

Unwiderstehliche Versuchungen

aus dem Naturbaustoff Ton – eine Auslese
der feinsten Ziegel

Lust auf mehr?
Unser gesamtes
Produktportfolio
finden Sie auf
vandersanden.com



VANDERSANDEN

GEMEINSAM SCHAFFEN WIR DAS BESTE



Inhaltsverzeichnis

- 4** Aus Tradition anspruchsvoll
- 7** Unser Versprechen für die Zukunft...
- 8** Kreative Styles und viele Formate
- 13** Strangpress-Klinker
- 31** Strangpress-Ringofenklinker
- 39** Wasserstrich-Verblender
- 47** Handform-Verblender
- 63** Nostalgie-Verblender
- 75** ECO-Riemchen
- 89** Die Zukunft des Bauens: RoboBrick®
- 90** Texturgenerator: Fassaden naturgetreu visualisiert
- 92** Objekt bezogene Sortierungen
- 94** Pflasterklinker
- 98** Showroom Peine: Entdecken Sie unsere Ziegelwelten

Bethanienhöfe, Hamburg
405 A0 Breslau



Aus Tradition anspruchsvoll

Von bescheidenen Anfängen zum Marktführer

1925 eröffnete Jaak Vandersanden im belgischen Spouwen eine kleine Ziegelei. Nach dem Zweiten Weltkrieg baute sein Sohn Constant den Betrieb durch Übernahmen, Kapazitätserweiterungen und Modernisierungen zum größten familiengeführten Ziegelhersteller Europas aus.

Für den europäischen Markt und weit darüber hinaus produziert Vandersanden heute jährlich über 600 Millionen Ziegel und beschäftigt in Belgien, den Niederlanden, Frankreich, Deutschland und Großbritannien mehr als 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Was uns wichtig ist

Als Familienunternehmen denken wir nicht in Jahren, sondern in Generationen

Vandersanden hat sich zum Ziel gesetzt, die Lebensqualität der Menschen durch Schaffung attraktiver, gesunder und sicherer Umgebungen kontinuierlich weiter zu verbessern. Wir fühlen uns dem kollektiven Wohlbefinden verpflichtet und richten unser Handeln konsequent an fünf Grundwerten aus, die fester Bestandteil der Gene des Unternehmens sind.



Fachkompetenz

Mit unserem kollektiven Wissen, handwerklichem Können und unserer Leidenschaft für Ziegel schaffen wir hochwertige Produkte, auf die wir gemeinsam stolz sind.



Innovation

Wir sind offen für neue Ideen und arbeiten ständig daran, unser Handeln und unsere Produkte immer weiter zu verbessern.



Nachhaltigkeit

Wir achten auf den schonenden Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen und leisten wo immer möglich einen Beitrag, damit heutige wie auch künftige Generationen eine hohe Lebensqualität genießen können.



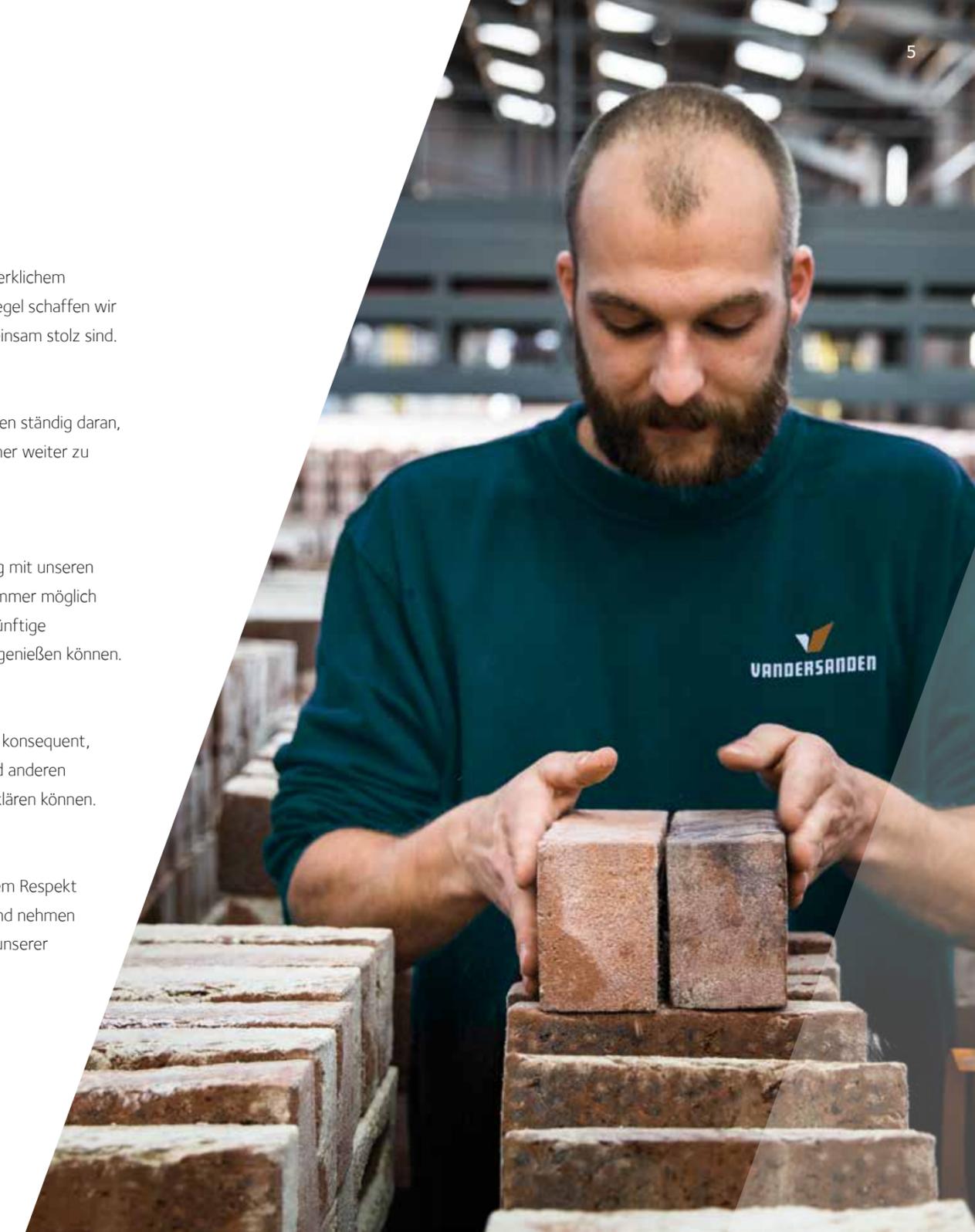
Integrität

Unser Handeln ist aufrichtig, ehrlich und konsequent, damit wir unser Verhalten uns selbst und anderen gegenüber stets erhobenen Hauptes erklären können.



Fokus auf den Menschen

Wir legen Wert auf ein von gegenseitigem Respekt und Vertrauen geprägtes Miteinander und nehmen Rücksicht auf die persönlichen Belange unserer Mitmenschen.

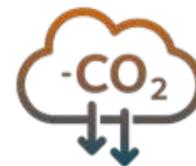




Dematerialisierung

Intelligente
WassernutzungMaterialien für die
KreislaufwirtschaftErneuerbare
EnergienMobilität ohne
fossile BrennstoffeNiedrigenergie-
Produktionsstätten

Smarte Automatisierung

CO₂-negative Produkte

Together to Zero Unser Versprechen für die Zukunft...

Das Familienunternehmen Vandersanden gehört nicht nur zu den größten, sondern auch zu den nachhaltigsten Ziegelherstellern Europas. In unseren Fabriken stellen wir Fassadenziegel, Pflasterklinker und Riemchen her. Zusätzlich bieten wir unseren Kunden innovative Lösungen für Fassaden und den öffentlichen Raum. Unser Erfolgskonzept beruht auf Fachkompetenz, Co-Creation, Innovation und Nachhaltigkeit. Wir verfolgen das ehrgeizige Ziel, bis 2050 mit all unseren Aktivitäten CO₂-neutral zu sein.

Um das zu erreichen, investieren wir in die Nachhaltigkeit unserer Prozesse, Produktionsverfahren und Fabriken. Durch die Entwicklung neuer, innovativer Produkte tragen wir außerdem zur Reduzierung des Rohstoff- und Energieverbrauchs sowie der CO₂-Emissionen bei. Dabei arbeiten wir am liebsten mit Partnern zusammen. Unser Motto lautet nicht umsonst: „Gemeinsam schaffen wir das Beste“. Mit dem Programm „Together to Zero“ laden wir Kunden, Lieferanten und Partner dazu ein, gemeinsam mit uns den Weg zu einem vollständig CO₂-neutralen Fußabdruck zu beschreiten.



Um mehr über unser Nachhaltigkeitsengagement zu erfahren, scannen Sie den QR Code

Die Zukunft gehört regenerativen und umweltfreundlichen Energiequellen. An unseren Produktionsstandorten haben wir bereits 35.000 Solarmodule installiert, und für unseren Betrieb im belgischen Lanklaar liefert eine Windkraftanlage 10.000 MWh Öko-Strom.



Kreative Styles und viele Formate

Klinker und Verblender in nahezu grenzenloser Auswahl,
in kreativen Styles und vielen Größen

Strangpress, Wasserstrich, Handform oder Nostalgie-Look: Dank unterschiedlicher Produktionsverfahren bietet das Sortiment von Vandersanden für jedes Projekt die perfekt passenden Klinker oder Verblender. Eine Vielzahl an Farben garantiert maximale Gestaltungsfreiheit in der Fassadenplanung und lädt dazu ein, kreative Architekturen mit atemberaubender Wirkung zu schaffen.



Strangpress



Wasserstrich



Handform



Nostalgie-Look

Produkt-Formate (LxBxH)



2DF (240x115x113 mm)



BDF (240x115x52 mm)



BDF-XL (290x115x50 mm)



WDF (215x100x65 mm)



HF (228x90x40 mm)



LF40-S (240x75x40 mm)



M50 (190x90x50 mm)



NF (240x115x71 mm)



RF (250x120x65 mm)



WF-S (210x72x50 mm)



WF (210x100x50 mm)



XL45 (290x65x45 mm)



XL50 (290x90x50 mm)

**Kreative Lösungen
die wirken...**

Unwiderstehliche Ziegel

Auf den nächsten Seiten finden Sie eine ausgewogene Vorstellung unseres Fassaden-Programms zu Ihrer Inspiration.

Das vollständige Portfolio finden Sie auf [vandersanden.com](https://www.vandersanden.com).



Strangpress-Klinker

Klare Linie zeigen

Im Strangpressverfahren hergestellte Klinker zeichnen sich durch scharfe Kanten aus und erzeugen im Verblendmauerwerk eine klare Linienführung. Bei dieser in Deutschland entwickelten, traditionellen Produktionsmethode wird der Ton mit hohem Druck an einem Stück durch ein „Mundstück“ in Form gepresst und sauber auf die gewünschte Höhe geschnitten. So entsteht die Formscharfe des Strangpress-Klinkers. Nach dem Trocknen werden die Ziegel in modernen Tunnelöfen gebrannt. Die Lagerung während der

Trocknung und der Transport der Rohlinge auf Bändern erzeugen auf der Rückseite (Fußseite) der Ziegel charakteristische Spuren. Als sogenannte Wechselsortierung mit Vorderseiten als Sichtseite gemischt, kann dieser Effekt zur Schaffung einer individuellen Fassadenoptik gezielt genutzt werden. Bei einer „Fußsortierung“ kommen im Sichtmauerwerk hingegen nur die Rückseiten der Ziegel zum Einsatz. Mit ihrer klaren Linienführung eignen sich Strangpress-Klinker insbesondere für eine moderne und sachliche Fassadengestaltung.

