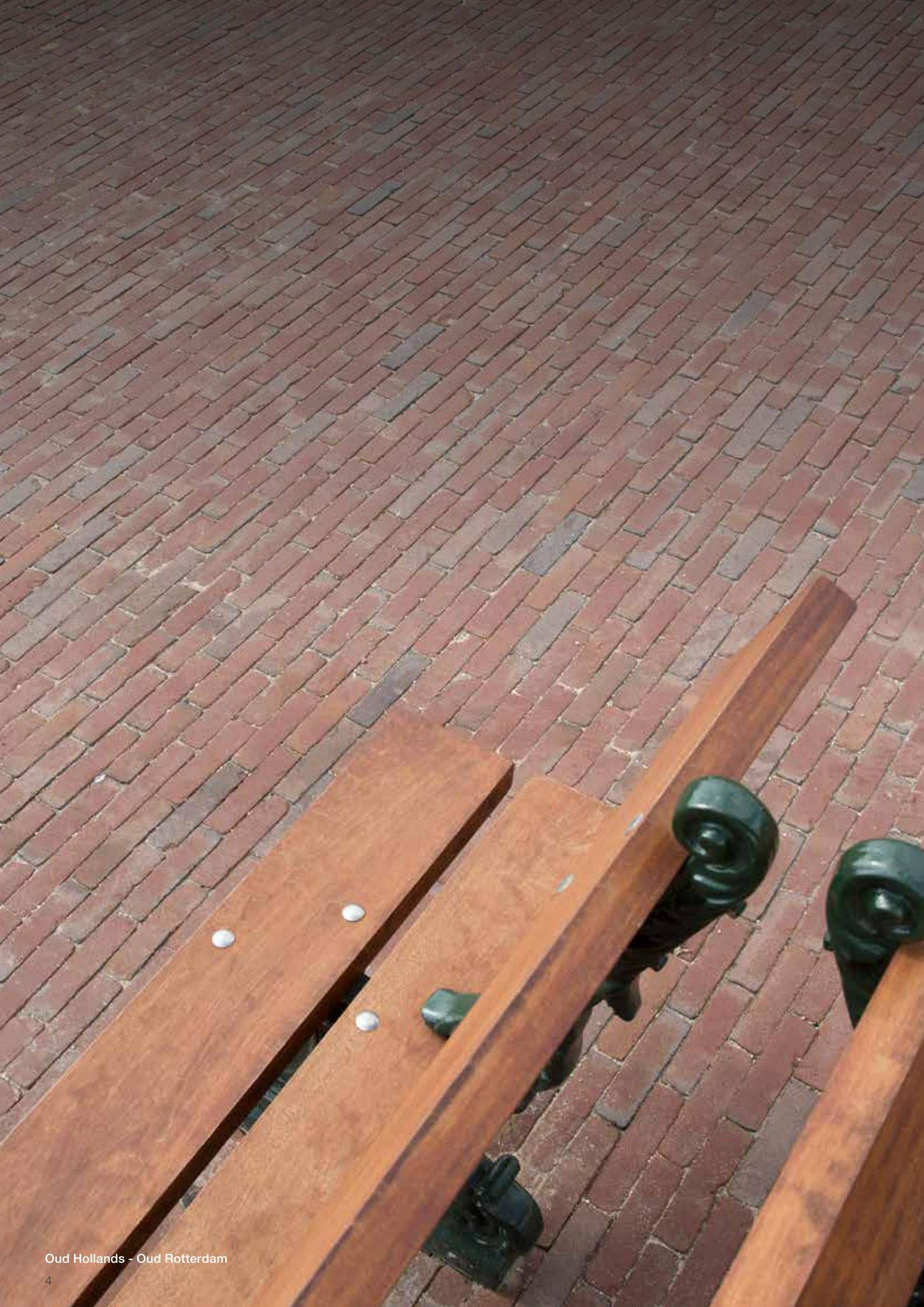
Voor duurzame openbare ruimtes





Kleiklinkers,
ideaal voor openbare verhardingen





De duurzame oplossing voor openbare toepassingen

Kleiklinkers vormen de ideale oplossing voor openbare verharding. Ze zijn vorstbestendig, veilig bij regenweer en bestand tegen verkeersbelasting. Het natuurlijke materiaal krijgt een effen oppervlak mee, dat de afzetting van vuil bemoeilijkt. Kleiklinkers vragen bovendien weinig onderhoud.

Het Wienerberger aanbod omvat kleiklinkers in uiteenlopende formaten, stijlen en texturen, in zowel egale als genuanceerde tinten. Dankzij hun esthetische kwaliteiten kunnen de kleur- en vormvaste kleiklinkers van Wienerberger naadloos in het straatbeeld worden geïntegreerd.

- duurzaam
- lange levensduur
- 100% kleurvast
- herbruikbaar





Klei, de evidente keuze

Reeds duizenden jaren maakt de mens gebruik van constructies in klei om zich te beschermen tegen weer en wind. Ook voor bestrating is klei een betrouwbare materiaal.

Wat met de duurzaamheid, zegt u?

De productie verloopt steeds duurzamer en het eindproduct is goed voor tot wel 125 jaar gebruik. Keramiek is sterk en draagt bij tot een aangename leefomgeving.

Wienerberger bouwt verder op een lange traditie, gekoppeld aan hedendaagse technologie. Elke kleiklinker die de productie-eenheden verlaat is een uiting van passie. Onze klanten hebben recht op de beste kwaliteit en de ruimste keuze tegen de beste prijs.

- bewezen efficiëntie
- lange levensduur
- sterk
- uitstekende prijs-kwaliteitverhouding



Uitgelezen voor openbare verhardingen

Duurzaam. Esthetisch. Onderhoudsvriendelijk. De troeven van kleiklinkers voor openbare verhardingen zijn legio.

Keramische materialen verzekeren de nodige harmonie binnen een openbare toepassing. Ze dragen bij tot een samenhang in kleur, stijl en uitstraling die met andere materialen heel wat moeilijker te bereiken is. Op die manier vormen kleiklinkers een bijna natuurlijke link tussen esthetiek en functionaliteit, maar ook tussen modern en klassiek.

Wienerberger kleurt de kleiklinkers in de massa. Ze zijn 100% kleurvast en veranderen niet van uitzicht, ongeacht de weersinvloeden of de verkeersbelasting.

- tijdloze uitstraling
- in harmonie met omgeving
- functioneel
- kleurvast



Duurzaam en 100% natuurlijk

Het duurzaamheidsprofiel van materialen speelt een doorslaggevende rol bij openbare toepassingen. De kleiklinkers van Wienerberger kunnen op dit gebied uitstekende argumenten voorleggen.

Een ecologisch verantwoord product

Kleiklinkers van Wienerberger zijn een 100% puur natuurproduct. Het produceren van de kleiklinkers is een natuurlijk proces van vuur, water en klei.

Natuurlijke klei bevat geen schadelijke elementen voor mens en milieu en komt in overvloedige hoeveelheden voor in de natuur.

Wienerberger vermaalt ook eventuele afgekeurde kleiklinkers, mengt ze met nieuwe klei en zet ze opnieuw in bij de productie. Door het inzetten van recuperatiemateriaal is dus minder energie nodig.

Het gebruik van moderne tunnelovens leidt, in combinatie met innovatieve procestechologieën, tot een aanzienlijk lager energieverbruik voor de productie van kleiklinkers. Een verbeterd bakproces zorgt op zijn beurt voor een minimum aan emissies.

- milieuvriendelijk
- hernieuwbaar
- geen productieafval
- energie-efficiënte productie

Gehard voor een langdurig bestaan

Eens gebakken, blijven de vorm en afmetingen van de kleiklinkers ongewijzigd. De aanleg en het onderhoud van een elementenverharding geven geen overlast of schade. Ook machinaal – dus versneld en arbeidsvriendelijk – straten behoort tot de mogelijkheden. Dit kan in alle mogelijke verbanden.

De kleurvastheid samen met een mooie veroudering, de hoge weerstand tegen slijtage en het makkelijk opbreken, maken kleiklinkers prima geschikt voor hergebruik.

Kleiklinkers kunnen vlot worden weggenomen en opnieuw gebruikt.

Die herbruikbaarheid komt ook van pas als er werken nodig zijn aan de bestrating, bv. om de riolering aan te passen of de elektriciteit uit te breiden. U neemt gewoon de kleiklinkers weg, voert de werken uit en plaatst de klinkers opnieuw. Indien nodig kunt u ze aanvullen met extra exemplaren die visueel niet te onderscheiden zijn van de oorspronkelijke bestrating.

- vormvast
- minder geluidsoverlast
- arbeidsvriendelijke bestrating



Duurzaam

Lange levensduur

100% kleurvast

Herbruikbaar



Voordelen

Een natuurproduct

Kleiklinkers worden gemaakt van 100% natuurlijke, minerale grondstoffen. Die bevatten geen schadelijke elementen voor het milieu. Wienerberger produceert kleiklinkers met het bewust inzetten van vuur, water en klei in een gesloten productieproces. Er gaat niets verloren, er ontstaat geen afval.

Milieuvriendelijk en hernieuwbaar

Klei is in riviergebieden vrijwel onbeperkt voorradig. De kleiwinning door Wienerberger draagt bij tot nieuwe natuurontwikkeling en geeft ruimte aan rivieren. De grondstof is op het gebied van hernieuwbaarheid vergelijkbaar met wind- en zonne-energie. Dat blijkt uit een studie die in Nederland – het kleiklinkerland bij uitstek – werd uitgevoerd door het onderzoeksinstituut Deltares en de universiteiten van Wageningen en Utrecht.



Doordachte winning en transport

Wienerberger wint de klei waar mogelijk in de onmiddellijke omgeving van zijn productielocaties. Dat betekent minder transport, dus minder CO₂-uitstoot. Verschillende Wienerberger fabrieken situeren zich bovendien langs waterwegen. Zo kunnen de afgewerkte kleiklinkers via het water worden vervoerd, vanuit milieutechnisch oogpunt een veel beter alternatief dan vrachtverkeer over de weg.

Voor het leven

Dankzij hun specifieke kleisamenstelling en het langer bakken bij een hogere temperatuur, zijn kleiklinkers prima gewapend tegen extreme vorst, druk, slijtage en agressieve stoffen, zoals strooizout en reinigingsproducten. De gemiddelde levensduur van kleiklinkers wordt geraamd op 125 jaar.



Voordelen

Kleurvast

Kleiklinkers zijn volledig vrij van kleurstoffen, in de massa gekleurd en 100% kleurvast. Ze zijn door-en-door kleurecht en dus blijvend mooi. Ook bij intensief dagelijks gebruik zal de kleur van het project nauwelijks veranderen ook niet wanneer ze na enkele jaren een aantrekkelijke patine of verwerking vertonen. Een mooie blijvende bestrating is gegarandeerd.

Vormvast

Kleiklinkers worden gemaakt door klei onder druk vorm te geven, te laten drogen en vervolgens te bakken in tunnel- of ringovens.

De maatvastheid van kleiklinkers hangt voor een groot deel af van het soort oven dat wordt gebruikt. De meeste kleiklinkers worden tegenwoordig gebakken in moderne tunnelovens, en hebben daardoor een hoge vormvastheid. Als kleiklinkers in ringovens worden gebakken, kunnen er kleine onregelmatigheden optreden, maar net dat bepaalt de charme van dit type kleiklinkers. Eens gebakken, blijven de vorm en afmetingen van de klinkers ongewijzigd.

Onderhoudsvriendelijk

Goed gekozen en uitgevoerde verhardingen in kleiklinkers vergen nauwelijks onderhoud. Ze zijn bestand tegen uitzonderlijke weersomstandigheden, maar ook tegen reinigingsproducten.

