



OLFRY

Wir brennen für die Zukunft.



der Katalog

Klinker, Backsteine und Riemchen aus Vechta

Vier Elemente – unendliche Möglichkeiten

Klinker von OLFROY – eine Investition in Stil , Wert und Beständigkeit

Klinker – ein Baustoff für Individualisten. Entdecken Sie das breite OLFROY-Sortiment mit seinem kaleidoskopischen Farbenspiel. Lassen Sie sich beeindrucken, was die vier Grundelemente Erde, Feuer, Luft und Wasser aus Ton entstehen lassen.

All unsere Klinker sind auch als Riemchen erhältlich. Sie setzen nicht nur bei der Außengestaltung Akzente, sondern sind auch im Innenraum ein modernes Gestaltungsmittel und schaffen Gemütlichkeit.

Zu jedem Klinker stellt OLFROY auch den passenden Pflasterklinker her. Wie perfekt sich das Naturmaterial Pflasterklinker in die Umgebung einfügt, zeigt die Pflasterung der Wege des UNESCO-Weltkulturerbes Kloster Lorsch.



Pflaster



Englischblau-Braun deLuxe

S. 142



Glasgow deLuxe

S. 143



Rot-Blau-Metallic deLuxe

S. 142



Hagen

S. 143



Rot-Blau-Bunt deLuxe

S. 144



Grau deLuxe

S. 145



Grau-Bunt deLuxe

S. 144



Wegpflasterung am
Kloster Lorsch



Unsere Backsteine und Klinker werden aus natürlichen Rohstoffen gefertigt. Abweichungen von den gezeigten Abbildungen können produktions- bzw. drucktechnisch bedingt möglich sein. Auch wechselnde Tageslichtstimmung und Fugenfarbe verändern das Erscheinungsbild.

Serie Blau



Glasgow Glatt

S. 32



Glasgow deLuxe

S. 34



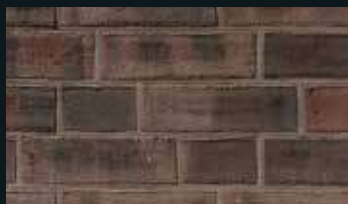
Neumünster

S. 36



Wolfsburg

S. 38



Englischblau-Braun deLuxe

S. 40



Rot-Blau-Bunt deLuxe

S. 42



Rot-Blau-Bunt deLuxe
Fußsortierung

S. 44



Englischblau-Braun deLuxe 50%
Glasgow deLuxe 50%

S. 45



Rot-Blau-Metallic deLuxe

S. 46



Dublin

S. 48



Dublin WS

S. 50



Dublin Fußsortierung

S. 51



London

S. 52



Herbstlaub

S. 54



Hagen WS

S. 56



Siegen Schiefer

S. 58



Spreda Schiefer

S. 60

Serie Grau



Grau deLuxe

S. 64



Grau-Weiß deLuxe

S. 66



Eisgrau deLuxe extraweiß

S. 68



Grau-Bunt deLuxe

S. 70



Silbergrau deLuxe – Hoch

S. 72



Silbergrau deLuxe – Flach

S. 74



Beige-Grau deLuxe

S. 76



Göteborg

S. 78



Oslo

S. 79

Serie Braun



Moorbraun Premium

S. 82



Moorbraun Premium 50%
Moorbraun-Schwarz Premium 50%

S. 84



Moorbraun-Schwarz Premium

S. 86



1807 antik

S. 88



2007

S. 90

Serie Bunt



Patina Wasserstrich

S. 94



Patina Glatt

S. 96



Patina Borke besandet

S. 98



Patina Borke unbesandet

S. 99



Patina Rustica besandet

S. 100



Patina Rustica unbesandet

S. 101



Gent

S. 102



Patina Handform

S. 104



Bunt Premium

S. 106



Florenz

S. 108



1907

S. 110



1707 antik

S. 112



Rubinrot Wasserstrich

S. 116



Rubinrot Handform

S. 118



Rot Premium

S. 120



Rubinrot Borke besandet

S. 122



Rubinrot Borke unbesandet

S. 123



Rubinrot Rustica besandet

S. 124



Rubinrot Rustica unbesandet

S. 125



Rubinrot Glatt

S. 126



Alster

S. 128



Daren

S. 130

4

Tradition: Wir brennen seit 1907.



6

Klinker sind nachhaltige Naturprodukte.



20

Mehr als ein Trend:
Klinkerriemchen.



INHALT

ÜBER OLFRY	4
Warum wir lieben, was wir tun, wie wir es tun und was Sie davon haben – das erfahren Sie hier!	
WARUM KLINKER?	14
Klinker sind vielfältig, schön und halten buchstäblich ewig. Erst recht jene von OLFRY!	
RIEMCHEN	20
Riemchen liegen im Trend. Wie auch nicht? Die Flachverblender haben viele Vorteile!	
ERBAULICHES	24
Die Wahl von Fugenfarbe und die Art des Verbandes sind entscheidend für die Optik.	