Objekt : Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg
 Produkt : 406 AO Warschau NF
 Architektur : zusammen mit Generallunternehmen Züblin AG



410 A1
**Arctic
Impression**

Erhältlich in:
XL50, WF-S
Auf Anfrage in:
WF



450 A0
Weimar

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
BDF



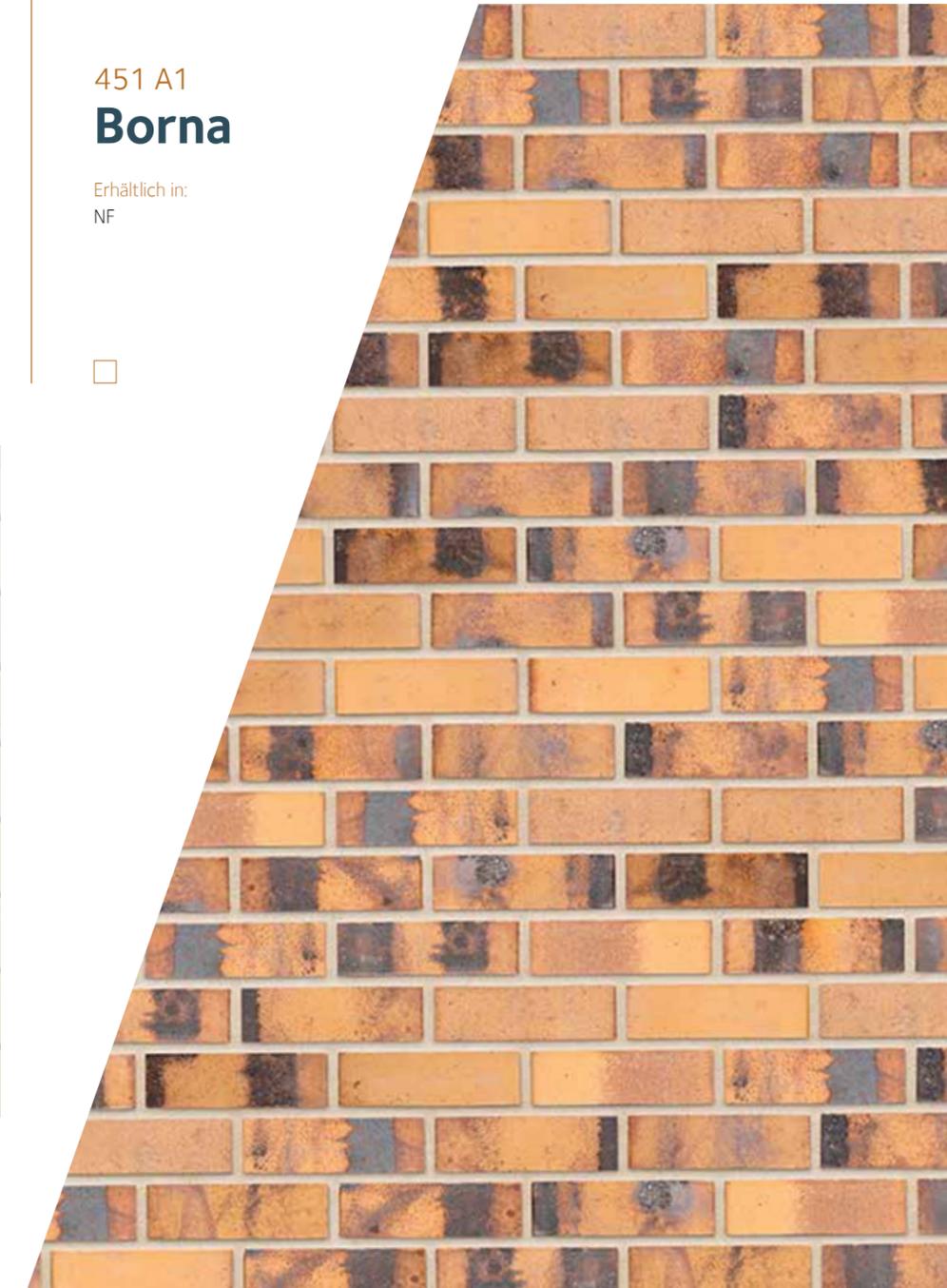
451 A0
Goslar

Auf Anfrage in:
NF



451 A1
Borna

Erhältlich in:
NF





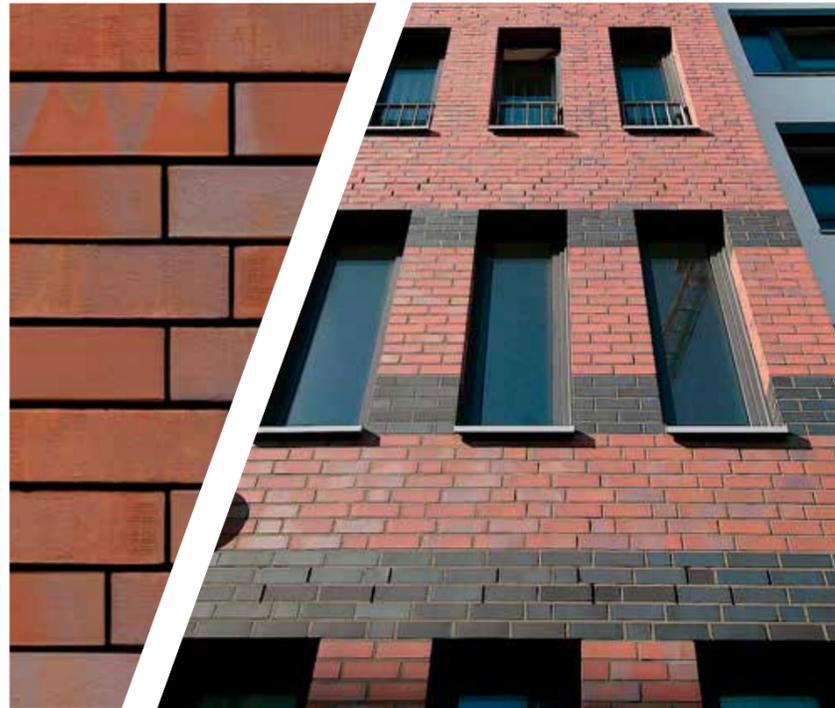
452 A0
Buchholz

Erhältlich in:
NF
RF
Auf Anfrage in:
BDF
2DF



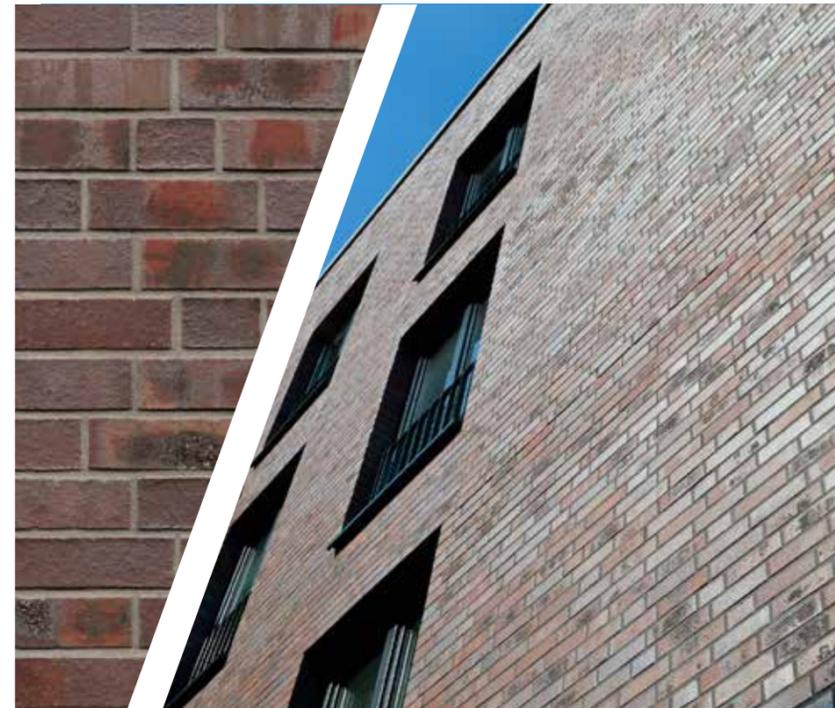
454 A0
Halle

Auf Anfrage in:
NF



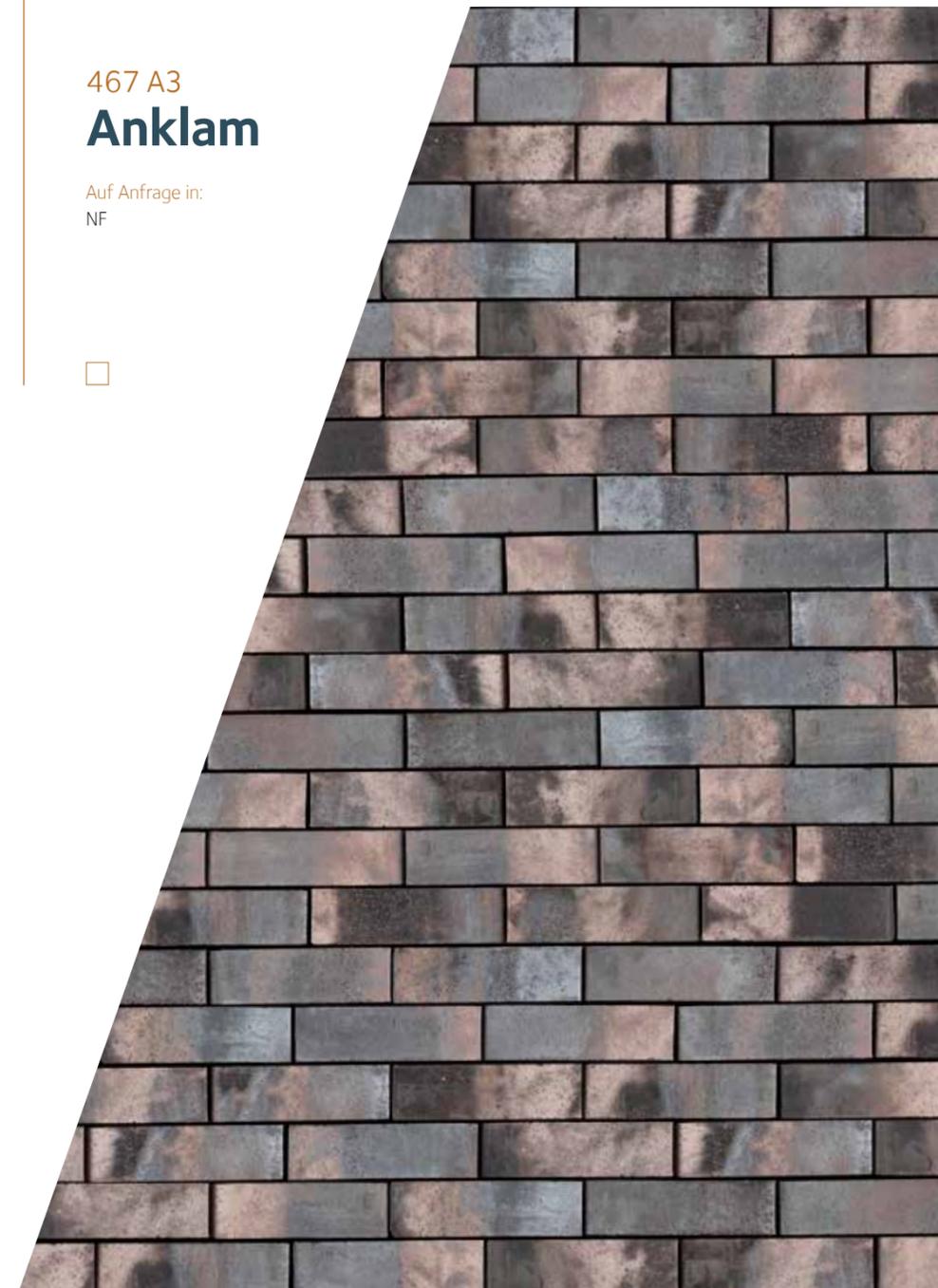
405 A0
Breslau

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
BDF



467 A3
Anklam

Auf Anfrage in:
NF





Bethanienhöfe, Hamburg
405 AO Breslau



Hafenhotel Meereszeiten, Heiligenhafen
454 AO Halle NF



406 A0
Warschau

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
BDF



401 A0
**Amsterdam
Impression**

Erhältlich in:
WF-S
Auf Anfrage in:
WF



458 A0
Chemnitz

Erhältlich in:
NF
XL45



458 A0
**Chemnitz
Wechselsortierung**

Bei einer Wechselsortierung werden im Verblendmauerwerk sowohl Vorder- als auch Zieglerückseiten verwendet, um Oberflächen ein individuelles Erscheinungsbild zu verleihen.