Een jaarlijkse onderhoudsbeurt onder hoge druk of met borstelmachines volstaat om er zo goed als nieuw uit te zien. Zonder risico op verlies van kleur of textuur. Na afloop moet de voegvulling gecontroleerd en eventueel bijgewerkt worden.



Hoge mate van hergebruik

Hun kleurvastheid, samen met hun veroudering, hun hoge weerstand tegen slijtage en het feit dat ze gemakkelijk kunnen worden opgebroken, maken kleiklinkers prima geschikt voor hergebruik.

Geluidsarm en veilig

Een verharding in keperverband beperkt de geluidsoverlast met enkele decibels, afhankelijk van de toegelaten snelheid. Daar bovenop rijden voertuigen op wegen die met kleiklinkers zijn aangelegd ook automatisch minder snel dan op monolithische verhardingen. Dit remmend effect zorgt voor een veiligere verkeerssituatie en een verdere daling van de geluidshinder.

Kwaliteit en garantie

Nagenoeg alle kleiklinkers uit het Wienerberger gamma kregen het DUBOkeur toegekend. Alleen de producten die milieutechnisch het beste scoren (NIBE milieuklasse 1 of 2) krijgen dit keurmerk. Deze producten kunnen dan ook beschouwd worden als één van de betere keuzes voor het milieu.



DUBOKEUR®



Het verband tussen functionaliteit en uitzicht

Het verband of legpatroon van de kleiklinkers heeft een impact op de functionaliteit. Zo blijken bepaalde legverbanden (oa. visgraatverband en elleboogverband) minder gevoelig aan wringkrachten, terwijl halfsteensverband meer comfort biedt aan fietsers. Onze adviseurs helpen u graag om de beste keuze te maken.

Tegelijk bepaalt het verband mee het uitzicht van de verharding. De kleiklinkers van Wienerberger lenen zich net zo goed voor een strak hedendaags design als voor een kleurrijk, rustiek plein. De uitgebreide waaier aan kleuren, afwerkingen en formaten vormt een onuitputtelijke bron van creativiteit.

Enkele toepassingsgebieden

- Landschap
- Wegen en pleinen
- Scholen
- Parkings
- Zwembaden
- Ziekenhuizen
- Woonerven
- Recreatieparken
- Dorpskernen
- Voetpaden
- Kerkhoven

Creativiteit

- Ruim assortiment
- Esthetiek
- Signalisatiefunctie
- Markering
- Navigatie
- Veiligheid
- Architectuur



Wist u dat kleiklinkers voorzien kunnen worden van een glazuurlaag voor o.a. markeringen of speelse ontwerpen?

Legverbanden

Halfsteensverband

Hierbij plaatst men de kleiklinkers haaks op de rijrichting, waarbij men telkens een halve steen verspringt. Dit verband onderscheidt zich door een zeer snelle en eenvoudige plaatsing zonder veel snijverlies. Bij een niet al te ingewikkeld legplan heeft dit verband als voordeel dat een snelle plaatsing mogelijk is en er weinig moet gezaagd worden en bijgevolg ook weinig afval wordt gemaakt. De aansluiting op de boord wordt gemaakt door afwisselend een hele en een halve steen te plaatsen. Het halfsteensverband biedt weinig weerstand tegen wringkrachten door traag rijdend, zwaar en draaiend verkeer. Dus is het minder geschikt voor de aanleg van een rijweg.



Visgraatverband

Bij een visgraatverband plaatst men de kleiklinkers een kwartslag gedraaid ten opzichte van elkaar en onder een hoek van 45° ten opzichte van de as van de weg. Dit verband is zeer stabiel, ook bij remmend en draaiend verkeer. De 'schuine' uitvoering vereist meer snijverlies. Dit verband biedt diverse mogelijkheden en het resultaat is vaak levendig.



Elleboogverband

Deze variant op het visgraatverband wordt aangebracht in de asrichting van de weg. Een elleboogverband laat zich eenvoudig aanleggen, maar door de voegen in de lengterichting is het iets minder stabiel. Daarom past men het vaak toe bij minder belaste zones, zoals parkeerstroken.



Andere verbanden

Verder bestaat er nog een hele resem functionele varianten (keperverband, blokverband, 1/3 verband, soft wildverband, diagonaal verband, zig-zag verband, dubbel keperverband, dubbel halfsteens...) en minder courante legpatronen (waaier, molenwiek, parket, vlecht...).

Een natuurlijke, kleurrijke uitstraling

De kleiklinkers van Wienerberger geven een mooie en natuurlijke uitstraling aan de bestrating. Ze sluiten mooi aan bij de omgeving en verlenen haar een esthetische meerwaarde.



Kleuren en mixen

Verschillende parameters bepalen de specifieke kleur van een kleiklinker. De gebruikte kleisoorten en het bakproces spelen daarbij een belangrijke rol. Er worden geen kleurpigmenten toegevoegd aan de klei, zodat de kleiklinkers hun oorspronkelijke kleur voor altijd behouden.

Als natuurlijk product vertonen kleiklinkers soms kleine kleurnuances. Meteen een goede reden om kleiklinkers op de werf altijd te mengen uit 4 à 5 verschillende palletten.

Doordacht gebruik van kleuren

Op zich heeft de kleur van een kleiklinker weinig of geen invloed op het ontwerp, de uitvoering of het gebruik van de verharding. Men kan ze evenwel nuttig aanwenden om bijvoorbeeld fietspaden, parkeerplaatsen of oversteekplaatsen te onderscheiden aan de hand van contrasterende kleuren.



Ongetrommeld



Getrommeld

Trommelen

Een vorm van opzettelijke veroudering

Door deze nabewerking ondergaan de kleiklinkers een vorm van opzettelijke veroudering. Trommelen zorgt er namelijk voor dat er kleine hoekjes van de randen afbreken, waardoor de kleiklinkers een soort 'retro-look' verkrijgen. Ze schuren tijdens dit proces over elkaar, zodat het oppervlak in geringe mate verweert. Doordat hoekjes en kantjes afbreken zullen de voegen iets onregelmatiger zijn dan bij ongetrommelde kleiklinkers. Door de afsplintering is het risico op storende schade minder.



Projecten en assortiment

Het assortiment van Wienerberger bevat een geschikte kleiklinker voor elke openbare verharding. Een breed kleurenpalet en uiteenlopende formaten en vormen verzekeren een esthetische, authentieke en harmonieuze uitstraling.

Onze kleiklinkers tonen hun meerwaarde reeds op tal van openbare locaties dagelijks aan. Blader eens door de projecten op de volgende bladzijden en laat u inspireren door enkele sprekende praktijkvoorbeelden.

Wilt u inspiratie zonder transpiratie? Op onze website vindt u foto's van realisaties die u zullen inspireren!
www.wienerberger.be

ASSORTIMENT

Arte

Oud Hollands

Trendline

Hortus

Authentica

Scala

Kwadrata

Argiterra

Passaqua

A photograph of an outdoor patio area. The foreground is dominated by a brick-paved surface in a herringbone pattern. In the upper right, there is a small table and two chairs made of dark metal frames with wooden slats. The background shows a concrete curb and a gravel area. The text 'Een geschikte kleiklinker voor elke openbare verharding' is overlaid in white on the brick pattern.

Een geschikte
kleiklinker voor
elke openbare
verharding

Nero

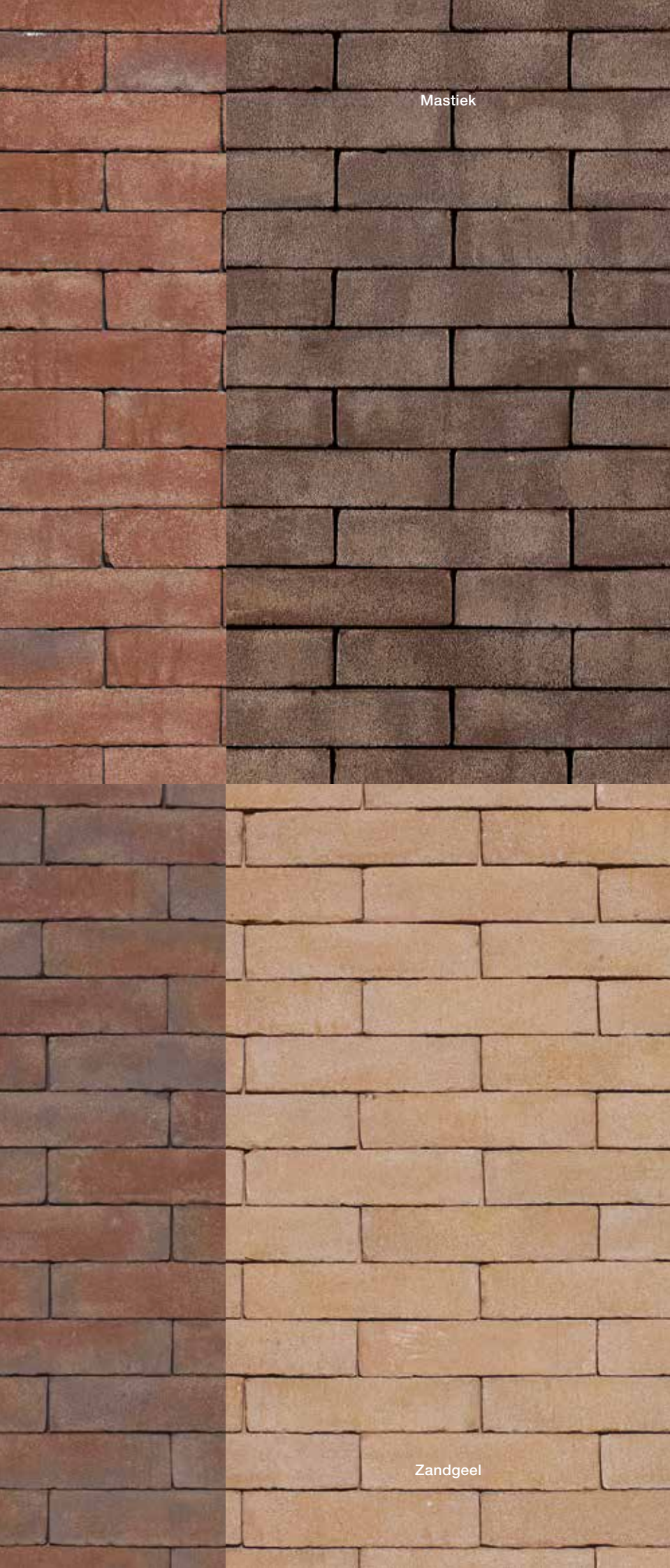
Omber

Rood-Bruin

Paars Gereduceerd

Paars

Rood-Bruin
Gereduceerd



Mastiek

Arte

Een kleurrijke inspiratiebron

Een reeks ongetrommelde en bezande kleiklinkers met een eigentijds design, uitgevoerd in tal van tinten en vormen. Dit gamma laat de inspiratie de vrije loop. Naar hartenlust te combineren, met de eigenheid van de ontwerper als enige leidraad.

Zandgeel

Beschikbare formaten en technische fiches kan u consulteren op de website:
www.wienerberger.be/kleiklinkers



“Baksteen en klei eigen
aan een polderdorp”

Opdrachtgever	Gemeente Kalmthout
Ontwerp	Omgeving CVBA, Berchem
Gebruikte kleiklinkers	Arte Rood-Bruin Gereduceerd WDF
Geplaatste oppervlakte	2.200 m ²



Heraanleg kerkplein Nieuwmoer-Kalmthout

Het gemeentebestuur van Kalmthout vroeg aan ontwerpbureau 'Omgeving' om de kerk van Nieuwmoer toegankelijk te maken voor rolstoelgebruikers. Die situeerde zich op een hoogte in het midden van een rotonde, met een minimum aan vrije ruimte. Niet bepaald bevorderlijk voor sociale contacten. De verharding achter de kerk was dan weer voorbehouden aan het openbaar vervoer, ten koste van fietsers en voetgangers.