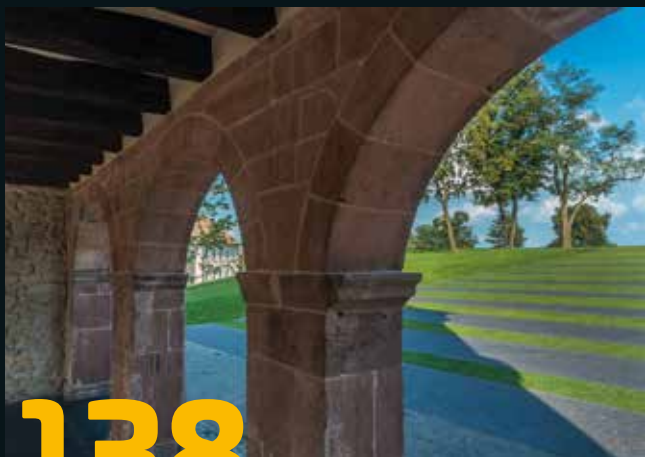
69

Die Vielfalt der Möglichkeiten:
Klinker bieten großen Gestaltungsspielraum.



138

Pflasterklinker:
Für die Ewigkeit gemacht.

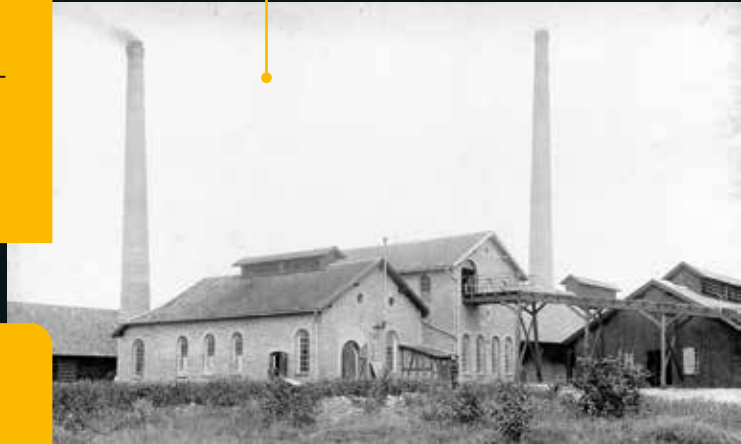


● SERIE BLAU	30
● SERIE GRAU	62
● SERIE BRAUN	80
● SERIE BUNT	92
● SERIE ROT	114
FORMZIEGEL & FERTIGTEILE	132
PFLASTERKLINKER	138
FORMAT-ÜBERSICHT	146
SERVICE & KONTAKT	148

Zahlen und Fakten: Seit mehr als 100 Jahren im Geschäft

1907

Am 8. Februar 1907 erwarb August Freiherr v. Frydag, der Ururgroßvater des heutigen Firmenchefs, die „Peters-Stelle“ in der Bauernschaft Hagen bei Vechta. Auf dem heutigen Firmengelände stand damals schon eine bäuerliche Ziegelei.



15 Hektar

Das Betriebsgelände von OLFROY umfasst 15 Hektar einschließlich Tonabbauflächen.



1962

1962 ließ Udo v. Frydag das Warenzeichen „OLFROY“ mit dem Krönchen-Signet schützen.

1976

1976 wurde „OLFROY“ als Firmenname eingetragen. „OL“ steht für Oldenburg, „FRY“ für Frydag.



100 Verblender

Mit einem Angebot von inzwischen mehr als 100 Verblendersorten und Riemchen, farblich darauf abgestimmten Pflasterklinkern und einem Sortiment unterschiedlichster Formziegel ist OLFRY erste Wahl, wenn es um Ziegel geht.

945.000 Ziegel

Aus dem „Deutschen Ofen“ von einst wurde eine Produktionsstraße für bis zu 945.000 Ziegel pro Woche.

1975

Bereits seit 1975 sorgt eine werkseitige Sichtflächen-impregnierung dafür, dass Ausblühungen der Vergangenheit angehören.



2015

Am 1. Januar 2015 hat Udo v. Frydag die Geschäftsführung der OLFRY-Ziegelwerke GmbH & Co. KG von seinem Vater, Georg Wilhelm v. Frydag, übernommen.

^
Die Zukunft fest im Blick: Betriebsleiter Frank Kordes
und Geschäftsführer Udo von Frydag.

5000

Über 5.000 Referenzbauten auf www.olfry.de.

Wir brennen für die Zukunft.

Wer Ton brennt, um aus ihm Backsteine oder Ziegel herzustellen, der weiß um lange Zeiträume. Der schaut weit in die Vergangenheit. Und weit in die Zukunft. Denn unser Werkstoff Ton hat sich über Jahrtausende durch die Verwitterung und Zersetzung von Gestein gebildet. Und wenn wir den Ton gebrannt haben, ist der fertige Ziegel ein extrem lange haltbarer Werkstoff. Manch Ziegelbau ist mehrere Jahrhunderte alt.

Das Bewusstsein für diese Zeiträume lehrt uns, Verantwortung zu übernehmen: Für die Natur, für die Menschen und für die Zukunft. Das verdichtet sich in unserem Claim und Unternehmensmotto „Wir brennen für die Zukunft.“

WIR, das sind wir alle bei OLFROY. Wir arbeiten in flachen Hierarchien zusammen und engagieren uns für das gemeinsame Ziel, die besten Klinker, Ziegel und Backsteine zu erzeugen. Dafür **BRENNEN** wir. Und weil unsere Ziegel so langlebig sind, wir eine langfristige Geschäftsstrategie haben und dabei auf die Umwelt achten, machen wir das alles **FÜR DIE ZUKUNFT.**

Renaturierte Tongruben werden zu artenreichen Biotopen.