459 A0
Cottbus

Auf Anfrage in:
NF



459 A0
**Cottbus
Wechselortierung**

Bei einer Wechselortierung werden im Verblendmauerwerk sowohl Vorder- als auch Ziegelnrückseiten verwendet, um Oberflächen ein individuelles Erscheinungsbild zu verleihen.



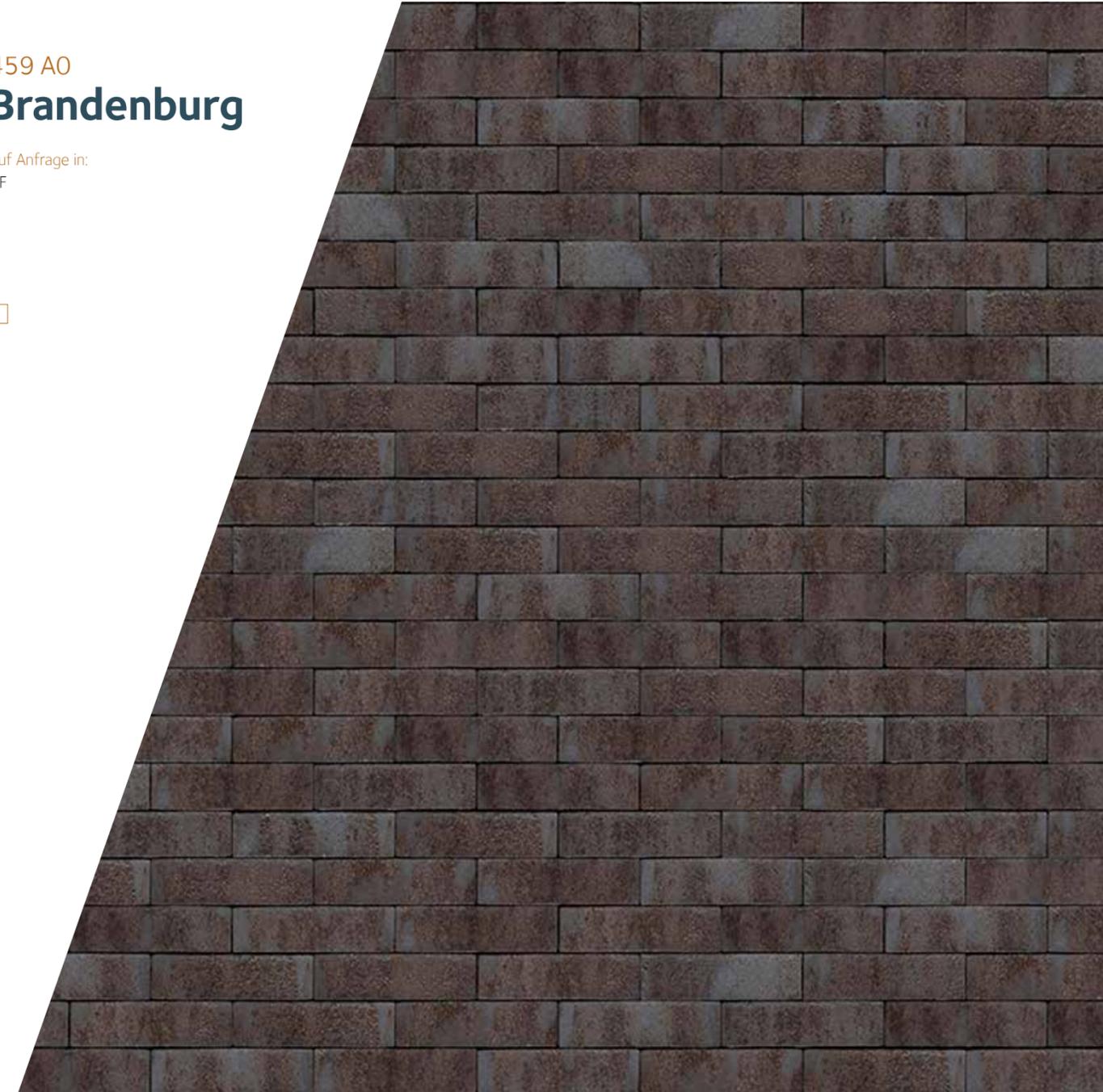
459 A0
Brandenburg

Auf Anfrage in:
NF



459 A0
**Brandenburg
Wechselortierung**

Bei einer Wechselortierung werden im Verblendmauerwerk sowohl Vorder- als auch Ziegelnrückseiten verwendet, um Oberflächen ein individuelles Erscheinungsbild zu verleihen.





461 A0
Greifswald

Erhältlich in:
NF
XL45



461 A0
**Greifswald
Wechselsortierung**

Bei einer Wechselsortierung werden im Verblendmauerwerk sowohl Vorder- als auch Ziegelnrückseiten verwendet, um Oberflächen ein individuelles Erscheinungsbild zu verleihen.



403 A0
**Brilliant
Schwarz
Impression**

Erhältlich in:
XL50, WF-S
Auf Anfrage in:
WF





Naturkita Kinderwelten, Kolkwitz
461 AO Greifswald NF

Naturkita Kinderwelten Kolkwitz

„Wir waren auf der Suche nach einem roten und etwas dunklerem Fassadenbelag, dessen Oberfläche zugleich ein abwechslungsreiches Farbspiel bieten sollte“, erklärt Dipl.-Ing. Tim Zimmermann, der als Bauleiter von bauplanconcept das Projekt begleitete. „Und nachdem wir mit Unterstützung von Vandersanden die Mustertafeln auch dem Gemeinderat von Kolkwitz präsentiert hatten, stand die Entscheidung doch sehr schnell fest.“





451 A2
Pirna

Erhältlich in:
NF



402 A0
**Praag
Impression
Vollstein**

Erhältlich in:
WF-S
Auf Anfrage in:
WF



457 A0
Potsdam

Erhältlich in:
WDF
WF
XL45
Auf Anfrage in:
NF



457 A0
**Potsdam
Wechselsortierung**

Bei einer Wechselsortierung werden im
Verblendmauerwerk sowohl Vorder- als auch
Ziegelnrückseiten verwendet, um Oberflächen
ein individuelles Erscheinungsbild zu verleihen.



Strangpress- Ringofenklinker

□ ◡

Traditionelle Handwerkskunst

Auch dieser Klinker wird im Strangpressverfahren hergestellt, verliert jedoch seine klare Konturenschärfe durch den Brand. Im Ringofen werden die Ziegelrohlinge nach traditioneller Brennkunst der Glut eines offenen Kohlefeuers ausgesetzt. So entstehen charakteristische Verfärbungen, Sinterungen und Verformungen, die jeden einzelnen Ringofen-Klinker zu einem Unikat machen. Noch heute werden die Arbeitsschritte größtenteils in traditioneller Handarbeit ausgeführt.

Statt moderner Computertechnologie steuern erfahrende Brennmeister den Ofen und tragen so maßgeblich zum Erscheinungsbild dieser besonderen Produkte bei.

Büro Hamburg
993 AA Alt Krakow BDF





993 AA
Alt Krakow

Erhältlich in:
NF
BDF
Auf Anfrage in:
BDF XL
XL50



993 AM
Classic

Erhältlich in:
RF
Auf Anfrage in:
NF

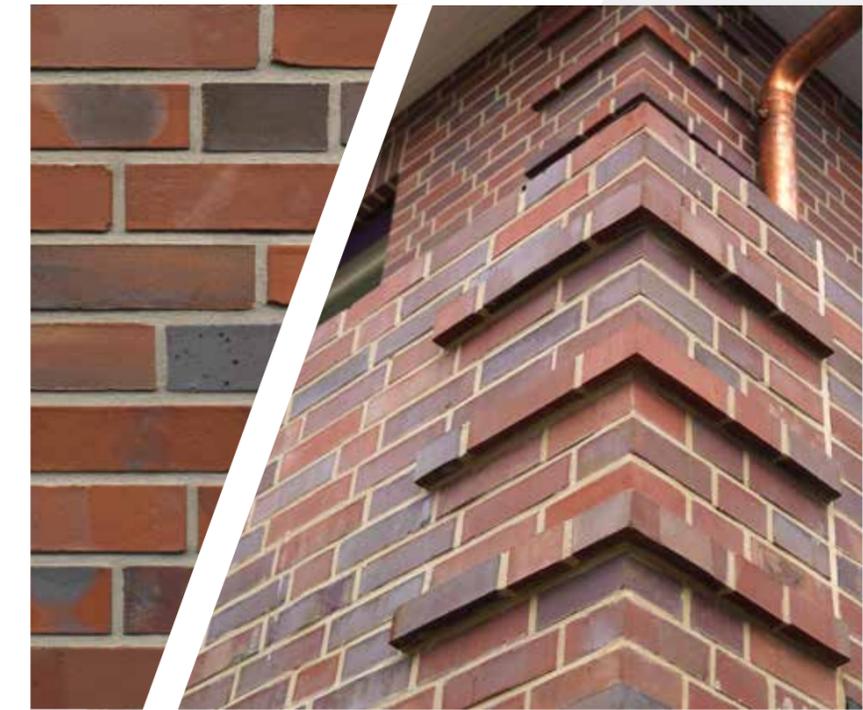
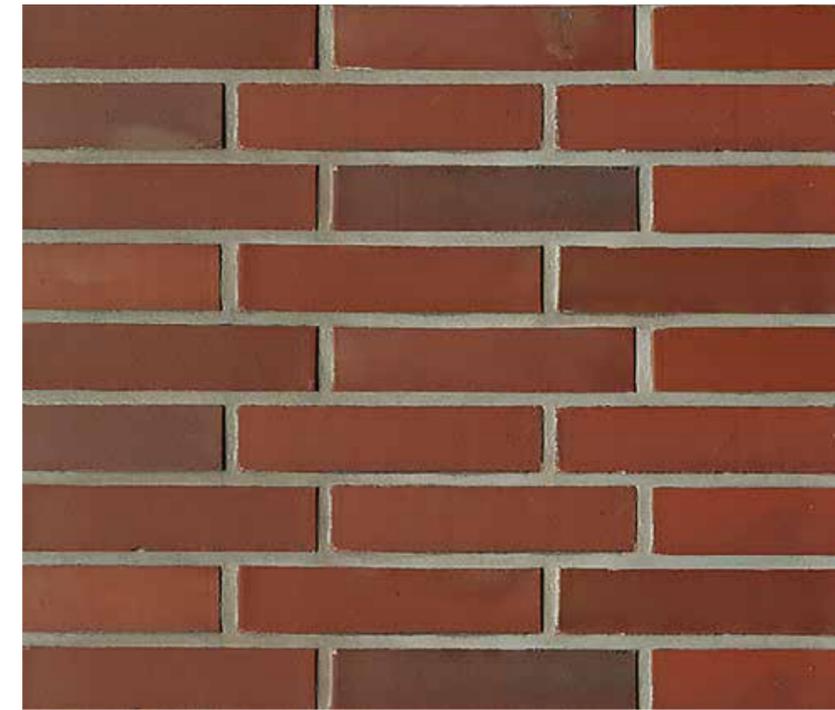