Daarom werkten de architecten Luc Wallays en Peter Seynave uiteindelijk een voorstel uit voor de totale heraanleg van de kerkomgeving, met aandacht voor zowel de woonstructuur, de economische context, het openbaar vervoer als de landschappelijke aspecten.

Klei en intens rode baksteen zijn van oudsher alom aanwezig in de polderdorpen. Logisch dat 'Omgeving' hier koos voor de Arte Rood-Bruin Gereduceerd kleiklinker. Luc Wallays: "Wij hadden oog voor contextualiteit en authenticiteit. Deze kleiklinker van Wienerberger heeft een mooie kleur en een boeiende tekening, die bij het verouderen een mooie patine verkrijgt."

Vandaag verloopt het verkeer vlotter, rustiger en veiliger. Het kerkplein is levendiger dan ooit en de plaatselijke horeca floreert.





“Een klinker
voor elke zone”

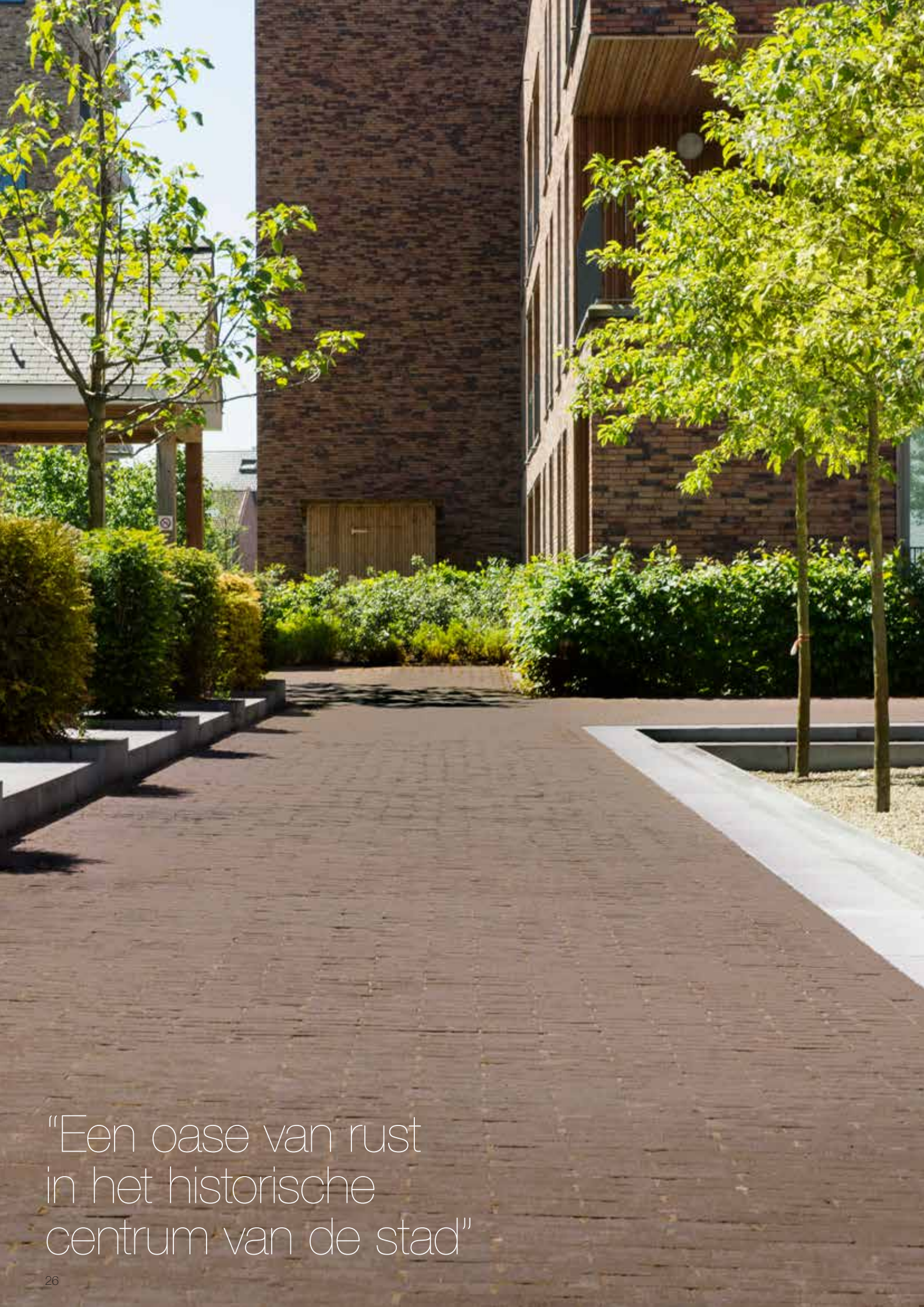
Uitbreiding Spoorweglaan Duffel

Voor de uitbreiding van de Spoorweglaan deed de gemeente Duffel een beroep op architectenbureau Bureau France. De Spoorweglaan vormt de verbinding tussen twee belangrijke invalswegen en heeft als doel de verkeersdrukte in Duffel centrum naar beneden te halen. Met zijn lengte van 2,5 kilometer langsheen onder meer het station, het ziekenhuis, de school, sportterreinen en het lokale zwembad mag je dit gerust de verkeersaorta van Duffel noemen. Logisch dus dat de gemeente daarbij veiligheid als één van de belangrijkste pijlers aanstipte.

Marianne France: "Het gebruik van verschillende materialen, met aardkleur als hoofdthema, heeft als doel om de snelheidszones aan te geven. Zo is de gebakken bruine klinker ideaal geschikt voor de zone 30 omwille van zijn kleurvastheid, kleinschaligheid en warmte. De zone 50 werd in een ander type bruine stenen aangelegd, terwijl voor de zone 70 beroep werd gedaan op bruine beton. Het warme kleurenpalet wordt daarbij verrijkt met houtkleuren en blauwe hardsteen."



Opdrachtgever	Gemeente Duffel
Ontwerp	Bureau France, Lier
Gebruikte kleiklinkers	Arte Mastiek
Geplaatste oppervlakte	1.400 m ²



“Een oase van rust
in het historische
centrum van de stad”

Janseniushof & Barbarahof Leuven

Het Janseniushof is een nieuwe wijk in hartje Leuven met een karaktervolle mengeling van lofts, appartementen, penthouses, bejaardenflats en eengezinswoningen. Bewoners vertoeven er vlakbij de Dijle, kunnen kuieren door het historische centrum en geraken zowel met de wagen als per openbaar vervoer vlot in en uit Leuven. Ondanks het stedelijke karakter werd door de ontwerpers veel aandacht geschonken aan groen en open ruimte. Zo bestaat ongeveer de helft van de site uit een openbaar park en privégroen, geïnspireerd op de vroegere kloostertuin. Nog niet elk deel van deze nieuwe wijk is reeds opgeleverd, in 2019 pas zal het volledig voltooid zijn.

Aan de andere oever van de Dijle bevindt zich dan weer het Barbarahof, dat samen met de Hertogensite de middeleeuws-historische kern van Leuven vormt. Met een vormelijke link tussen oud en nieuw is dit een levendig woonkwartier, waar licht en harmonie primeren. Op de boulevards in het Barbarahof is het

heerlijk stedelijk flaneren, terwijl je in de smalle straatjes en steegjes Leuven op zijn meest intimistisch kan ervaren. Met al deze verschillende insteken moesten de gebruikte klinkers een enigszins universeel karakter hebben.

Martin Wirtz: “De Stad Leuven heeft ervoor geopteerd om voor dit project dezelfde kleiklinker te gebruiken als bij andere openbare projecten in de stad, namelijk de Arte Mastiek. Ze hebben reeds een lange geschiedenis met deze klinker en hij heeft zijn kwaliteiten al afdoende bewezen. Onder het motto ‘never change a winning team’ was verder zoeken dus niet aan de orde.”



Opdrachtgever	Stad Leuven
Ontwerp	Studiedienst Weg- en Waterbeheer i.s.m. Groendienst Stad Leuven
Gebuurte kleiklinkers	Arte Mastiek WF
Geplaatste oppervlakte	2.100 m ²



“Ontmoetingsplek
met een verhaal”

Heraanleg Herbert Hooverplein Leuven

Door de invoering van het nieuwe verkeerscirculatieplan werd het Herbert Hooverplein autovrij gemaakt en teruggegeven aan voetgangers en fietsers. Gelegen tussen het Monseigneur Ladeuzeplein en de universiteitsbibliotheek van de KU Leuven moest dit een ontmoetings- en belevingsruimte worden in het hart van het historische stadscentrum. Er werd gekeken naar duurzame verharding, extra groen en een opmerkelijke fontein.

Stad Leuven koos bij eerdere openbare projecten in de stad reeds voor de kleiklinkers Arte Mastiek. Ook voor het Hooverplein lag dit dus voor de hand, maar werd wel gekozen voor twee verschillende diktes van kleiklinkers en twee verschillende legpatronen, om de verschillende functies van het plein te accentueren. Ter hoogte van de rijweg koos men voor klinkers met Keiformaat in elleboogverband. Dit biedt een verhoogde weerstand aan de verkeersstromen. Het grootste deel van het plein werd verhard met kleiklinkers in Waalformaat en elleboogverband. Zo kan het als evenementenplein gebruikt worden.



Opdrachtgever	Stad Leuven
Ontwerp	Studiedienst Weg- en Waterbeheer i.s.m. Groendienst Stad Leuven
Gebruikte kleiklinkers	Arte Mastiek WF
Geplaatste oppervlakte	5.400 m ²

Heraanleg Gemeentepark Zwevegem

Het Gemeentepark Zwevegem wordt warm gekoesterd door de buurtbewoners. Daarom moest een goede balans gevonden worden tussen natuur en mens. Enerzijds behoeft het groen alle ruimte om te herstellen en te bloeien, maar anderzijds willen bezoekers van jong tot oud in het park ook kunnen lopen, ontmoeten en spelen. Daarom werd voor een aantal flexibele ingrepen gekozen, zoals het duurzaam verharderen van de wandelassen die zo omgevormd werden tot brede boulevards.

De kleiklinkers Arte Paars Gereduceerd waren voor Ontwerpbureau De Witte Kamer een voor de hand liggende keuze. Het historische aspect van het kasteel en de fontein, maar ook de oase van rust worden op duurzame wijze versterkt. Het esthetisch contrast met al het omliggende groen zal er over honderd jaar nog net hetzelfde uit zien. Maar vooral doorslaggevend was de kleine, gestileerde vorm, die toeliet om de meanderende vormen van de paden te volgen.