Behutsamer Abbau

Unsere Tongruben liegen direkt am Betriebsgelände. Kurze Wege senken den CO₂-Ausstoß. Nach 15 Jahren werden die Gruben der Natur „zurückgegeben“.



Engagement

Hauseigene Bienenstöcke, Wildblumenwiesen, begrünte Dachflächen auf dem Verwaltungsgebäude und Photovoltaik auf allen Produktionshallen: OLFROY handelt ökologisch.

NACHHALTIG HANDELN

Über einen Zeitraum von 70 Stunden brennen unsere Ziegel im Tunnelofen bei mindestens 1.000 Grad Celsius – ein energieintensives Unterfangen. Daher unternehmen wir alles, um den Energieverbrauch und den CO₂-Ausstoß möglichst niedrig zu halten. Unser Energiemanagement wird regelmäßig von unabhängigen Stellen geprüft und zertifiziert. Zudem haben wir als erstes europäisches Ziegelwerk eine neuartige Rauchgasreinigungsanlage installiert.

NATURRÜCKGABE

Wir sind dankbar für den Werkstoff, den uns die Natur schenkt. 15 Jahre lang dürfen wir Ton aus einer Kuhle abbauen, bevor wir sie „zurückgeben“ und die nächste Abbaustelle öffnen. Die alte Kuhle wird sorgfältig renaturiert. Über die Jahre entstehen so artenreiche Biotope mit einer Vielzahl seltener Fauna und Flora.

Besuchen Sie unsere Ausstellung!

Die Entscheidung für eine Ziegelfassade beim Hausbau ist schon mal richtig. Denn Klinker lassen sich vielfältig einsetzen und halten buchstäblich ewig. Die nächste Entscheidung ist schon schwieriger: Welcher Klinker soll es denn sein? Harmoniert er mit den Dachpfannen? In welchem Verband soll gemauert werden? Passt der Ziegel zum Architekturstil?

Die Wahl des Klinkers ist eine Entscheidung fürs Leben. Deshalb raten wir unbedingt dazu, sich im Vorfeld ein Bild zu machen: Besuchen Sie unsere Ausstellung! Lassen Sie sich von der großen Auswahl unserer Ziegelwelt beeindrucken. Vereinbaren Sie einen Termin mit einem unserer kompetenten Fachberater.

Das eröffnet Perspektiven: >
Einzigartige Produktpräsentation
in unserer neuen Ausstellung.

Rufen Sie uns an!

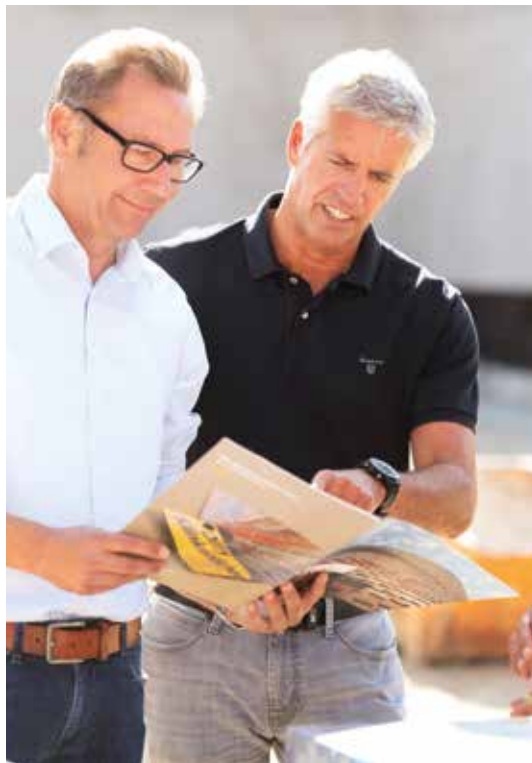
☎ **0 44 41 959-0**

Mo. - Do.: 8.00 bis 17.00 Uhr

Fr.: 8.00 bis 16.30 Uhr

Oder scannen Sie den Code:





^
Fachkompetenz: Beste Beratung
ist bei OLFRY inklusive.

Inspiration, Imagination

Dutzende Farbvarianten, unzählige Mischmöglichkeiten, verschiedene Sortierungen, die Wahl der Fugenfarbe – eine Ziegelfassade zu gestalten bietet unendliche Möglichkeiten. Mit unseren digitalen Hilfsmitteln bieten wir Ihnen Unterstützung beim Auswahlprozess.



Mehr als 5.000 Referenzen

Sie wollen als Inspiration echte Häuser sehen? Kein Problem! In unserer Online-Datenbank finden Sie mehr als 5.000 OLFY-Referenzen. Geben Sie einfach Ihren Lieblingsklinker in die Suchmaske ein und in welcher Region Sie sich umschaun möchten. Sie erhalten dann eine Übersichtskarte mit allen passenden Häusern und den jeweiligen Adressen.