993 AK
Gotika

Erhältlich in:
RF
Auf Anfrage in:
NF



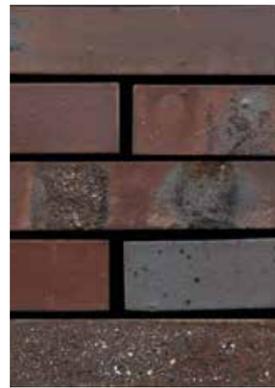
Büro Hamburg
993 AA Alt Krakow BDF





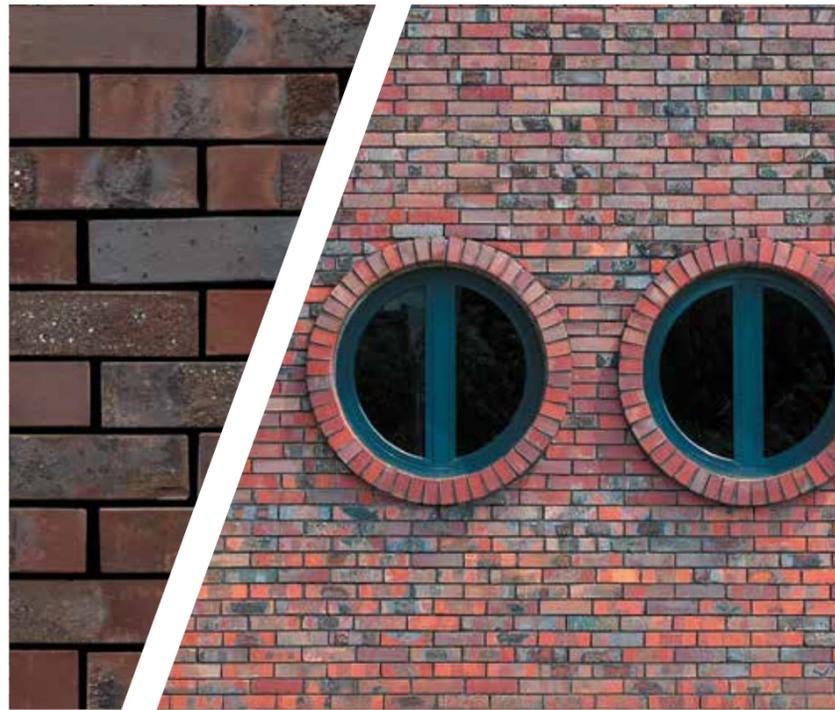
993 AO
Antica

Erhältlich in:
RF
Auf Anfrage in:
NF
BDF



993 AN
Rustica

Erhältlich in:
RF
Auf Anfrage in:
NF



993 AQ
Alt Tessin

Erhältlich in:
NF
BDF
Auf Anfrage in:
BDF XL
XL50





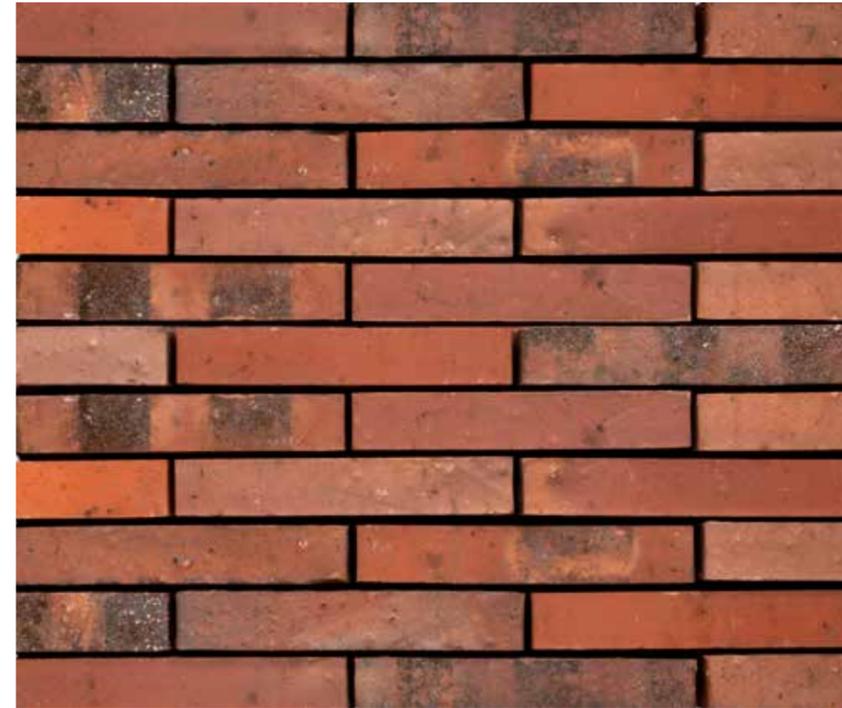
993 BC
Alt Solaris

Auf Anfrage in:
XL50



993 BD
Alt Deco

Auf Anfrage in:
XL50



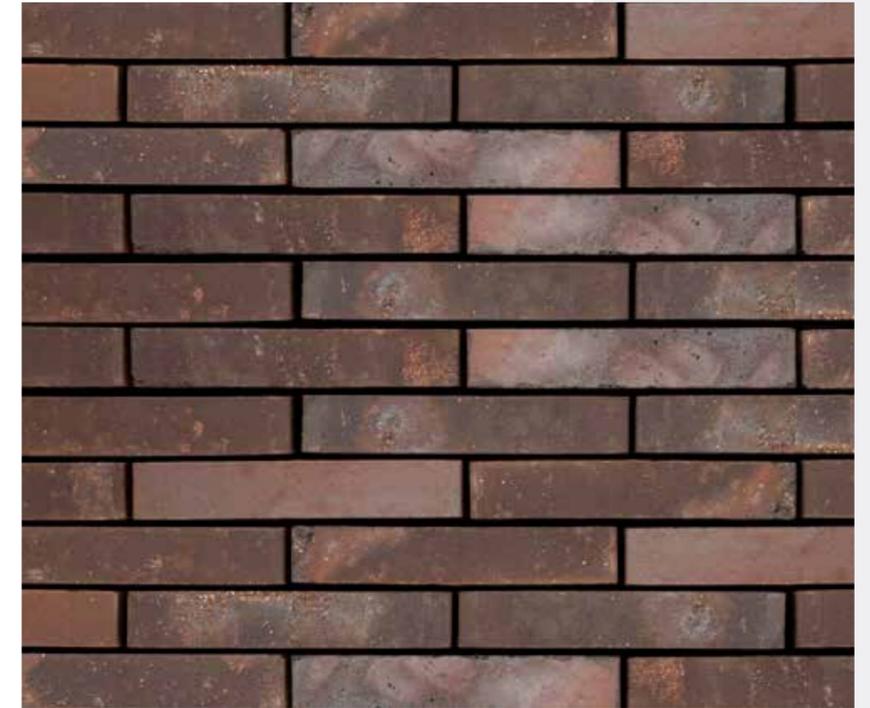
993 AA
Alt Krakow

Erhältlich in:
NF
BDF
Auf Anfrage in:
BDF XL
XL50



693 AQ
Alt Tessin

Erhältlich in:
NF
BDF
Auf Anfrage in:
BDF XL
XL50





Wasserstrich-Verblender

Altes Handwerk, modern interpretiert

Die Faszination dieses Verblenders liegt in der einzigartigen, charakteristischen Oberfläche begründet. Feine horizontale Linien durchziehen seine Oberfläche in Steinbreite. Dieser Effekt entstand früher bei der traditionellen Herstellung, die ihren Ursprung in Deutschland und Dänemark hat. Dabei wurde Wasser auf die Tonmasse aufgebracht und als Trennmittel für die damals verwendete Holzform genutzt. Unsere Ingenieure haben dieses Verfahren modern übersetzt: Statt in eine Form, wird die Tonmasse heute durch eine spezielle Maschine gepresst. Dabei wird natürlich auch das namensgebende Wasser eingesetzt, wodurch der traditionelle Oberflächencharakter des Produktes erhalten bleibt. Das gilt auch für die Uneinheitlichkeit in der Konturenschärfe, die typisch für Wasserstrich-Verblender ist. Dadurch, dass keiner dieser Ziegel

dem nächsten gleicht, entstehen bei seiner Verwendung lebhaftere Fassadenbilder, die ebenso zufällig wie einzigartig sind. Eingesetzt werden Wasserstrich-Verblender häufig für die Fassadengestaltung stilvoller und gradliniger Bauwerke.

Wasserstrich-Klinker

Das Sortiment unserer Wasserstrich-Verblender haben wir um eine Auswahl ganz besonderer Ziegel ergänzt. Unsere Wasserstrich-Klinker weisen aufgrund eines veränderten Produktionsprozesses neben den typischen Merkmalen der Wasserstrich-Oberfläche zusätzlich auch die für Klinker üblichen, sehr robusten Materialeigenschaften auf und überzeugen durch eine geringe Wasseraufnahme von ca. 6%.