Opdrachtgever	Gemeente Zwevegem
Ontwerp	Ontwerpbureau De Witte Kamer, Lo
Gebruikte kleiklinkers	Arte Paars Gereduceerd WF
Geplaatste oppervlakte	1.750 m ²





“Een bruisend stuk groen”





“Monumentaal maar
zonder te bruuskeren”

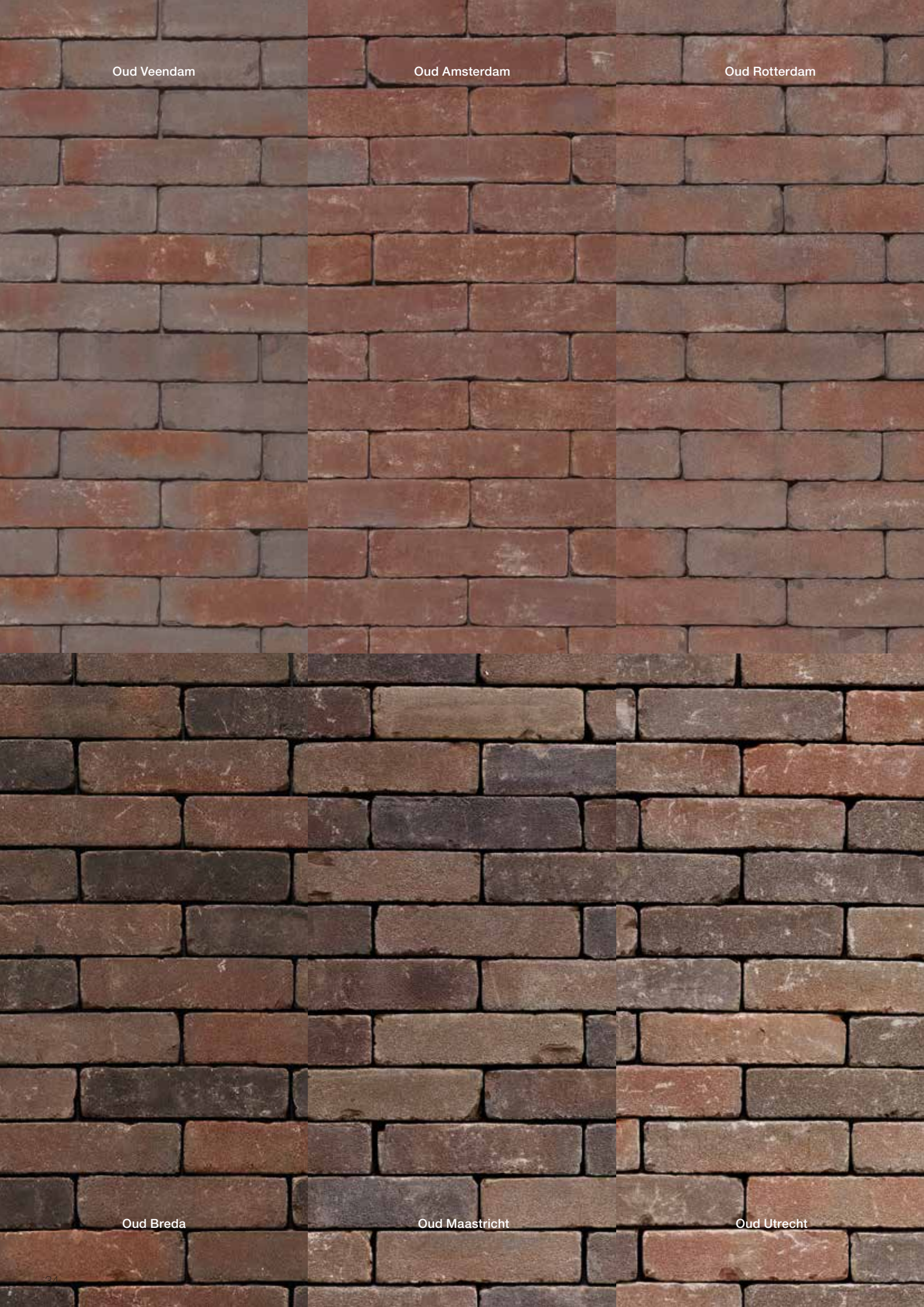
Bouw van Stedelijke Academies Deinze

Het industriële verleden van Deinze vormde inspiratie voor de nieuwbouw en verbouwing van de Stedelijke Academies. Een forse uitdaging voor de ontwerpers, die aan verschillende eisen moest voldoen. Zo moest een nieuw te bouwen pand samen met een resem oude gebouwen verschillende kunstdisciplines omvatten, met functionele eisen over akoestiek, lichtinval en meer.

Gekozen werd voor Arte Paars, vanwege de rode kleur die goed aansluit bij de omgeving maar ook bij de oude silo's en molens aan de overkant van de Leie. De kleiklinkers op de binnenkoer connecteren zo de nieuwbouw met de pre-industriële context rondom.



Opdrachtgever	Stadsbestuur Deinze
Ontwerp	WIT architecten, Leuven – Lens° Ass Architecten, Brussel
Gebruikte kleiklinkers	Arte Paars WF
Geplaatste oppervlakte	800 m ²

The image displays six distinct brick patterns arranged in a 2x3 grid. Each pattern is a close-up of a brick wall with varying colors and textures. The top row features Oud Veendam (left), Oud Amsterdam (middle), and Oud Rotterdam (right). The bottom row features Oud Breda (left), Oud Maastricht (middle), and Oud Utrecht (right). The bricks are laid in a standard running bond pattern.

Oud Veendam


Oud Amsterdam

Oud Rotterdam

Oud Breda

Oud Maastricht

Oud Utrecht



Oud Volendam




Oud Maasdam

Oud Hollands


Authentiek gezellig

Het rustieke karakter van dit gamma getrommelde Hollandse kleiklinkers roept herinneringen op aan de aloude, pittoreske Hollandse dorpjes. Gezelligheid en authenticiteit zijn hier dan ook de kernwoorden. Met een klassevolle uitstraling als extra troef.


Beschikbare formaten en technische fiches kan u consulteren op de website:
www.wienerberger.be/kleiklinkers



Oud Zaandam



Oud Schiedam



Oud Edam



Heraanleg Radplein/Minister Wautersplein Anderlecht

Deze projecten voorzagen de volledige heraanleg van gevel tot gevel, met ruimte voor groen en een afgesloten speelplein. Uit de bevraging van de bewoners bleek het behoud van het tuinwijkkarakter een absolute prioriteit bij de heraanleg. Daarnaast moesten zwakke weggebruikers een meer prominente plaats krijgen in het straatbeeld.

Het Brusselse studiebureau Espaces-Mobilités werkte met een mix van kleiklinkers, porfier en betonstraatstenen. Zowat de helft van de oppervlakte werd verhard met Terca Oud Hollands – Oud Rotterdam.

Cécile Dumont (Espaces-Mobilités): “Naast de duurzaamheid en de kleurvastheid werd onze keuze vooral bepaald door de authenticiteit. De kleiklinkers zorgen voor een volmaakte harmonie met de bakstenen gevels van de omringende huizen en de kerk. Tegelijk benadrukken ze de gezellige tuinwijken sfeer en bieden ze voetgangers onder alle weersomstandigheden een stabiel loopoppervlak.”

Een doordachte toepassing van materialen met een authentieke look binnen een toekomstgericht stadsrenovatieproject.



Opdrachtgever	Gemeente Anderlecht
Ontwerp	Espaces-Mobilités, Brussel / Bruxelles
Gebruikte kleiklinkers	Oud Hollands - Oud Rotterdam WF & Oud Schiedam WF
Geplaatste oppervlakte	5.700 m ²



“Stadsplein met tuinsfeer”



“Duurzaamheid
en authenticiteit”

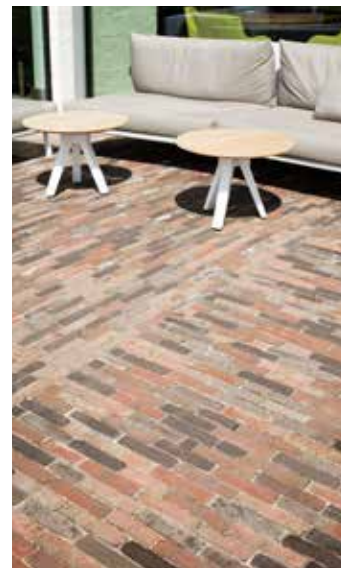


Aanleg terras Golf Ter Hille Koksijde

Voor de ontwikkeling van een nieuw golfterrein van 85 ha in Koksijde, moest Antea Group heel uiteenlopende belangen op een respectvolle manier verzoenen: cultuurhistorisch, landschappelijk, ecologisch...

Architect Xavier Donck ontwierp een clubhouse, dat volledig opging in de landelijke sfeer en omgeving.

Xavier Donck: “Voor het opgehoogde terras koos ik voor een mix van Oud Hollands - Oud Breda en Oud Utrecht, die doorloopt tot onder de veranda. Deze kleiklinkers passen perfect in de authentieke stijl van het clubhouse. Bovendien versterken ze ook de sfeer van klasse en verfijning die de golfsport uitstraalt. Duurzaamheid en authenticiteit staan hierbij centraal. Hun doorleefde en verweerde look herinnert aan de lange voorgeschiedenis van de site.”



Opdrachtgever	AGB Koksijde
Architect	Antea Goup i.s.m. Donck Architects, Deinze
Gebruikte kleiklinkers	Oud Hollands - Oud Utrecht UWF & Oud Breda UWF
Geplaatste oppervlakte	460 m ²



“Ontwerp met respect voor het erfgoed”

Heraanleg Cité Modèle Laken

Na overleg met de ontwerpers, de bouwheer en de bewoners, kwam het programma voor de renovatie van de Cité Modèle in Laken tot stand. Deze wijk werd destijds opgericht naar een ontwerp van architect Renaat Braem volgens de principes van het Modernisme. De oorspronkelijke architecturale kern werd in ere hersteld en gerestaureerd.

De duurzame en artistieke tuinen verbeteren hun welzijn en versterken hun zelfbewustheid.

Het architectenbureau wilde de aandacht voor de natuur in het ontwerp ook doortrekken naar de gebruikte materialen. Het zocht een onderhoudsvriendelijke klinker die niet te glad is. Een steen uit klei bleek al snel de perfecte keuze. En Oud Hollands - Oud Rotterdam beantwoordde aan alle verwachtingen. Bovendien verzekert het productieproces van deze kleiklinkers hun lange levensduur.



Opdrachtgever	De Lakense Haard
Ontwerp	JNC International, Brussel / Bruxelles
Gebuchte kleiklinkers	Oud Hollands - Oud Rotterdam WF
Geplaatste oppervlakte	330 m ²

Renovatie en uitbreiding Mundaneum Bergen

Het archief- en documentatiecentrum Mundaneum ontstond uit een utopisch ideaal van de 19e-eeuwse Henri Otlet en Henri La Fontaine. Het moest een kenniscentrum rondom vrede, feminisme en anarchisme zijn dat als doel had universalisme en wereldvrede te promoten. Toen in 2015 Bergen de culturele hoofdstad van Europa was, zocht Coton Architectures dan ook naar eenheid in de heterogene situatie op het terrein. Niet alleen tussen de verschillende delen van de site, maar ook naar de omgeving toe.

Het binnenplein vormt de verbinding tussen de verschillende onderdelen van het concept. Men koos hier voor Oud Hollands - Oud Amsterdam. De in halfsteenverband aangelegde Oud Hollandse keramische kleiklinkers vind je dan ook in heel Bergen terug. Zo weerspiegelt deze plek ook de ziel van de stad. De opvallende patrijspoort die kunstenaar Richard Venlet in het midden van het plein ingroef en die een blik geeft op de onderliggende archieven, springt hierdoor nog meer in het oog. De renovatie van het Mundaneum kreeg in 2017 de Grand Prix d'Architecture de Wallonie – Prix de la Reconstruction sur la Ville.

Opdrachtgever	Fédération Wallonie-Bruxelles
Ontwerp	Coton Architectures, Brussel
Gebruikte kleiklinkers	Oud Hollands - Oud Amsterdam WF
Geplaatste oppervlakte	800 m ²





“Keramisch plein
als bindteken”

Eros

Triton

Lotis

Atlas

Doris

Ares



Carpo

Trendline

getrommeld
ongetrommeld

Trendy en tijdloos

Duurzame kleiklinkers van topkwaliteit met een gunstig prijskaartje. Trendline verleent elk openbaar project een aparte stijl en klasse. De natuurlijke look van de kleiklinkers zorgt voor een uniforme en vlakke bestrating.