Die Tools erreichen Sie direkt über den QR-Code oder über www.olfry.de.

Hauskonfigurator

Ein erbauliches Tool: Mit unserem Hauskonfigurator können Sie sich einen ersten Eindruck Ihres fertigen Hauses verschaffen. Sie können aus vier Haustypen wählen, Ziegelsorte und Fugenfarbe aussuchen und die Optik über die Auswahl von Fenster- und Dachfarben noch verfeinern. Speichern Sie Ihren Entwurf anschließend als PDF!



Mauerwerksdesigner

Schnell zur digitalen Musterwand: Nutzen Sie unseren Mauerwerksdesigner und gestalten Sie Ihre Traumfassade. Sie wählen einfach die Ziegelsorten und eine Fugenfarbe aus und schon erhalten Sie die Ansicht der Fassade. Mixen Sie die Anteile der Sorten nach Belieben und laden Sie Ihr persönliches Design herunter.

Elementar: Der Rohstoff Ton

Nach der griechischen Vier-Elemente-Lehre besteht alles Sein aus Feuer, Wasser, Luft und Erde. Das mag heute überholt erscheinen – aber für einen OLFROY-Klinker brauchen wir genau diese vier Elemente:

Erde

Unsere Ziegelei steht nicht zufällig oder wegen der guten Verkehrsanbindung dort, wo sie sich seit 1907 befindet. OLFROY hat sich im Süden Vechtas angesiedelt, weil es dort große Tonvorkommen gibt. Schon vor 1907 nutzte eine kleine, bäuerliche Ziegelei den Rohstoff. Die **ERDE** bei uns ist eisenhaltig. Das sorgt für die edelrote Patina, die beim Brand entsteht.

Wasser

Um den gewonnenen Ton zu nutzen, muss er mit **WASSER** formbar gemacht werden. Das Material wird in drei hintereinandergeschalteten Walzwerken zerkleinert und aufbereitet. Mit der Strangpresse, der Wasserstrichpresse und der Handformanlage erreichen wir die verschiedenen Oberflächenstrukturen.

Serie BLAU

S. 30 - 61



Serie GRAU

S. 62 - 79



Serie BRAUN

S. 80 - 91



Luft

Nun dürfen sich die Rohlinge eine Weile ausruhen, bevor sie ins Feuer kommen. Warm haben es die Rohlinge aber jetzt schon: Sie werden langsam in bis zu 100 Grad Celsius heißer **LUFT** getrocknet. Das dauert zwischen 44 und 60 Stunden. Anschließend werden die getrockneten Steine nach einem speziellen Schema auf die Tunnelofenwagen gestapelt.

Feuer

Das **FEUER** muss brennen: Unsere beiden Tunnelöfen werden jeden Tag mit neuen Rohlingen versorgt – auch am Wochenende. Bei maximal 1.200 Grad Celsius durchlaufen die Steine auf den schamottbeschichteten Wagen den Tunnel. Dabei wandelt sich der körnige Ton in den festen Scherben des Klinkers um. Dieser chemische Prozess nennt sich Sinterung.

Serie BUNT

S. 92 - 113



Serie ROT

S. 114 - 131



Pflaster- klinker

S. 138 - 145



Warum Klinker?

Die Wahl einer Klinkerfassade wirkt sich auf den langfristigen Erhalt der Bausubstanz ebenso positiv aus wie auf Wohnklima und Finanzen.

Überflüssige Instandhaltungskosten entstehen besonders bei Algenbewuchs auf verputzten Wänden. Betroffenen sind ca. 75 Prozent aller Putzbauten. Fassaden aus Backstein sind dagegen nahezu wartungsfrei. Das bestätigt auch der Bauschadensbericht der Bundesregierung: Über einen Zeitraum von 80 Jahren fallen demzufolge bei zweischaligen Wandkonstruktionen nur minimale Sanierungsmaßnahmen an.

Neben weiteren Vorteilen wie Schutz vor mechanischen Einflüssen und einem hervorragenden Schallschutz bieten Klinker eine unglaubliche Gestaltungsvielfalt.

Einen persönlichen Eindruck von Ihrem Lieblingsziegel können Sie sich auch in unserer Ausstellung oder unserem Mustergarten in Vechta machen.

Ist der Weg nach Vechta zu weit, kommen wir selbstverständlich auch gerne zu Ihnen. Ihren persönlichen Kundenberater finden Sie am schnellsten auf unserer Internetseite: www.olfry.de/ansprechpartner oder Sie rufen uns einfach unter (04441) 959-0 an. Unsere Fachleute helfen Ihnen gerne.



Nachhaltigkeit

Klinker sind wartungsfrei, wertstabil und dauerhaft.



Feuchtigkeitsabweisend

Klinker haben eine geringe Wasseraufnahme – Algen und Schimmelpilze haben keine Chance.



Stoß- und schlagfest

Klinker bilden eine hochwertige Schutzschicht, die vor allen mechanischen Einflüssen schützt.



Gestaltungsfreiraum

Klinker bieten vielfältige Möglichkeiten in der individuellen Gestaltung von Fassaden.



Schallschutz

Klinker sind ein hervorragender Schallschutz.