Objekt : Wohnhaus, Münster
Produkt : 335 AO Atlas WF



Interiör, Palanga
322 A0 Sintra WF



322 A0
Sintra

Erhältlich in:
WF



327 A0
Lagos

Erhältlich in:
WF



334 A0
Lupus

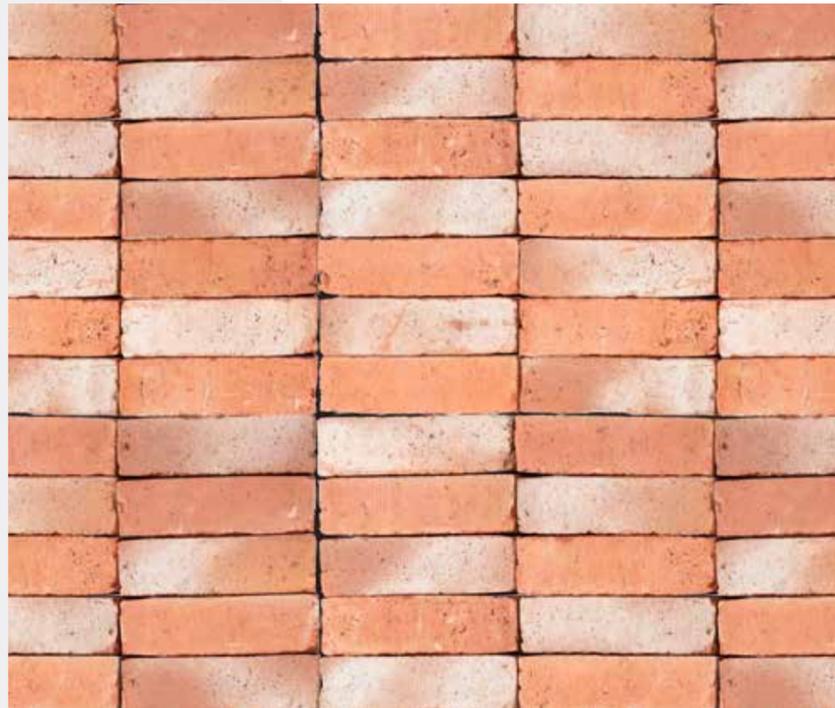
Erhältlich in:
WF





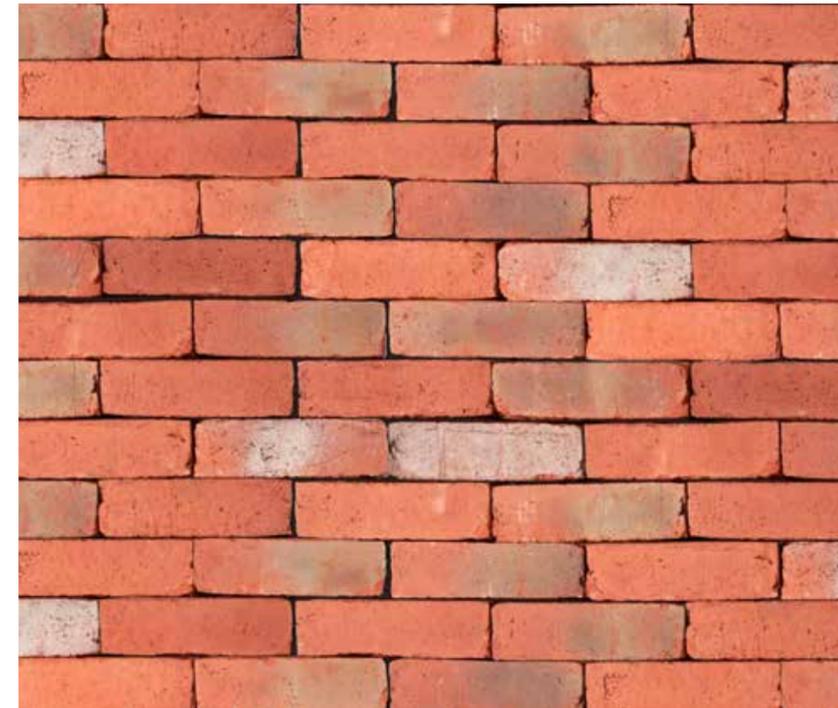
572 A4
Erikson

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
BDF



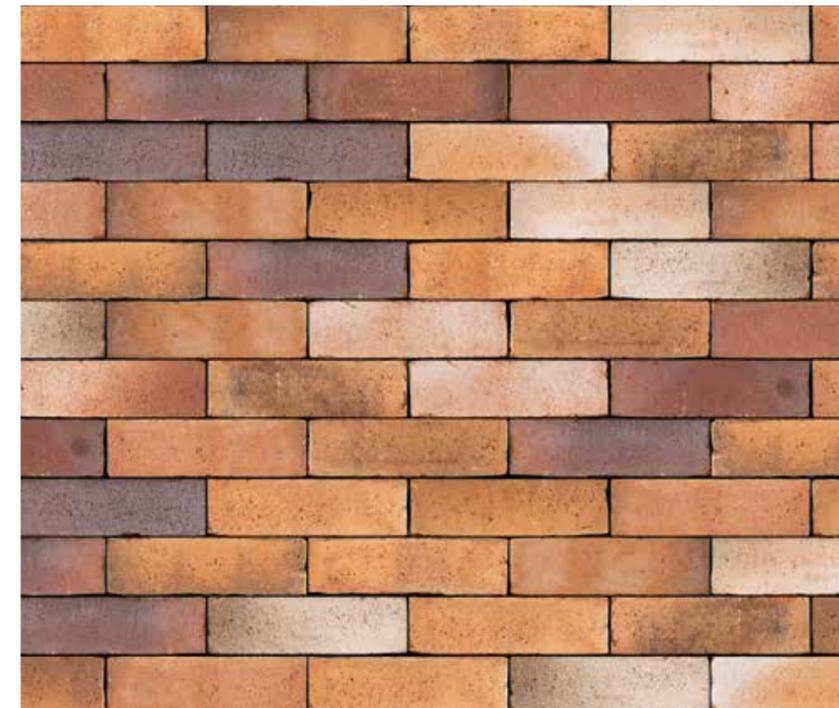
575 A3
Kopernikus

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
BDF



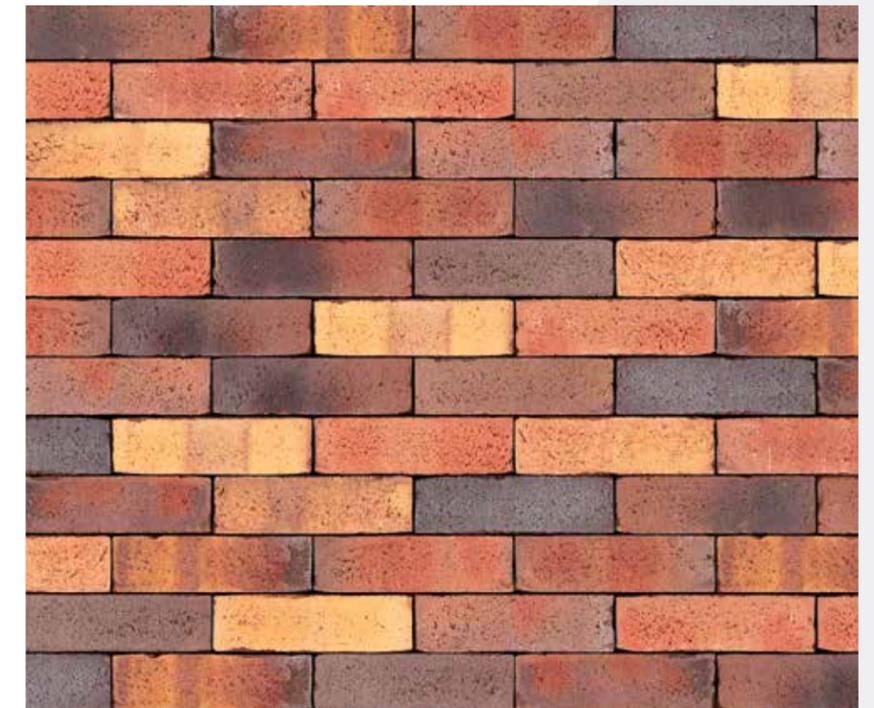
540 A2
Bering

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
BDF



538 A3
Galenus

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
BDF





544 A1
Volta

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
BDF



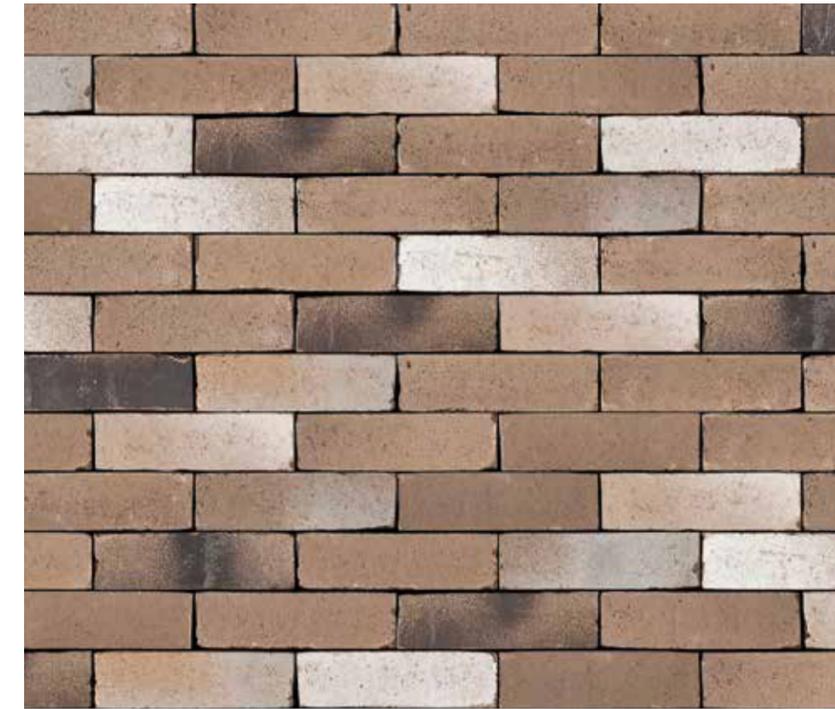
545 A2
Gutenberg

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
BDF



562 A3
Gauss

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
BDF



Unsere Wasserstrichziegel in Klinkerqualität besitzen eine engobierte und eine nicht engobierte Läuferseite. Drehen Sie die Ziegel beliebig mit Ihrer Wunschfarbe nach vorn und erstellen Sie so Ihre eigene, individuelle Sortierung. Wir erklären Ihnen gern die Möglichkeiten.



Handform-Verblender

Ziegel mit Charakter

Der einzigartige Charakter von Handform-Verblendern wird durch die besondere Oberflächenstruktur bestimmt, die in ihrer Vielfalt einzigartig ist. Leichte, subtile oder bunte Farben sowie kontrastreiche Kombinationen wechseln sich mit einheitlichen Tönungen ab. Die charakterstarke Struktur erhält der Handform-Verblender durch die Art der Herstellung. Diese wohl älteste und traditionellste Methode der Ziegelproduktion stammt aus den Niederlanden und Belgien. Früher ließ man die Tonballen per Hand in Formkästen aus Holz fallen, heute ist dieses Verfahren komplett automatisiert.

Nichtsdestotrotz entstehen dabei wahre Einzelstücke, jeder Ziegel ist ein Unikat. Geblieben ist auch der Einsatz von Sand als Trennmittel. Je nach Herkunft und Färbung des Sandes verändert sich die Nuancierung der Ziegeloberfläche, sobald sich das Material beim Brennvorgang mit dem Stein verbindet. Am Ende entstehen Ziegel mit Charakter, wie geschaffen für Häuser mit einer sehr persönlichen Note, aber auch für die moderne Architektur.