Beschikbare formaten en technische fiches kan u consulteren op de website:
www.wienerberger.be/kleiklinkers

Triton
ongetrommeld

Eros
ongetrommeld

Aanleg Leanderhof Zwevegem

Dit appartementencomplex werd in verschillende fases opgetrokken op een voormalige industriële site, dicht bij het stadscentrum. Het is bedoeld als verblijfplaats waar verschillende generaties kunnen samenwonen. Naast de appartementen omvat het project eveneens diverse commerciële functies. Het behouden van bestaande parkzichten én de verdere integratie van de gebouwen in een sterk groene context waren belangrijke uitgangspunten. De tuinarchitect stond in voor de opmaak van het omgevingsplan en de coördinatie van de tuinaanleg, waaronder een bloemenweide van maar liefst 1,5 hectare. Hij werd tevens belast met de verharding rond de gebouwen.

Bij fase 1 van het project voorzag de tuinarchitect ruim 1.500 vierkante meter bestrating met Trendline Triton getrommeld kleiklinkers. Deze vormen een mooie en natuurlijke overgang tussen het groen en de materialisatie van de gebouwen. De duurzame klinkers passen perfect in het extensief parklandschap, waarin de tuinarchitect slechts minimaal maar wel kwalitatief wou ingrijpen. Met hun lichte kleur zorgen de klinkers tevens voor een optimale weerkaatsing van het licht.



Opdrachtgever	Caaap, Gent
Ontwerp	Studio Basta, Kortrijk
Gebruikte kleiklinkers	Trendline Triton UWF getrommeld
Geplaatste oppervlakte	± 1.500 m ²



“Reconversie van
oude industriële site”

“De natuurlijke
bestrating vormt
een mooi contrast
met de moderne
architectuur.”



Bouw van het NAC (Nieuw Administratief Centrum) Houthalen-Helchteren

Het imposante kantoorgebouw NAC 2012 werd opgetrokken op de voormalige mijnsite van Houthalen-Helchteren. Het combineert een minimalistische, futuristische architectuur met een ver doorgevoerd concept voor duurzaamheid. Daarmee wil de gemeente gestalte geven aan haar voortrekkersrol inzake duurzaamheid, ecologie en innovatie.

Keramische bouwmaterialen spelen een belangrijke rol in de duurzaamheidsbenadering van het project. Voor en rondom het gebouw legde men een plein van 6.600 m² aan in kleiklinkers.

Kristof Beernaert (Arcadis): “De natuurlijke bestrating contrasteert mooi met de moderne architectuur. We kozen voor Trendline Eros kleiklinkers van Wienerberger, vanwege hun duurzaamheid en omdat de donkere kleur naadloos aansluit bij het verleden van de locatie. Ze verwijzen naar de kleur van de kolen, die hier ooit werden gewonnen.”

Het NAC van Houthalen-Helchteren geniet vandaag algemene erkenning als dé referentie voor openbare bouwprojecten, die volop inzetten op duurzaamheid en ecologie.



Opdrachtgever	Autonoom Gemeente Bedrijf (AGB), Houthalen-Helchteren
Ontwerp	Arcadis, Hasselt Holistic Architecture, Hasselt
Gebruikte kleiklinkers	Trendline Eros UWF getrommeld
Geplaatste oppervlakte	6.600 m ²





Althea

Hortus

Authentieke uitstraling

Deze sierklinker van Wienerberger wordt nog op ambachtelijke wijze gebakken in ringovens. Zowel kleur als formaat verlenen deze kleiklinker een authentiek karakter, dat elke openbare verharding net dat tikkeltje meer uitstraling meegeeft.

Beschikbare formaten en technische fiches kan u consulteren op de website:
www.wienerberger.be/kleiklinkers



“Een perfecte kleurenmatch
met de oude gebouwen”

Binnentuin Klein Begijnhof Mechelen

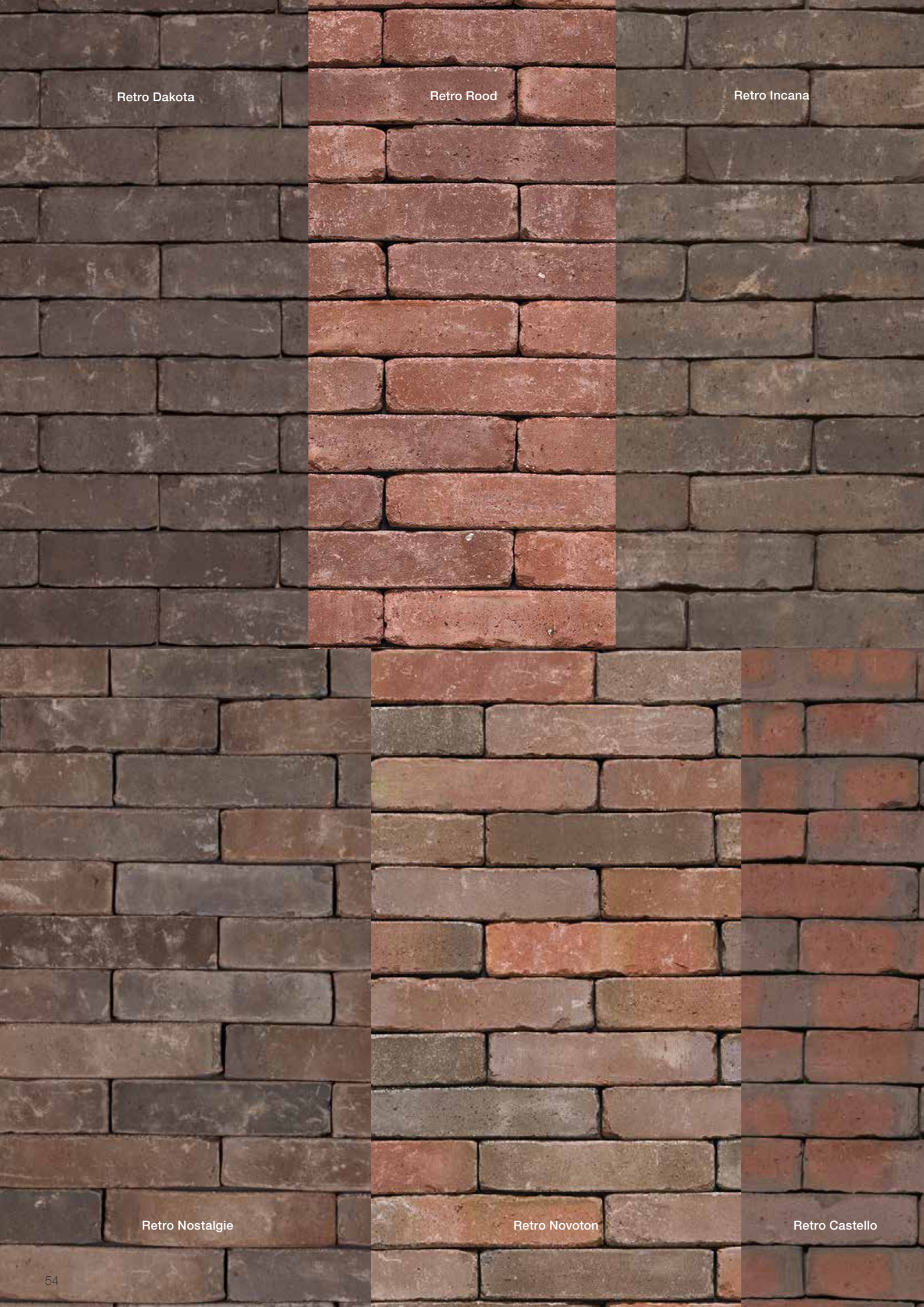
Het Klein Begijnhof van Mechelen dateert uit de 14de eeuw. Vandaag maakt het als openbare ruimte deel uit van een wandeltraject door de stad. In het kader van een herwaarderingsplan nam het bureau Janenlies de binnentuin onder handen. Het bureau gebruikt bij voorkeur duurzame en natuurlijke materialen, die robuust en tijdloos zijn.

Lies Bergmans: “De bouwtrant van het Klein Begijnhof doet ons met zijn overvloedig gebruik van baksteen en zandsteen denken aan het stadsbeeld van Venetië. Logisch dat we voor de bestrating natuurlijke materialen kozen, zoals kleiklinkers. De Hortus Althea biedt ons een perfecte kleurenmatch met de oude gebouwen. Door het legpatroon in halfsteensverband lijken de klinkers reeds eeuwen deel uit te maken van de omgeving.”

Naast de loopvlakken op verschillende niveaus kreeg de Hortus Althea ook een plaats in tal van opstanden en muurtjes. Dit renovatieproject van historisch belang bewijst de waarde van kleiklinkers bij het bewaren van de authenticiteit.



Opdrachtgever	oh! Ondernemingshuis Mechelen
Architect	janenlies bvba, Putte
Gebruikte kleiklinkers	Hortus Althea
Geplaatste oppervlakte	500 m ²

The image displays six different brick patterns arranged in a 2x3 grid. Each pattern is shown in a vertical column. The top row features Retro Dakota (dark grey), Retro Rood (reddish-brown), and Retro Incana (medium grey). The bottom row features Retro Nostalgie (dark brown), Retro Novoton (light grey), and Retro Castello (reddish-brown).

Retro Dakota

Retro Rood

Retro Incana

Retro Nostalgie

Retro Novoton

Retro Castello



Retro Varia



Retro Brons

Authentica getrommeld

De Hollandse sfeer

Een onbezand assortiment, ontwikkeld voor de sfeervolle bestrating van wegen, pleinen en parken. Het authentieke vlamovenbakprocedé en het verweerde karakter verlenen deze straatstenen het uitzicht van echte Hollandse recuperatiekleiklinkers. Een onbezande kleiklinker is eenvoudiger voor de uitvoering met een gebonden voeg en zorgt voor minder vervuiling.

Beschikbare formaten en technische fiches kan u consulteren op de website:
www.wienerberger.be/kleiklinkers