Klinker: Immer die beste Wahl

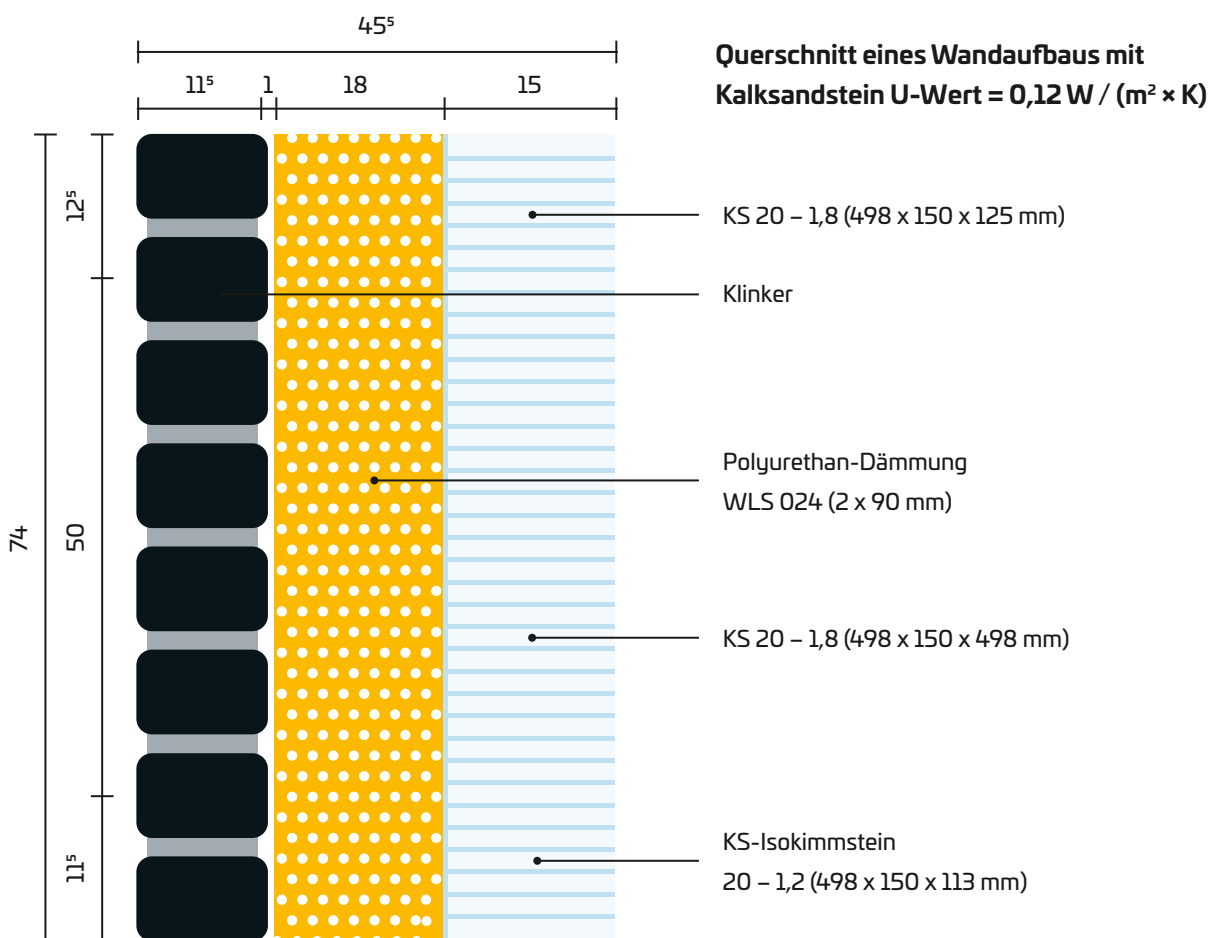
Einschalig, zweischalig und auch beim klimafreundlichen Bauen sind Klinker und Klinkerriemchen die beste Investition.

Einschalig bauen heißt: Die Innenwand ist zugleich Außenwand, heutzutage mit einer empfindlichen Dämmschicht versehen, die dann mit Putz oder besser mit Klinkerriemchen vor der Witterung geschützt werden muss (Wärmedämmverbundsystem, WDVS).

Beim zweischaligen Bauen bleiben die tragende Wand und die bauliche Grundsubstanz sowie die Dämmschicht durch eine vorgemauerte Fassade (Wetterschale) vor Witterungseinflüssen nachhaltig geschützt.

Die Wahl eines Klinkers wirkt sich auf den langfristigen Erhalt der Bausubstanz ebenso positiv aus wie auf das Wohnklima.

Auch beim Bau eines Passivhauses müssen Sie nicht mehr auf den Wohnkomfort eines zweischaligen Mauerwerks und dessen individueller Optik verzichten. Mit modernen Dämmstoffen können bei einer Wandstärke von beispielsweise 45,5 Zentimetern Passivhausstandards eingehalten werden und Sie verschenken keine wertvolle Wohnfläche. Unabhängig von der Bauweise, ist eine Klinkerfassade, die beste Investition.