Objekt : Wohntürme Boston Seattle,
Rotterdam (NL)
Produkt : 147 AO Imperia WDF



125 A0
Perla

Erhältlich in:
WDF
WF



124 A0
Lima

Erhältlich in:
WDF
WF



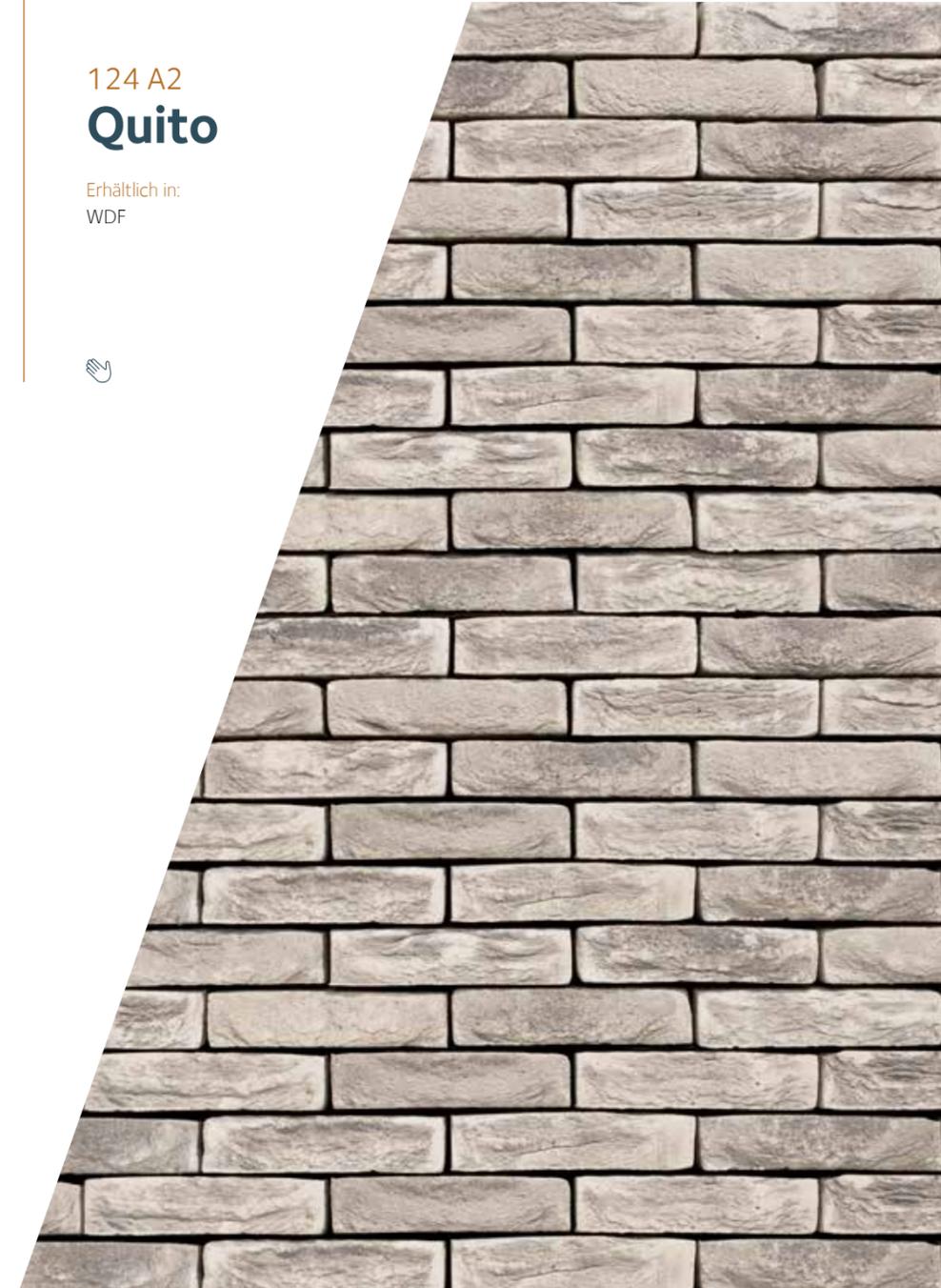
328 A0
Alu

Erhältlich in:
WF
Auf Anfrage in:
HF



124 A2
Quito

Erhältlich in:
WDF



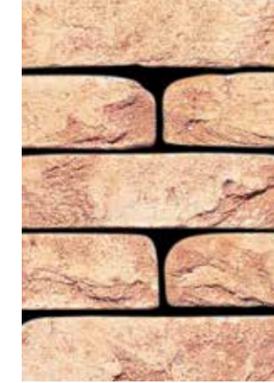


008 A0
Lindenblüte

Erhältlich in:
WDF



052 A0 Toscare



006 A0
Rosé

Erhältlich in:
WDF



052 A0
Toscane

Erhältlich in:
WDF
Auf Anfrage in:
WF





075 A0
Quartis

Erhältlich in:
WDF
WF



360 A0
**Rainbow
Snowdust**

Erhältlich in:
WDF
WF
HF



302 A0
Hubertus

Erhältlich in:
WDF
WF
Auf Anfrage in:
HF



147 A0
Imperia

Erhältlich in:
NF
WDF
WF
LF40-S





045 A8
Elise

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
WDF



045 A0
Lithium

Erhältlich in:
WDF
WF
LF40-S



045 A0 Lithium WF
Dublin (UK)



146 A0
Lombardo

Erhältlich in:
NF



024 A0
Barock

Erhältlich in:
NF
WDF
WF
M50



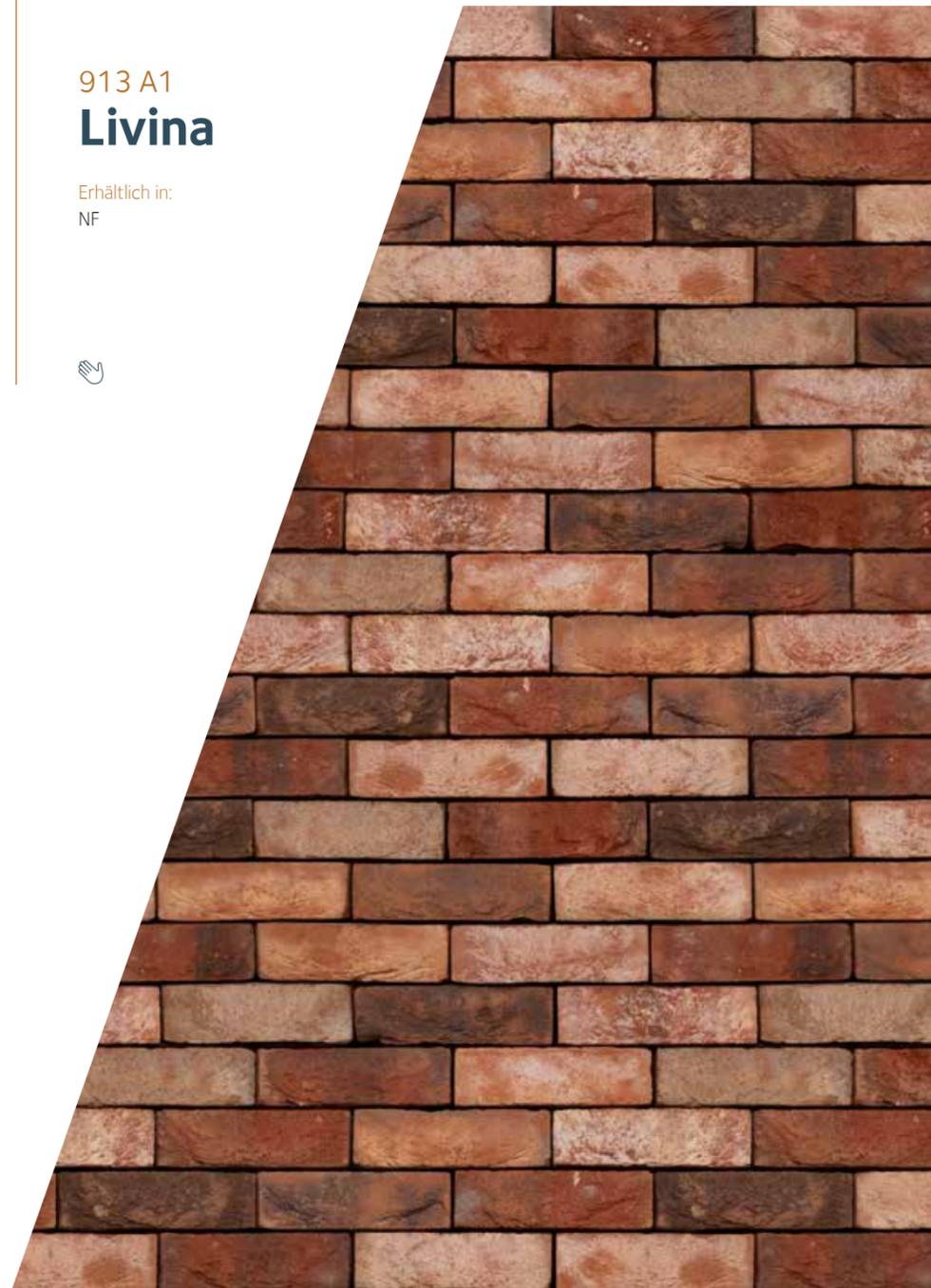
589 A0
Ariane

Erhältlich in:
NF
WDF



913 A1
Livina

Erhältlich in:
NF





587 A0
Alexia

Erhältlich in:
NF
WDF



095 A1
Gelders Bunt

Erhältlich in:
NF
WDF



145 A0
Kreta

Erhältlich in:
NF



066 A1
Eden

Auf Anfrage in:
NF





Interiör Winchester (UK),
533 A0 Morvan



533 A0
Morvan

Erhältlich in:
WDF
WF
LF40-S



Objekt : Shakespeare Theatre,
Gdansk (PL)
Produkt : 533 A0 Morvan





Nostalgie-Verblender

Historische Ästhetik pur

Einige unserer Verblender stehen auch in einem besonders authentischen und nostalgischen Look zur Verfügung. Die typische Oberfläche mit gebrochenen Ecken und Kanten sowie die außergewöhnlichen Farbeffekte entstehen durch ein spezielles Bearbeitungsverfahren in einer eigens dafür geschaffenen Anlage. Damit steht für Objekte mit nostalgischem Touch eine große Auswahl an Ziegeln mit einem zeitlosen und authentischen Äußeren zur Verfügung.

Auch modernere Gebäude erhalten durch diese Sortierungen eine einzigartig schöne Fassade. Unsere Sortierungen im Nostalgie-Look machen es möglich, stilvolle und unverwechselbare Wirkungen an klassischen und modernen Bauwerken zu erzeugen.

Objekt : Wohngebäude, Warschau (PL)
Produkt : 060 A0 Helgoland Antik WDF



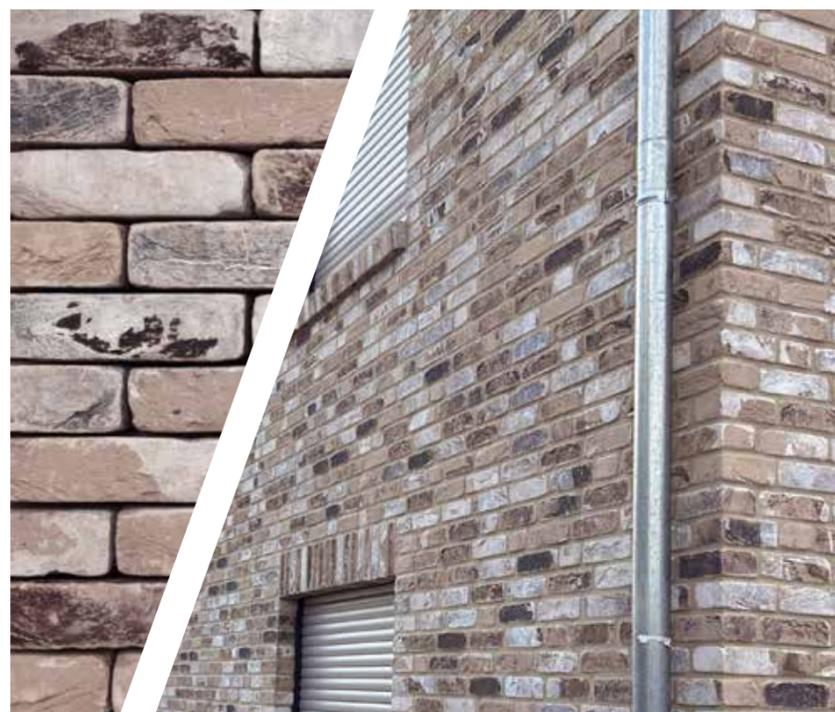
107 A0
Cronus Antik

Erhältlich in:
WDF



045 B2
Rügen Antik

Erhältlich in:
NF
Auf Anfrage in:
WDF



145 A3
Poel Antik

Erhältlich in:
NF





080 A0
Föhr Antik

Erhältlich in:
M50
Auf Anfrage in:
WDF



020 A0
Sylt Antik

Erhältlich in:
WDF



Objekt : Wohngebäude Hamburg
Produkt : 587 A3 Jasmund Antik





090 A1
Kampen Antik

Erhältlich in:
NF
WDF



913 A0
Ameland Antik

Erhältlich in:
NF



040 A0
Westerland Antik

Erhältlich in:
WDF
WF



070 A0
Norderney Antik

Erhältlich in:
WDF



Seniorenhof als architektonisches Kleinod

„Westerland Antik“ setzt nostalgische Akzente



Objekt : Seniorenhof Visbek
 Produkt : O40 AO Westerland Antik
 Architektur: Bauplanung Musiol

Altenpflege im Gewand einer modernen Wohnsiedlung: Der Seniorenhof Visbek besticht mit einer architektonisch anspruchsvollen Bauweise und sorgfältig ausgewählten Fassadenziegeln aus dem Angebot von Vandersanden. Damit der Baukörper nicht allzu massiv wirkt, sorgt die Kombination aus Ziegelfassade und einem mit Holz verkleideten Staffelgeschoss für Auflockerung.