Retro Havana



Retro Borniet

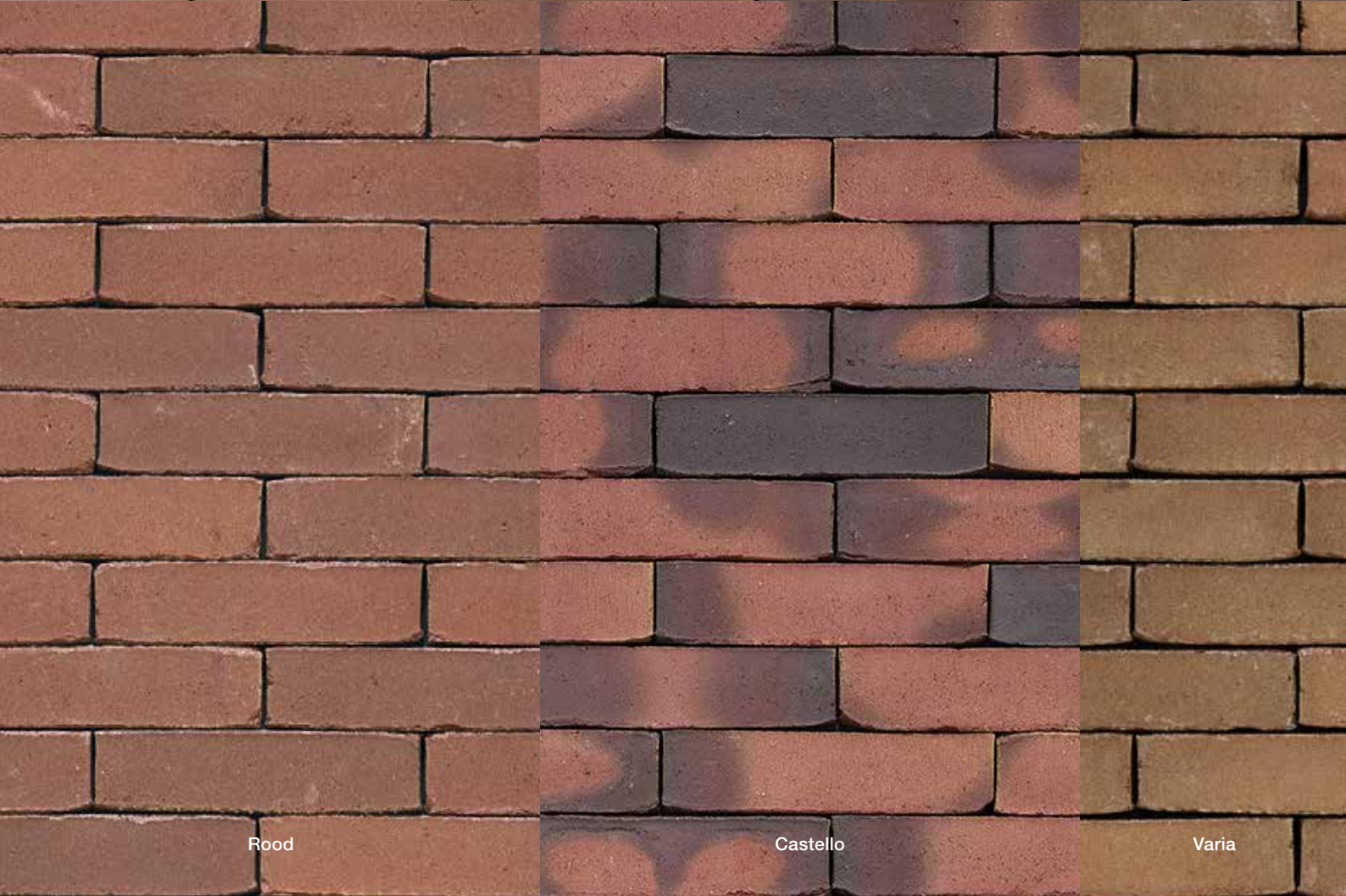




Novoton

Havanna

Nostalgie



Rood

Castello

Varia

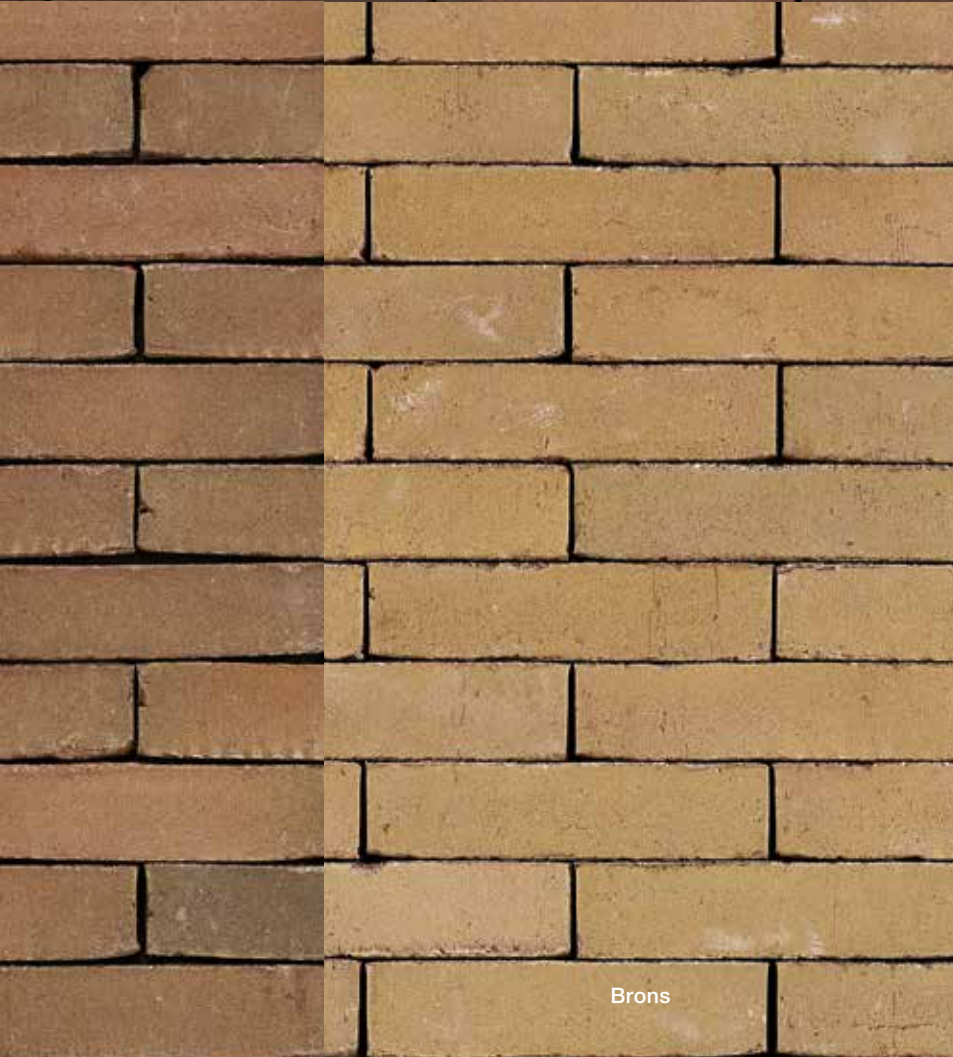


Dakota

Borniet

Authentica ongetrommeld

Beschikbare formaten en technische fiches
kan u consulteren op de website:
www.wienerberger.be/kleiklinkers



Brons

Incana



Heraanleg Kerkplein Begijnendijk

Bij de heraanleg van het Kerkplein in Begijnendijk werden een aantal specifieke criteria gehanteerd. Met het oog op grotere evenementen bijvoorbeeld werd het plein zo vlak mogelijk ontworpen en de zitbanken verplaatsbaar gemaakt. Centraal werd een dijkenpatroon van kleiklinkers voorzien als link tussen de visuele doorkijk onder de gebouwen naar het achterliggende groen en tussen de dorpskern met haar kerk.

De kleiklinkers vormen tevens een knipoog naar de vroegere steenbakkerijen van Betekom. Een fontein in het centrale deel zorgt voor een speels element in het ontwerp. De fontein werd echter vlak aangehouden zodat het plein volledig kan benut worden voor evenementen.

Voor de bestrating viel de keuze op verschillende Wienerberger kleiklinkers: Authentica Retro Varia, - Retro Rood, - Retro Dakota, Oud Hollands Oud Amsterdam, - Oud Rotterdam, - Oud Volendam, - Oud Schiedam en - Oud Maasdam.

Dit zorgde voor een combinatie van verschillende kleuren om het plein visueel wat leven te geven. Anderzijds waren de kleuren te combineren met de reeds bestaande omgeving: rode kleurschakering van de bakstenen van de omliggende nieuwbouw (residentie Begijn en residentie Dijk) op het plein en anderzijds de bruine kleur van de oude kerk.

Opdrachtgever	Gemeente Begijnendijk
Ontwerp en uitvoering	Groep Infrabo, Westerlo
Gebruikte kleiklinkers	Authentica Retro Varia, Authentica Retro Rood, Authentica Retro Dakota, Oud Hollands Oud Amsterdam, Oud Hollands Oud Rotterdam, Oud Hollands Oud Volendam, Oud Hollands Oud Schiedam, Oud Hollands Oud Maasdam
Geplaatste oppervlakte	± 500 m ²



“Multifunctioneel
centrumplein met
visuele corridor naar
achterliggende groen”

“Een subtiel
evenwicht tussen
authenticiteit en
moderniteit”



Dorpskernvernieuwing Donk (Maldegem)

De dorpskern van Donk werd grondig vernieuwd. De noodzaak om een nieuw en gescheiden rioleringsstelsel aan te leggen was meteen ook de aanleiding om pleinen en straten aangenamer en voetgangervriendelijker in te richten. Dit voorbeeld toont aan hoe duurzaamheid, veiligheid en beeldkwaliteit hand in hand gaan en elkaar kunnen versterken.

Voor het voetpad keek Antea Group uit naar een duurzaam materiaal dat mooi harmonieert met zowel de platines als de rustgevende omgeving. Dat subtiële evenwicht bereikten ze met kleiklinkers.

Ze kozen voor Authentica Retro Havana, een kleiklinker die de ambities van gemeente en architecten waarmaakt. Het resultaat straalt de nodige authenticiteit uit. De materialen staan symbool voor de landelijke en rustieke omgeving, maar verlenen ze tegelijk een eigentijdse toets.



Opdrachtgever	Gemeente Maldegem
Ontwerp	Karel Dewitte, Antea Group
Gebruikte kleiklinkers	Authentica Retro Havana WF
Geplaatste oppervlakte	4,600 m ²



Heraanleg kerkomgeving Waasmunster

Met de heraanleg van de kerkomgeving in 2016 zette het gemeentebestuur van Waasmunster de eerste stappen in de heropleving van hun woonkern. De ontwerpopdracht was uitdagend. De Kerkstraat was een tweebaansweg met vreemde en onduidelijke kronkels, parkeren gebeurde achteloos en overal én voetgangers moesten zich tussen al die obstakels maar een weg zien te banen naar de nabije kleuter- en basisschool.

Waarnemend burgemeester Jurgen Bauwens en zijn team wilden in de eerste plaats het authentieke karakter van de kerkomgeving in ere herstellen. Ook zouden de ingrepen tot gevolg moeten hebben dat de snelheid in deze zone 30 af zou nemen en dat er een autoluw gebied voor de kerk gecreëerd zou worden. Zo geschiedde.

Momenteel is de Kerkstraat een halve voetgangerszone geworden. Niet verwonderlijk dat er voor deze zone speciale aandacht werd besteed aan de materialen. Niet enkel was duurzaamheid daarbij een criterium, maar ook esthetiek. Daarom werd bewust gekozen voor de Wienerberger kleiklinkers Authentica Retro Varia.

Barbara Verhoeven: “Onroerend Erfgoed suggereerde traditionele kasseien, maar wij konden hen ervan overtuigen dat kleiklinkers ook traditioneel en waardevol zijn. Daarnaast betekenen ze ook een esthetische meerwaarde. De kleiklinker is op zijn kant geplaatst met split. Dat levert een tamelijk ruw oppervlak op, dat heel mooi aansluit bij de kerkgevels. Met zijn rode, gele en bronstinten leunt de Authentica Retro Varia kleiklinker bovendien eveneens nauw aan bij het kleurenpalet van de Zweedse granietskasseien, die op de rijweg voor de kerk geplaatst werden.”



Opdrachtgever	Gemeente Waasmunster
Ontwerp	S. Bilt, Willebroek
Gebruikte kleiklinkers	Authentica Retro Varia WF
Geplaatste oppervlakte	± 1850 m ²



“Terugkeer naar
authenticiteit”



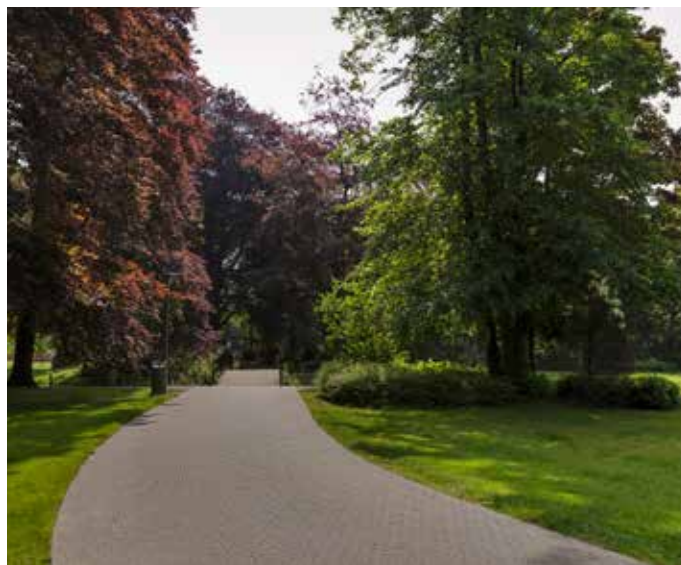
“Aangenaam wandelen in het
groene hart van Merksem”

Heraanleg Runcvoortpark Merksem

Het Runcvoortpark bevindt zich middenin het groene hart van Merksem. Om de vier parkonderdelen in dat groene hart beter toegankelijk te maken, werd geopteerd voor een nieuwe verbinding dwars doorheen het Runcvoorthof. Om deze volledige verbinding te realiseren waren twee nieuwe doorsteken nodig: zo moest enerzijds het terrein van het Virgo Maria-instituut doorkruist worden en anderzijds een nieuwe toegang gecreëerd worden tussen de tennisclub en de kantoren van het cultureel centrum.