OLFRY-Ausblühschutz: Beständigkeit – ein Qualitätsversprechen

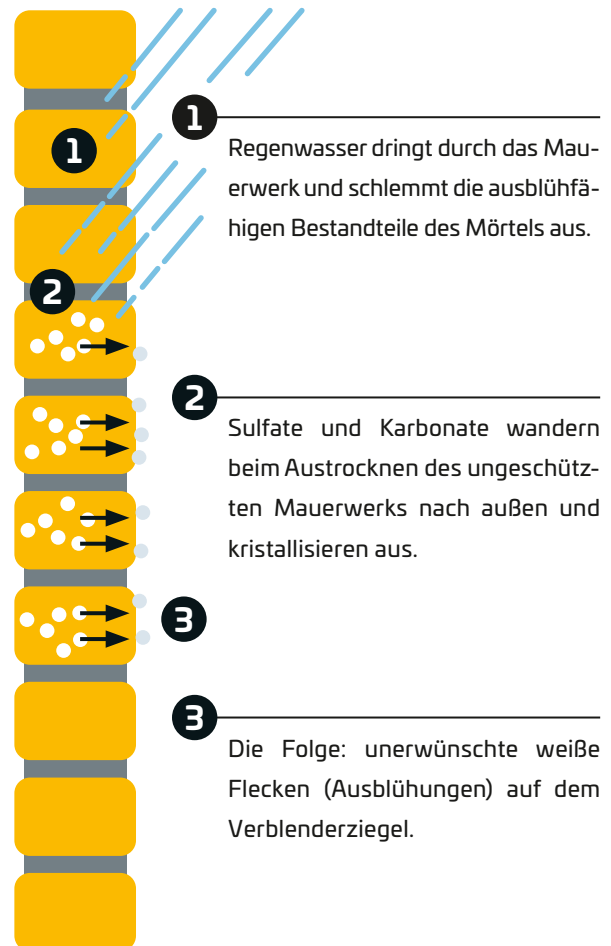
Für alle, die keine Mauerblümchen mögen

Seit fast 50 Jahren schützt OLFRY die Produktpalette mit dem OLFRY-Ausblühschutz, so haben weiße Verfärbungen keine Chance.



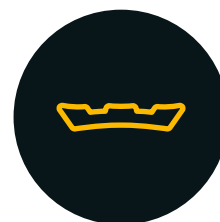
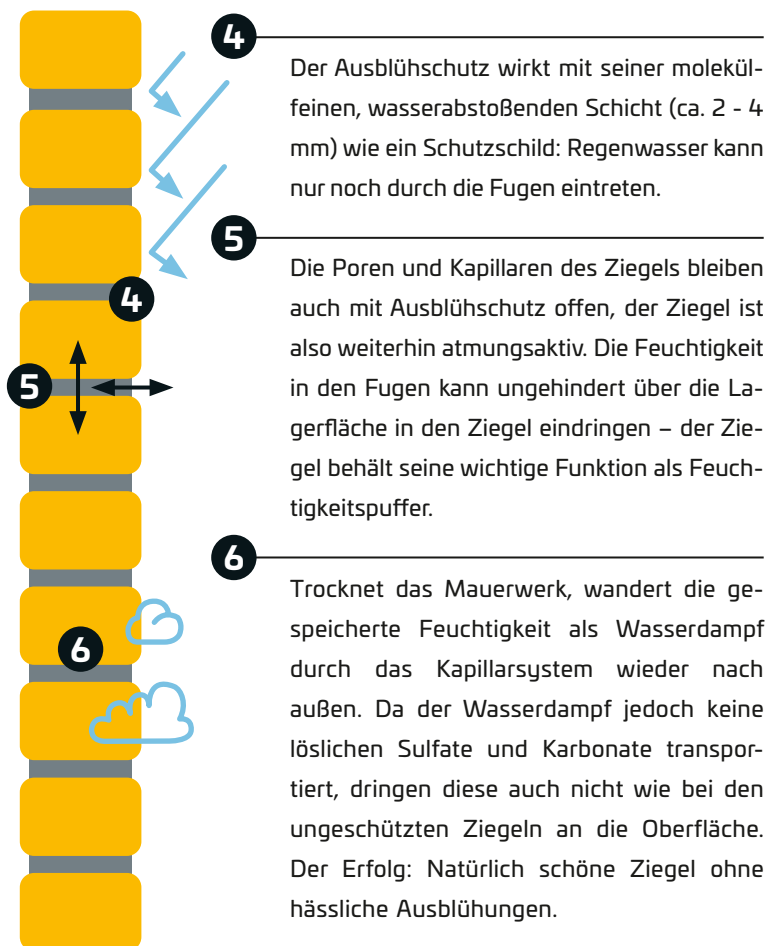
^
Saubere, einheitliche Fassaden dank
des OLFRY-Ausblühschutzes.

Mauerwerk ohne Ausblühschutz





Mauerwerk mit Ausblühschutz



Klinker und Backsteine

Klinker-Einmaleins

Ziegelformate

Mauerziegel gibt es in zahlreichen Formaten, die klassischen deutschen Formate sind im oktametrischen Maßsystem festgelegt, basierend auf der Größe 125 mm bzw. 12,5 cm. Es beschreibt einen Ziegel (11,5 cm) und eine Fuge (1,00 cm). Daraus ergeben sich z.B.:

- **NF** (Normalformat) 240 x 115 x 71 mm (L x B x H)
- **DF** (Dünnformat) 240 x 115 x 52 mm (L x B x H)

Weiterhin gibt es das Hamburger Format (**HF**), Oldenburger Format (**OF**), Flensburger Format (**FF**), Reichsformat (**RF**), Englisches Format (**EF**), Waalformat (**WF**) und das Dänische Normalformat (**DNF**). Ziegel und Kalksandsteine ohne **NF** werden als Vielfache des **DF** angegeben.