Grundfarbe Rot, entfaltet sich auf den Oberflächen ein nuanciertes Farbspiel mit zusätzlichen Anteilen von Braun, Weiß, Gelb und Schwarz. „Westerland Antik“ überzeugt mit hoher Individualität und einer angenehm warmen und freundlichen Ausstrahlung.

Als Rohstoff des Vormauerziegels, der auch als Riemchen verfügbar ist, dient hauptsächlich sogenannter Alluvial-Lehmboden aus dem Unterlauf der Maas in den Niederlanden. Nach dem Brennprozess werden die Ziegel gerumpelt, was den fertigen Verblendern schließlich einen nostalgischen Look verleiht.





Objekt : Seniorenhof Visbek
Produkt : 040 A0 Westerland Antik
Architektur: Bauplanung Musiol



ECO-Riemchen

Natürlich schön und maximal nachhaltig

Als Bekleidungs-element einer Fassade dienen Riemchen sowohl der optischen Veredelung des Bauwerks als auch dem Schutz der Außenwand vor Umwelteinflüssen unterschiedlichster Art. Obschon nur circa zwei Zentimeter dick, sind die Materialeigenschaften aus Ton gebrannter Riemchen identisch mit denen klassischer Verblender. Riemchen können eine tragende Konstruktion allerdings nicht ersetzen, sie dienen vielmehr dem äußeren Abschluss einer bereits vorhandenen, normgerecht erbauten Wand.

In der Herstellung kaum weniger aufwändig als die Produktion klassischer Ziegel, punkten Riemchen dennoch mit viel Sparsamkeit. Sofern die Riemchen durch Absägen der Sichtseiten ganzer Verblender hergestellt werden, kann bei gleicher Zahl an

Vormauerziegeln fast immer eine doppelt so große Fassadenfläche verkleidet werden. Mit den von Vandersanden hergestellten ECO-Riemchen beginnt das Sparen von Material und Energie sogar schon viel früher: Die Tonmasse wird in besonderen Vorrichtungen oder mittels spezieller Pressen passgenau in Form gebracht und verlässt den Brennofen als fertiges Riemchen. Die Oberfläche eines von Vandersanden ressourcenschonend hergestellten ECO-Riemchens ist qualitativ und von der optischen Wirkung her nicht von einem klassischen Ziegel zu unterscheiden, während der Produktionsprozess jedoch deutlich weniger an Rohstoffen und Energie in Anspruch nimmt.

Objekt : Hotelkomplex
 Stadtteil Borgfelde, Hamburg
 Produkt : Old Cathedral & Old Residence (ECO-Riemchen)
 Architektur: Architekturbüro MPP Meding Plan + Projekt GmbH



70% weniger Rohstoffe, abfallfreie Produktion



669 A1
Jensen

Erhältlich in:
± 240x20x52 mm



659 A2
Ivar

Erhältlich in:
± 240x20x52 mm



650 A2
Thorvald

Erhältlich in:
± 240x20x52 mm



659 A0
Egor

Erhältlich in:
± 240x20x52 mm





995 DX
Vestero's Wall

Erhältlich in:
± 240x14x71 mm



995 GA
Antic City

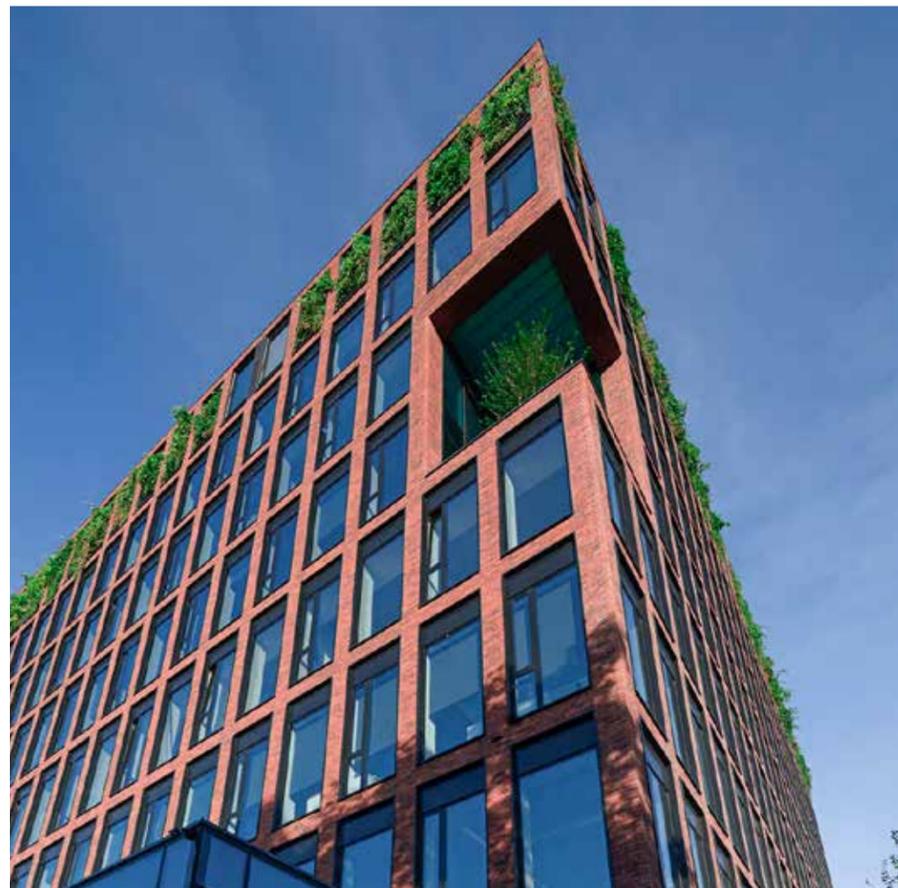
Erhältlich in:
± 240x10x71 mm
± 240x14x71 mm



995 CA Gothic smile
Stara Cegielnia, Wohngebiet Poznan (PL)



995 BX Wall street
Nowy Werdon
Ruda Slaska (PL)



995 BU Street life
GATO-Bürogebäude
Gdansk, Polen



995 GD
Steel Rebel

Erhältlich in:
± 240x14x71 mm
Auf Anfrage in:
± 290x14x52 mm



995 DU
Main Street

Erhältlich in:
± 240x10x71 mm
± 240x14x71 mm





995 CW
Old factory

Erhältlich in:
± 240x10x71 mm
± 240x14x71 mm
± 290x14x52 mm
Auf Anfrage in:
± 240x14x52 mm



995 DA
Roman Theatre

Erhältlich in:
± 240x10x71 mm
± 240x14x71 mm
± 290x14x52 mm
Auf Anfrage in:
± 240x14x52 mm



995 CW Old factory
Port Popowice,
Wohnsiedlung
Wrocław (PL)



995 FP Castle Rock
490x14x52 mm
Kita Sportpark
Hamburg



995 FI
Black Heart

Auf Anfrage in:
± 490x14x52 mm



995 FD
Obsidian Shadow

Auf Anfrage in:
± 490x14x52 mm



**Kita-Neubau in Hamburg:
ECO-Riemchen Castle Rock
überzeugen mit ästhetischer
Wirkung.**



Objekt : Kita Sportpark
Hamburg
Produkt : 995 FP Castle Rock
King Size



Die Zukunft des Bauens

RoboBrick®

Der schnellste Weg zur fertigen Fassade

Mit RoboBrick® stellt Vandersanden ein System zur Verfügung, das Riemchen im industriellen Maßstab vollautomatisch auf vorgefertigten Modulen oder Wänden aus beliebigen Materialien befestigt und den Aufwand auf der Baustelle damit erheblich reduziert.

Mit Hilfe einer speziell entwickelten Zeichensoftware werden die Abbilder der Riemchen unter Berücksichtigung von Fenstern, Türen, Zwischenwänden und Toleranzen

passgenau auf einem virtuellen Bauelement angeordnet, bis das Fassadenbild den gewünschten optischen Eindruck vermittelt. Auf Basis dieser Vorlage werden die Riemchen anschließend von Robotern präzise auf den Bauelementen verklebt. Während mit herkömmlichen Methoden auf einer Baustelle pro Stunde durchschnittlich nur 100 Riemchen manuell verarbeitet werden können, erlaubt RoboBrick® im selben Zeitraum die vollautomatische Montage von bis zu 2.000 Stück.

RoboBrick® punktet mit vielfältigen Vorteilen:

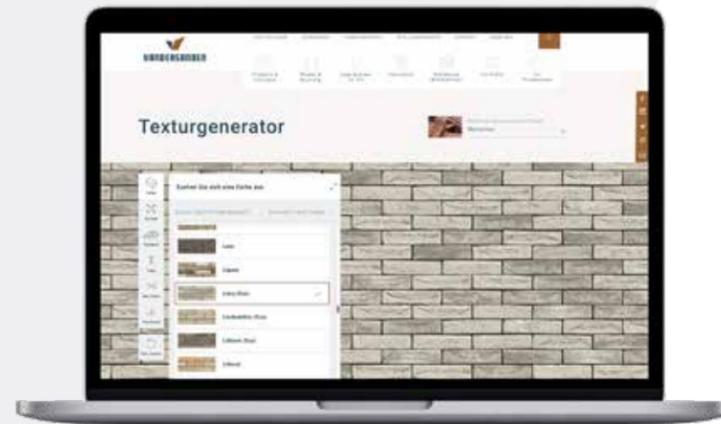
- Integrierte Gesamtlösung für vorgefertigte Fassadenelemente
- Automatisierte und kontrollierte Produktion garantiert höchste Qualität der Verlegung
- 20 Jahre Garantie auf die Haftung der Riemchen auf dem spezifischen Untergrund
- Kostenvorteile durch schnellere Fertigstellung des Bauwerks
- Maximaler kreativer Spielraum in der Fassadengestaltung



Texturgenerator: Fassaden naturgetreu visualisiert

Mag die individuelle Vorstellungskraft auch noch so groß sein, erreicht das „innere Auge“ angesichts der unzähligen Gestaltungsmöglichkeiten mit Ziegeln doch zuweilen Grenzen. Der 3D-Texturgenerator von Vandersanden hebt diese Grenzen auf: Klinker, Verblender oder Riemchen unterschiedlichster Farben und Formate können mit dem Online-Tool beliebig kombiniert werden, variable Verlegemuster sowie beliebige Fugenstärken und -farben werden ebenfalls berücksichtigt.

Die mit dem Texturgenerator von Vandersanden erzeugten Darstellungen können in unterschiedlichen Dateiformaten sofort heruntergeladen werden und stehen anschließend für die Bearbeitung mit Hilfe von CAD-Programmen zur Verfügung. Technische Spezifikationen, Maße und Oberflächenstrukturen der für die Visualisierung ausgewählten Produkte werden automatisch berücksichtigt, damit die gewünschte Fassadengestaltung reibungslos in die weitere Planung des Bauvorhabens integriert werden kann.