De hele zone rond het Runcvoorthof moest één geheel, één plein vormen. Voor die nieuwe verbinding werd gekozen voor een grote padenstructuur. De bredere hoofdpaden in kleiklinkers zorgen ervoor dat voetgangers en fietsers zich aangenamer en vlotter doorheen het volledige groene hart van Merksem kunnen bewegen.

Kristof Peeters: “In overleg met erfgoed is er bepaald dat we een historisch materiaal moesten gebruiken. Daarnaast moest het ook een comfortabel materiaal zijn, zowel om over te wandelen als over te fietsen. Zo zijn we bij de Authentica Dakota van Wienerberger uitgekomen. Het bleek een goede keuze, want van de Merksemnaren kregen we unaniem positieve reacties.”

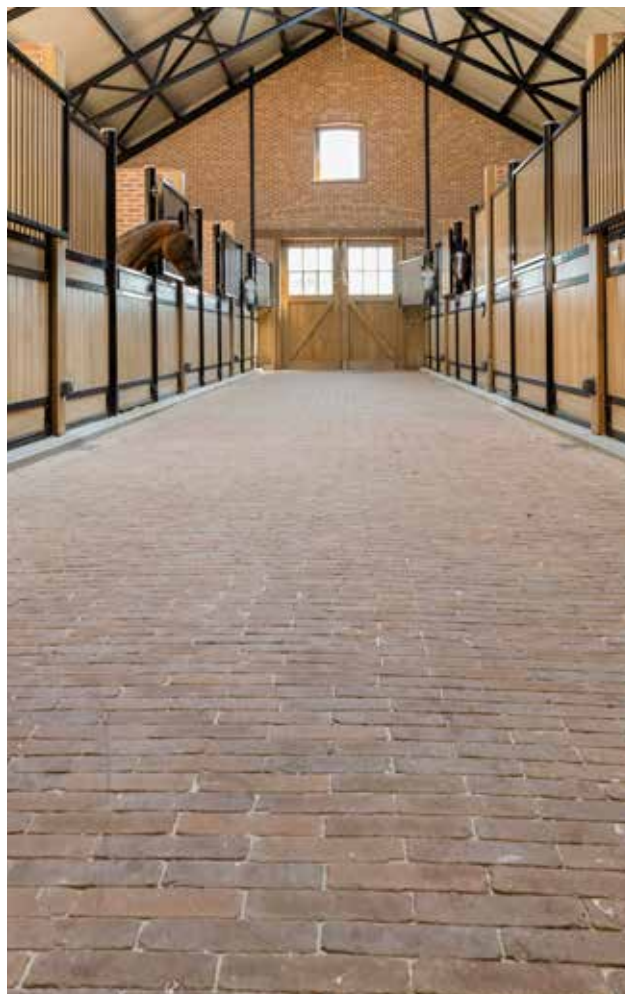


Opdrachtgever	Stad Antwerpen
Ontwerp	Openbaar Domein, Stad Antwerpen
Gebruikte kleiklinkers	Authentica Dakota WF
Geplaatste oppervlakte	8.200 m ²

Hoogwaardige paardenstallen in Wolvertem

Deze nieuwe paardenstallen maken deel uit van een kasteelboerderij in Wolvertem. Toppaarden en hun verzorgers leven en werken er in een aangename, comfortabele setting. Dankzij hun hoogwaardige afwerking sluiten de stallen mooi aan bij de naburige, oudere gebouwen.

De Authentica Retro Rood kleiklinkers verbinden 4 gebouwen met elkaar. Een klinkerpad leidt naar een gebouw, gidst u vervolgens de stal door en wijst daarna de weg naar het volgende gebouw. De Authentica Retro Rood klinkers kregen de voorkeur dankzij hun luxueuze en stemmige uitstraling die past bij de klassieke klasse van de volledige erfgoedsite. Een visuele troef die ook indruk maakt op de potentiële kopers van jumpingpaarden en hengsten. Bovendien worden kleiklinkers alleen maar mooier met de tijd, terwijl ze hun waarde behouden.



Bouwheer	Stephex Group, Wolvertem
Gebruikte kleiklinkers	Authentica Retro Rood
Geplaatste oppervlakte	1.700 m ²



“Stijlvolle renstallen worden
deel van erfgoed site.”



“Een gecoördineerde visie op
landschap, erfgoed en verkeer”

Herinrichting kerkomgeving Wemmel

Net als de legendarische Sint-Servaas, waar de Sint-Servaaskerk in Wemmel naar vernoemd is, kent zowel het kerkgebouw als de kerkomgeving een lange en rijke historie. Daarom werd de herinrichting zorgvuldig opgesteld in samenspraak met Ontroerend Erfgoed. Studiebureau Meso verenigde een technisch uitvoerbaar infrastructuurproject met een passende uitstraling voor dit beschermd erfgoed.

Er werd gekozen voor Authentica Retro Castello getrommeld in een elleboogverband. De klinker past hier perfect door de mooie verouderde, kleurvaste en authentieke look die deze kerkomgeving opnieuw tot haar recht laat komen en in ere herstelt. De kwalitatieve, duurzame kleiklinkers zorgen voor een prettige loop- en zitomgeving in esthetisch contrasterend kleureffect met de trap voor de kerk en met de weg. Dit laatste versterkt de verkeersfunctie door een duidelijke definiëring en afbakening van de verkeersstromen.



Opdrachtgever	Gemeente Wemmel
Ontwerp	Studiebureau Meso Grimbergen
Gebruikte kleiklinkers	Authentica Retro Castello WF
Geplaatste oppervlakte	2.000 m ²



Scala

Strak en modern

Duitse hoog-kwalitatieve kleiklinkers, geproduceerd volgens het strengersprocédé. Het kleurenpalet in harmonie met de natuur, kent uiteenlopende toepassingen bij winkelcentra, straten, voetpaden, parken, pleinen en dijken.

Dresden

Beschikbare formaten en technische fiches kan u consulteren op de website:
www.wienerberger.be/kleiklinkers



“Eenheid in multifunctionaliteit”

Nieuwe inrichting Astridplein Oostduinkerke

Het Astridplein in Oostduinkerke kreeg lange tijd de functie van parking. De voertuigen belemmerden evenwel het zicht op het strand, waardoor het plein onvoldoende uit de verf kwam.

Om zijn potentieel ten volle te benutten, besloot het gemeentebestuur een ondergrondse parkeergarage te bouwen. Zo verkreeg het plein een signaalfunctie als toegangspoort naar de zeedijk. Vormgeving en materiaalgebruik waren dus cruciaal.

De architecten stelden alles in het werk om het plein en de aanliggende wandeldijk als eenheid voor te stellen. Daarom kozen ze voor de Scala Dresden kleiklinkers met een antraciet-bruine nuanciering. Die zijn kleurvast, vorstvrij en behouden hun natuurlijke karakter op lange termijn. Leuk detail: door de nabijheid van het strand worden de voegen optimaal opgevuld met zand.



Opdrachtgever	Gemeente Koksijde
Ontwerp	Studiebureau Lobelle, Jabbeke
Gebruikte kleiklinkers	Scala Dresden
Geplaatste oppervlakte	3.100 m ²



Astra



Lotis



Ares

Orion

Kwadrata

getrommeld

Eenvoudige en snelle plaatsing

De Kwadrata tegels hebben dezelfde superieure eigenschappen als de andere kleiklinkers van Wienerberger. Het grote, vierkante formaat zorgt voor een eenvoudige en snelle plaatsing van een vlakke verharding. Bijkomend zorgt het lage voegaandeel ervoor dat een minimum aan onderhoud nodig is. De strikte afmetingen maken het mogelijk de verschillende kleuren naar hartenlust te mixen om zo tot een uniek straatbeeld te komen. Kwadrata tegels zijn het duurzaam en economisch alternatief voor tal van openbare toepassingen.

Beschikbare formaten en technische fiches kan u consulteren op de website:
www.wienerberger.be/kleiklinkers



“Kleiklinkers zorgen voor
verwelkomende feest sfeer”



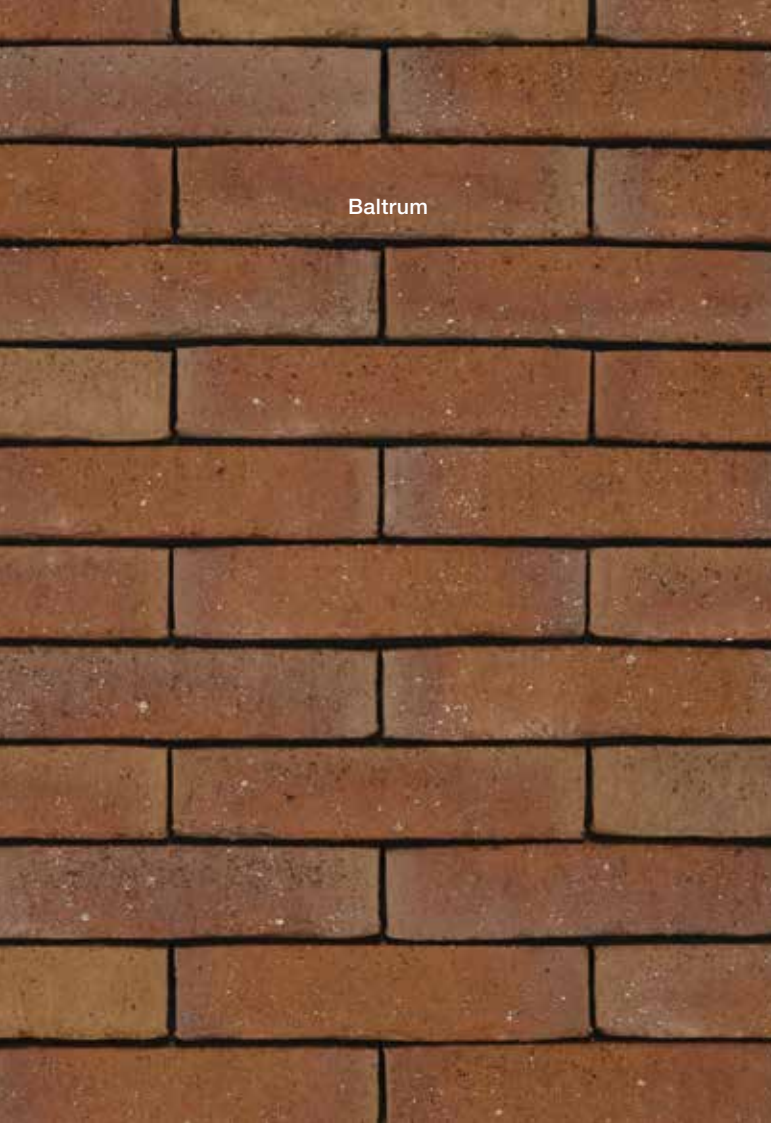
Heraanleg zaalterras Borgloon

Het pittoreske Borgloon in Limburg biedt veel natuur en rustieke warmte. Rond een nieuwbouw feestzalencomplex en het gerenoveerde aangelegen oudere pand in manoire stijl realiseerde Tuinaanleg Gert Kwanten een stijlvolle parktuin. De twee feestzalen, één aan achterzijde en één aan de rechterzijde, beschikken beiden over een aanpalend tuingedeelte. Met vier trappen en zwartgelakte aluminium plantenbakken werd het niveauverschil esthetisch opgelost.