Ziegel werden in folgender Reihenfolge bezeichnet: Format-Kurzzeichen, Ziegelart, Lochung, Druckfestigkeit, Ziegelrohichte und Abmessungen in mm.

NF – KHLz B 28 – 1,6 – 240 x 115 x 71 mm

1 2 3 4 5 6

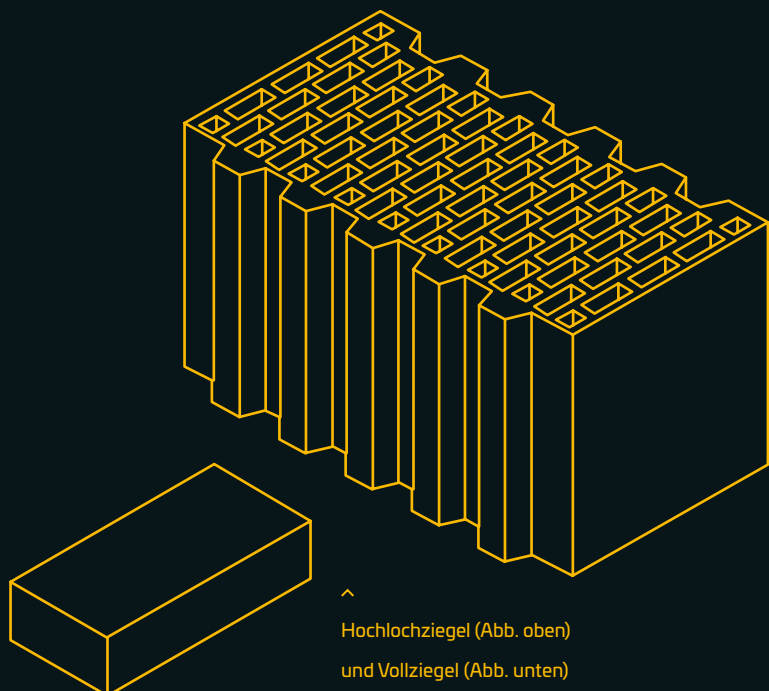
- 1.) Format: Normalformat
- 2.) Ziegelart: Hochlochklinker
- 3.) Lochung: B
- 3.) Druckfestigkeitsklasse: 28
- 4.) Rohdichteklasse: 1,6
- 5.) Abmessungen



Bezeichnung von Ziegeln

Es gelten folgende Kurzzeichen für die jeweiligen Ziegel- bzw. Lochungsarten:

- **HLz** Hochlochziegel
- **Lz** Langlochziegel
- **Mz** Vollziegel
- **VMz** Vormauer-Vollziegel
- **VHLz** Vormauer-Hochlochziegel
- **KMz** Vollklinker
- **KHLz** Hochlochklinker
- **KK** Keramikvollklinker
- **KHK** Keramikhochlochklinker



^
Hochlochziegel (Abb. oben)
und Vollziegel (Abb. unten)



Viele Vorteile: Riemchen – eine beliebte Alternative

Die Herstellungstechnik der Riemchen von OLFRY ist von außerordentlicher Bedeutung für die Optik. Durch das Zuschneiden aus dem vollen Ziegel sieht ein OLFRY-Riemchen nie wie eine Fliese aus. Riemchen sind zwar dünn, aber vollwertige Ziegel, die zur Grobkeramik zählen.

Mit Eck- und Läuferwinkelriemchen werden Gebäudeecken, Fensterstürze und -laibungen verkleidet. Eine Fassade aus Riemchen ist von einer konventionell gemauerten Fassade nicht zu unterscheiden.

Durch den Zuschnitt aus dem vollen Ziegel lassen sich ganze Klinker und Ziegel mit Riemchen problemlos kombinieren – da es keine Farbabweichungen gibt.



^

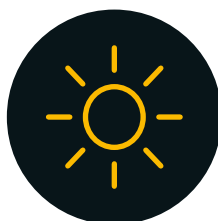
Riemchen sind offiziell für Mineralwolle-WDV-Systeme zugelassen.





Nachhaltigkeit

Riemchen sind wartungsfrei und wertstabil.



Wärmedämmung

Riemchen sind die beste Lösung für alle Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) und sorgen für eine maximale Energieersparnis.



Feuchtigkeitsabweisend

Riemchen haben eine geringe Wasseraufnahme – Algen und Schimmelpilze haben keine Chance.



Brandschutz

Riemchen schützen die Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) vor Feuer, da sie nicht brennbar sind.



Stoß- und schlagfest

Riemchen bilden eine hochwertige Schutzschicht, die vor allen mechanischen Einflüssen schützt.



Schallschutz

Riemchen auf Wärmedämmverbundsystemen bieten Schallschutz.



Gestaltungsfreiraum

Riemchen bieten vielfältige Möglichkeiten in der individuellen Gestaltung von Fassaden.