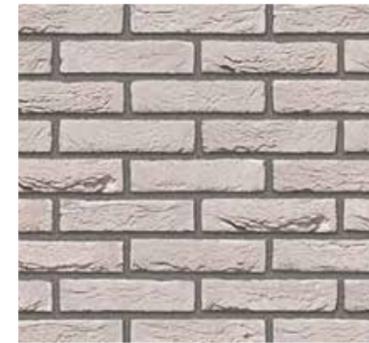
www.vandersanden.com/de-de/texturgenerator

Einfluss von Fugen

Die Fuge bestimmt zu einem Großteil das Erscheinungsbild Ihrer Gebäudehülle. Je nach verwendetem Ziegelformat kann eine Fassade zu 10-20 % aus Fugen bestehen. Überlegen Sie sich also gut, für welche Fugenfarbe Sie sich entscheiden: hell, dunkel oder Ton in Ton mit Ihrem Lieblingsziegel? Vergleichen Sie in unseren Ausstellungsräumen Ziegelmuster mit Fugenmustern, um die optimale Kombination zu ermitteln.

Fugenloses Mauerwerk

Wenn Sie sich für eine elegante Ziegelfassade entscheiden, kann die Fuge ein Störfaktor sein. Immer mehr Bauherren entscheiden sich daher für ein fugenloses Mauerwerk.



Objekt bezogene Sortierungen

Für große Architekturlösungen



Objekt : Besucherzentrum Edersee
Edertal
Produkt : Melanchthon Mix Special
Architektur: Christoph Hesse Architects

Neues Besucherzentrum Edersee

Ikonischer Entwurf in exklusiver Ziegelhülle

Vandersanden ist nicht einfach nur ein Produzent von Ziegeln. Ebenso beraten wir unsere Kunden, bieten neben den Standardprodukten auch objektbezogene Sondersortierungen an oder entwickeln zusammen mit Architekten individuelle Objektsortierungen. Gemeinsam finden wir die beste Lösung, um Ihre Vorstellungen zu verwirklichen.

An einem ungewöhnlichen Ort braucht ein Gebäude auch eine ungewöhnliche Gestalt. Diesem Leitgedanken folgend, wurde nach den Plänen von Architekt Christoph Hesse am Ufer des Edersees ein neues Besucherzentrum errichtet. Die äußere Form symbolisiert einen Querschnitt der Talsperre und erzielt mit der markanten Farbgebung der Fassade schon von weitem die gewünschte Aufmerksamkeit.

Nach den Vorgaben der Denkmalpflege sollte das Erscheinungsbild des Neubaus farblich übereinstimmen mit der aus Naturstein errichteten Staumauer der benachbarten Edertalsperre. Vandersanden kreierte daraufhin eine speziell zusammengesetzte und einmalige Architekten-Sortierung aus Verblendern der Sorten „Akita“, „Nevado Light“ und „Nevado Dark“. Passend zur Fassade wurden die Außenflächen des Besucherzentrums mit Pflasterklinkern „Modena Antica“ befestigt.



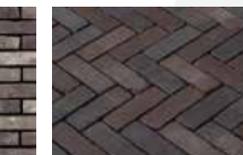
329 A0 Akita



330 A0 Nevado Light



330 A1 Nevado Dark



Modena Antica

Pflasterklinker von Vandersanden: **von der Wand auf den Boden**

Vandersanden Fassadensteine, von Handform über Wasserstrich bis hin zum Strangpressklinker, sind kleidsamer Schmuck für jede Fassade. Aber wussten Sie schon, dass Vandersanden-Ziegel auch jeden Boden elegant verschönern?

Der eigene Garten gilt vielen mittlerweile als erweitertes Wohnzimmer und der öffentliche Raum ist Treff- und Ausgangspunkt für illustre Unternehmungen. Damit gepflasterte Flächen aber auch nachhaltig attraktiv bleiben, empfehlen sich Pflasterklinker von Vandersanden. Denn Pflasterklinker sind zu 100 Prozent farbecht, extrem robust und dabei auch noch nachhaltig.

Vandersanden legt nämlich nicht nur bei der Produktion großen Wert auf einen schonenden Umgang mit Ressourcen, wie Material, Transport und Energie. Auch mit klimaadaptiven Konzepten, wie dem versickerungsfähigen Drainflow®-Pflasterklinker setzt der Ziegelprofi gezielt auf umweltgerechte Konzepte.

Schon gewusst?

Die Wiederverwendungsquote von Pflasterklinkern liegt bei 90 Prozent und die durchschnittliche Lebensdauer bei 135 Jahren.

Nachhaltiger Rohstoff: gebrannter Ton

Unsere Pflasterklinker stellen wir aus Ton, einem natürlichen Rohstoff, her. Für ihre einzigartigen, brillanten Farbnuancen verwenden wir keine künstlichen Farbzusätze. In hochmodernen, umweltschonenden Herstellungsverfahren brennen wir unsere Klinker bei bis zu 1.200°C. Dadurch sind unsere Pflasterklinker extrem widerstandsfähig, belastbar und viele Male wiederverwendbar.



Viele attraktive Farben!

Unser gebranntes Klinkerpflaster wird Ihnen jahrzehntelang Freude bereiten. Das Sortiment umfasst zahllose Naturtöne mit blauen, violetten, roten oder schwarzen Farbnuancen. Alle Klinker sind farbbeständig und lichtecht!

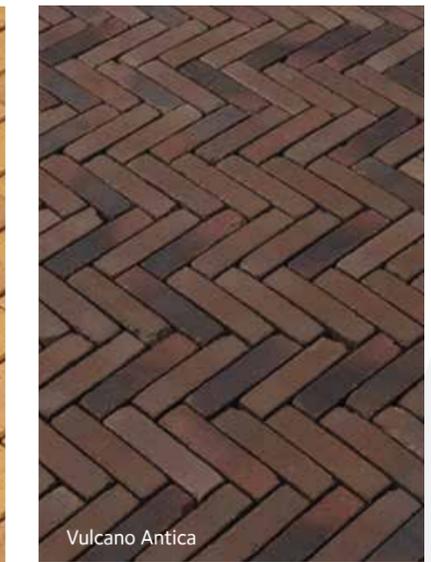
Zur großen Farbauswahl



www.vandersanden.com/gartenpflaster

Höchste Qualität

Unsere Pflasterklinker erreichen in nahezu allen Formaten die Werte der höchsten Klassen nach DIN EN 1344. Die Anforderungen werden in vielen Bereichen sogar übertroffen. Unsere Pflasterklinker erfüllen darüber hinaus alle Anforderungen an Wasser- aufnahmeverhalten und Scherben- rohddichte nach DIN 18503.



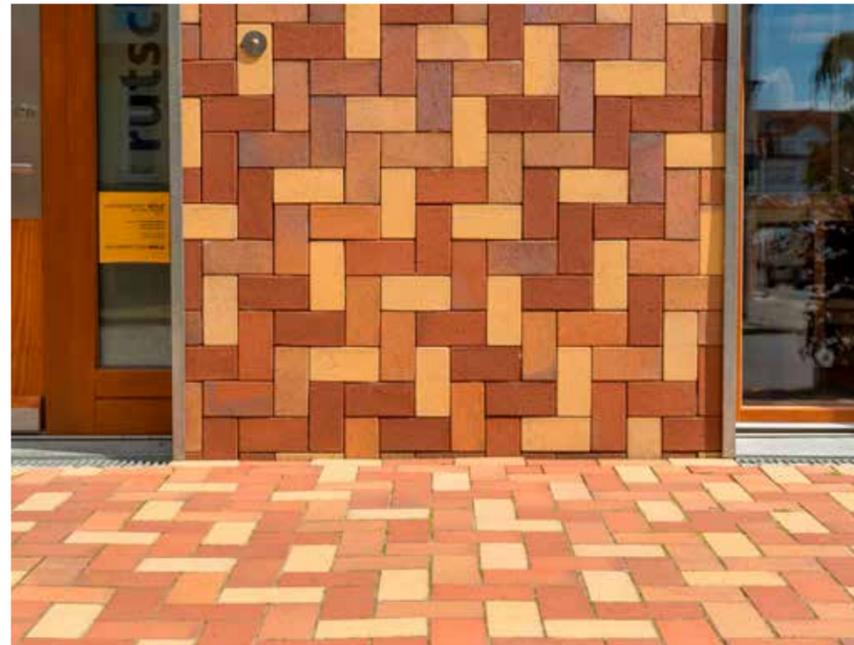
Pflaster geht die Wand hoch

Ein 50 Jahre altes Backsteingebäude war die Basis für ein zeitgemäßes Wohn- und Gewerbeobjektes in Schwerin. Der Clou: Die Architekten Christine und Torsten Rutsch verwendeten die Vandersanden-Pflasterklinker der Außenanlage auch gleich zur Gestaltung der Erdgeschossfassade ihres „Mehrgenerationenhauses BO71“ und verlegten das Pflaster sogar im Aufzug und als Sockelleiste.



Das 50 Jahre alten Backsteingebäudes wurde um ein Voll- und ein Dachgeschoss auf eine Nutzfläche von insgesamt knapp 1.300 Quadratmeter erweitert.

Objekt : Mehrgenerationenhaus, Schwerin
 Produkte : Cortona KF52, Zittau KF52,
 Radeberg KF52, Plauen KF52
 Architektur: rutsch+rutsch architektur+szenografie



Wo das Pflaster die Wand hochgeht. Der Übergang des Klinkerpflasters vom Boden auf die Fassade erzeugt eine besondere Atmosphäre.



Showroom Peine Entdecken Sie unsere Ziegelwelten



GEMEINSAM SCHAFFEN WIR DAS BESTE



Die von Vandersanden angebotene Vielfalt an Verblendern, Riemchen und Pflasterklinkern bietet Ihnen grenzenlose Möglichkeiten zur Realisierung anspruchsvoller Bauvorhaben. Am besten überzeugen Sie sich selbst davon in unserem Ausstellungsraum am Standort Peine/Niedersachsen.

Erleben Sie die optische Wirkung von unterschiedlichen Farben, Texturen und Formaten. Wählen Sie, welcher Strangpress-, Wasserstrich- oder Handformziegel sich am besten für Ihre Wunschfassade oder als Pflasterklinker für die perfekte Bodenpflasterung eignet. Erfahren Sie aus erster Hand alles Wissenswerte über Produkteigenschaften, fachgerechte Verarbeitung und Nachhaltigkeit des natürlichen Baumaterials Ziegel.

Die Ausstellung in Peine richtet sich an Architekten, Stadt- und Landschaftsplaner, Investoren oder andere Profis aus der Baubranche. Aber auch private Bauherren sind nach vorheriger Anmeldung willkommen. Unsere Fachberater informieren Sie im persönlichen Gespräch umfassend über alle Aspekte der Gestaltung mit Ziegeln.

Vandersanden Showroom Deutschland

Unter den Eichen 13
31226 Peine
Ausstellung FASSADE und PFLASTER
Besuch nach Vereinbarung.
+49 5171 80 165 20



Vandersanden Deutschland

Unter den Eichen 13

31226 Peine

+49 5171 80 165 20

verkauf@vandersanden.com

www.vandersanden.com

Vandersanden® und Robobrick® sind eingetragene Marken der Vandersanden Group. Die Verwendung dieser Marken ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung zulässig.



VANDERSANDEN

GEMEINSAM SCHAFFEN WIR DAS BESTE