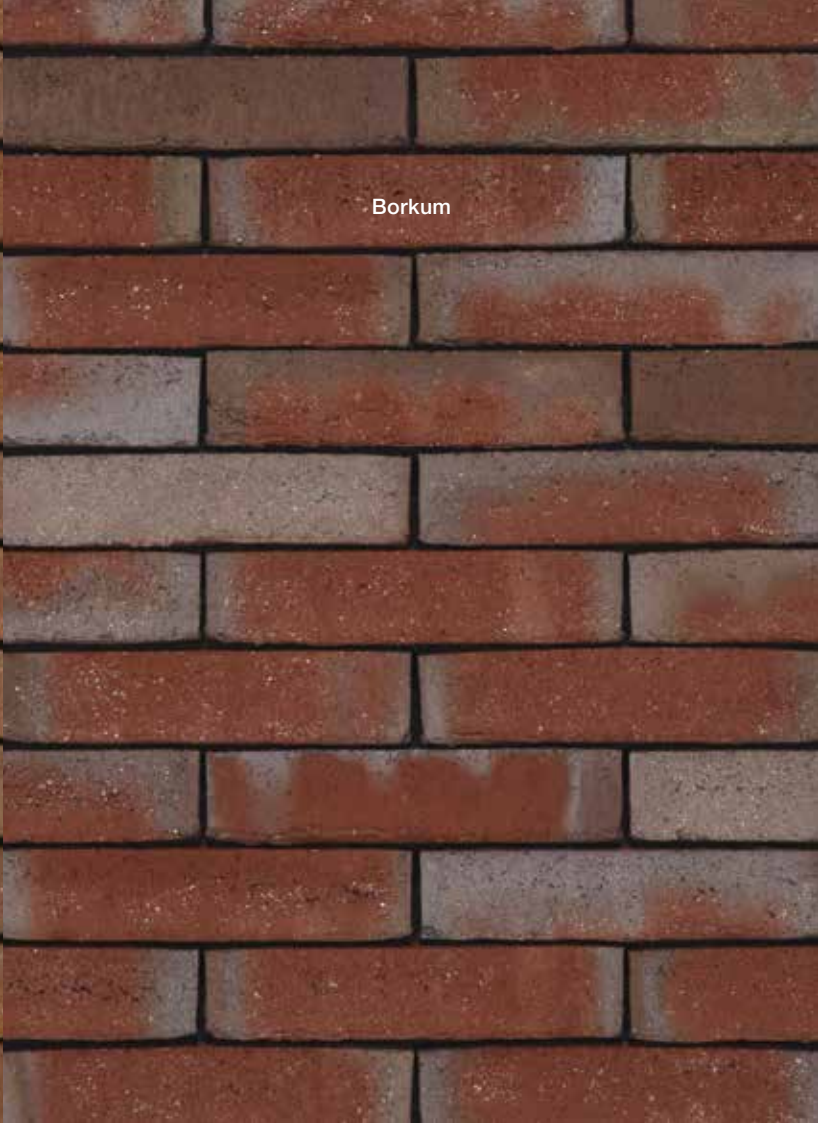
Voor de verharding van de terrassen werd gekozen voor de Kwadrata Lotis getrommeld. Deze kleiklinkers sluiten mooi aan bij de aluminium plantenbakken, maar ook op een tijdloze manier bij de charmante omgeving. De terrassen hebben een verwelkomende feestsfeer die een warme ontvangst biedt.



Opdrachtgever	Feestzaal Blickenberg
Ontwerp	Gert Kwanten, Neerplet
Gebruikte kleiklinkers	Kwadrata Lotis KTF65
Geplaatste oppervlakte	500 m ²



Baltrum



Borkum



Langeoog



Argiterra

Juist

Verweerde look

De Argiterra collectie is geproduceerd met de waterstrich methode. Hierbij wordt de klei in een mal geperst en gewalst in een roterende tafelpers. De klinkers worden met water uit hun mal gehaald. Het resultaat van deze techniek is de typerende verweerde, licht geschaafde look. De bekomen kleurindruk is de pure kleur van de kleimix. Alle kleiklinkers in deze collectie zijn mat en onbezand. Hierdoor krijgen allerlei kleurschakeringen vrij spel.

Norderney

Beschikbare formaten en technische fiches kan u consulteren op de website:
www.wienerberger.be/kleiklinkers

Passaqua

Passaqua met slimme afstandhouders

Passaqua is een strengpers kleiklinker met afstandhouders voor voegen van 6 mm breed. De kleiklinker zelf laat het water niet door, maar laat het “passeren” via de bredere voegen. Het voegaandeel van uw verhardingsproject met Passaqua is zo ongeveer 10% van de totale oppervlakte.



Doris



Lotis



Magma



Eros

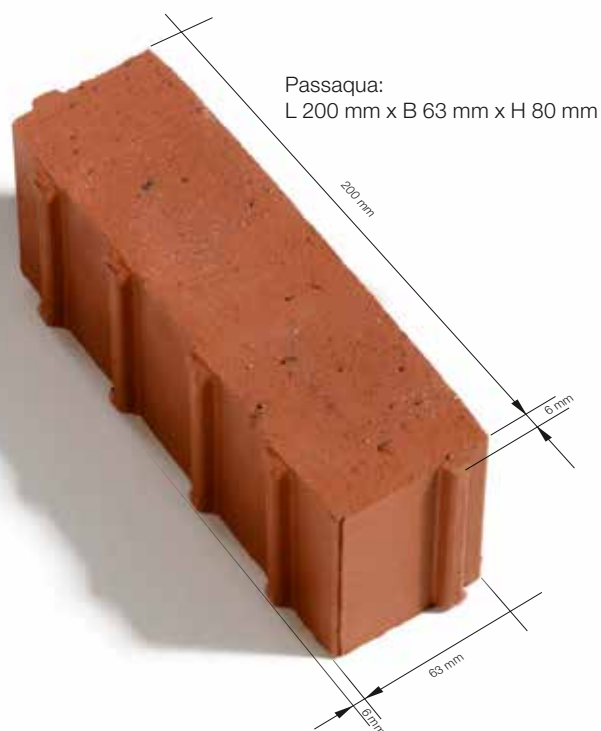
Beschikbare formaten en technische fiches kan u consulteren op de website:
www.wienerberger.be/kleiklinkers

Driemaal troef: duurzaam, esthetisch en ecologisch

Net zoals onze standaard kleiklinkers, heeft de Passaqua een authentieke uitstraling en wordt hij met de jaren mooier. Dankzij de waterpasserende voeg vloeit het water snel weg. Daardoor is er minder kans op de groei van algen, mossen en onkruid in de voegen. De combinatie van de intrinsieke duurzaamheid, de esthetische kwaliteiten en de waterpasserende eigenschappen zijn de belangrijkste troeven.

Passaqua is goed voor u en goed voor het milieu

Er zijn regionale en ook stedenbouwkundige voorschriften om regenwater op te vangen en te gebruiken of te laten infiltreren in de bodem. De Vlaamse regelgeving verplicht bijvoorbeeld de voorziening van waterinfiltratie voor oppervlakten groter dan 205 m². Kiezen voor Passaqua kleiklinkers is dan de eenvoudigste oplossing. Dankzij de waterpasserende kleiklinkers infiltreert het regenwater op een natuurlijke wijze in de bodem. Daardoor blijft de grondwatervoorraad beter op peil en wordt het overstromingsrisico ingeperkt.



Parking apotheek Dudzele

Deze apotheek in de dorpskern van Dudzele had dringend nood aan extra parkeerruimte voor wagens en aan een veilige fietsparking. Op aanraden en voorschrift van de Stad Brugge werd hiervoor met waterpasserende kleiklinkers gewerkt. Twee verschillende kleuren werden gecombineerd om auto- en voetgangersverkeer visueel van elkaar te scheiden. Het fietsenrek werd geïntegreerd in een zone met kleiklinkers en voorzien van zitblokken. Er werd eveneens veel aandacht besteed aan de integratie van groen met bloeiende vaste planten.

Als visuele scheiding tussen de verschillende zones enerzijds en het auto- en voetgangersverkeer anderzijds werd gebruik gemaakt van twee Passaqua kleiklinkers, meer bepaald de types Lotis en Doris. Deze klinkers werden gekozen omwille van hun waterpasserende eigenschappen, hun esthetische kwaliteiten en hun natuurlijk, ecologisch karakter.

Opdrachtgever	Apotheek Debruyne-Desrumaux, Dudzele
Ontwerp & uitvoering	Wattle tuinen & landschappen, Oedelem
Gebruikte kleiklinkers	Passaqua Doris en Passaqua Lotis
Geplaatste oppervlakte	± 300 m ²





“Natuur en duurzaamheid
in de dorpskern”

Visualiseer uw project levensecht met de Wienerberger BIM / Textuur-generator



BIM-modelleren met de gebruikte kleiklinkers én meteen beschikken over de bijhorende informatie: het kan met de gloednieuwe online BIM / Textuurgenerator van Wienerberger, een slimme tool voor Autodesk Revitgebruikers.

Levenschte visualisaties

De relevantste kleiklinkergerelateerde informatie staat in de 'Material Browser' van het Revit-bestand. Alle aanvullende informatie vinden ontwerpers via een URL-link op de Wienerberger website. De texturen en legverbanden kunnen direct in het 3D-ontwerp geladen worden en leveren levenschte visualisaties op.

Verder kunt u kleiklinkers mixen tot 'Brick-mix'-texturen.

BIM? Altijd de juiste informatie beschikbaar!

Met BIM (Building Information Modelling) kunnen de bouwpartners alle relevante informatie gedurende het hele bouwproces opslaan, gebruiken en beheren in een digitaal 3D-gebouwmodel.

Nog een BIM-pluspunt: de beschikbaarheid van meetstaten per toegepast type kleiklinker.

Zo kan iedere bouwpartner de relevante aantallen genereren.



Productzoeksysteem

De BIM / Textuur-generator op de Wienerberger website vindt u terug via de productzoekmachine voor kleiklinkers.



Stap binnen in een wereld vol kleiklinkers in Kortrijk en Londerzeel



In onze showrooms in Londerzeel en Kortrijk ontdekt u het volledige assortiment Wienerberger kleiklinkers. Onze adviseurs staan u graag bij met informatie, technisch advies en documentatie. U kunt er ook terecht voor stalen van ons volledige assortiment.

Voor een gepersonaliseerd project kan u op afspraak, samen met onze adviseurs, uw eigen creatieve kleiklinkermix samenstellen.

In de klinkertoonparken naast de showrooms maakt u kennis met de vele mogelijkheden en creatieve toepassingen van klinkers. In ideale omstandigheden dan nog, want helemaal in open lucht. Zo ervaart u meteen de invloed van wolven, felle zon of regen op de diverse kleiklinkeropervlakken.



Kortrijk

Kapel ter Bede 88
8500 Kortrijk
T +32 (0)56 24 95 88

Showroom Londerzeel

A12 - Koning Leopoldlaan 1
2870 Breendonk
T +32 (0)52 31 10 10

Openingsuren:

Maandag, dinsdag en donderdag:

doorlopend open van 9 tot 18 uur

Woensdag en vrijdag:

doorlopend open van 9 tot 19 uur

Zaterdag:

9 tot 16:30 uur, enkel op afspraak

Raadpleeg onze website www.wienerberger.be/showrooms voor de actuele informatie in verband met de openingstijden en het maken van afspraken.