Geprüfte Qualität: Riemchen für jede Einsatzart

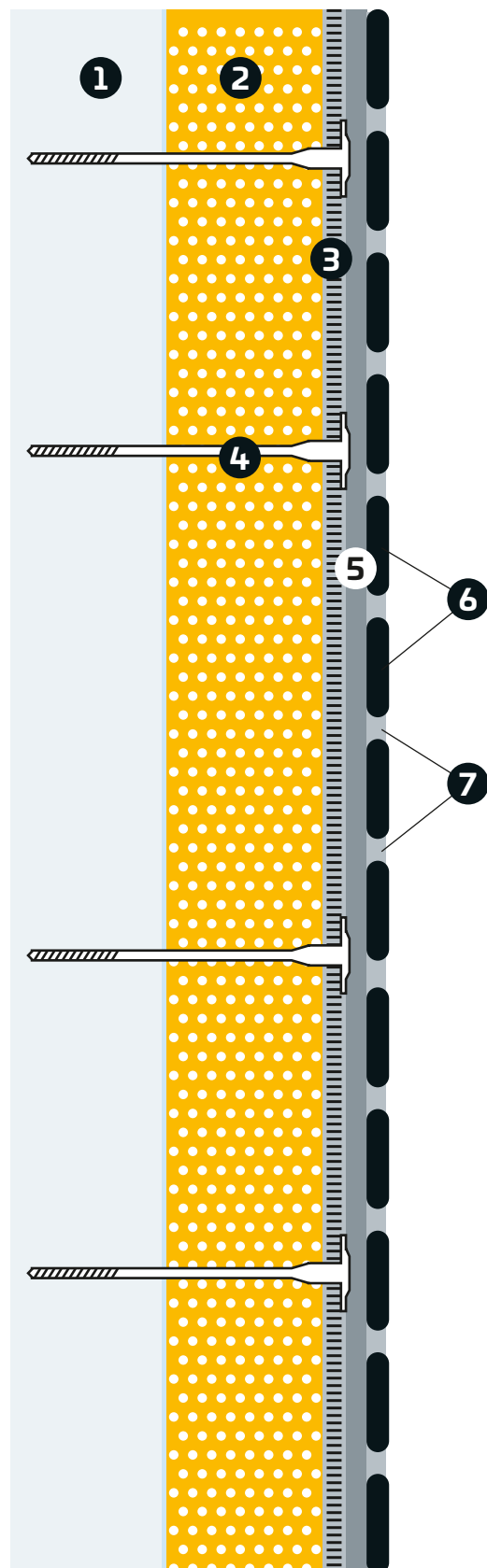
Wärmedämmverbundsysteme benötigen eine Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt, Berlin), die nur für das Gesamtsystem ausgestellt wird und zeitlich begrenzt ist. Auch an die Riemchen, die als Schutzschicht für darunterliegende WDVS (Styropor und/oder Mineralwolle) dienen, werden gesonderte Anforderungen gestellt. Insbesondere die Wasseraufnahme muss sehr gering sein (Wasseraufnahme nach DIN EN 14411, Kochverfahren).

Während bei Fugenleitsystemen die Vorgaben je nach Hersteller variieren, liegen sie bei Styroporsystemen unter sechs Prozent und bei Mineralwollsystemen unter drei Prozent. OLFROY-Riemchen werden deshalb von unabhängigen Instituten geprüft und für den Einsatz auf verschiedene WDVS und monolithischen Wänden zertifiziert und zugelassen.

Aufgrund der Vielzahl auf dem Markt befindlicher WDVS helfen wir Ihnen gerne bei der Auswahl des passenden Riemchens. Unsere Experten wissen, welches Riemchen sich am besten für die Dämmung mit Mineralwolle, Styropor oder für Fugenleitsysteme eignet und worauf bei der Verarbeitung zu achten ist.

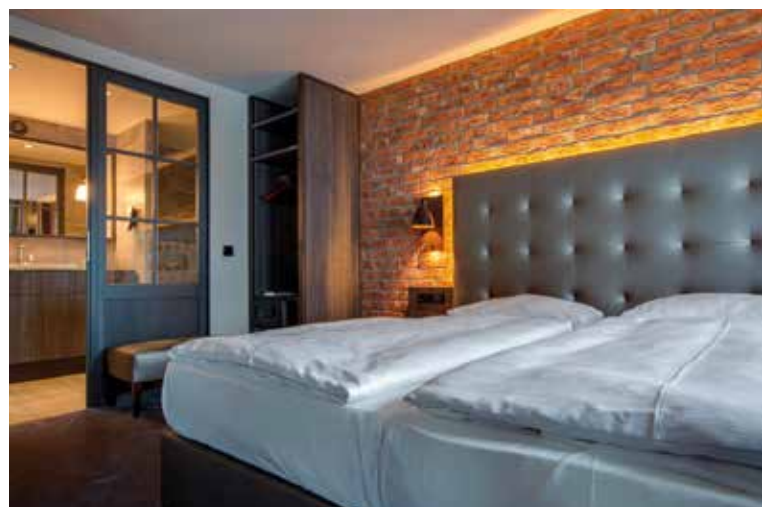
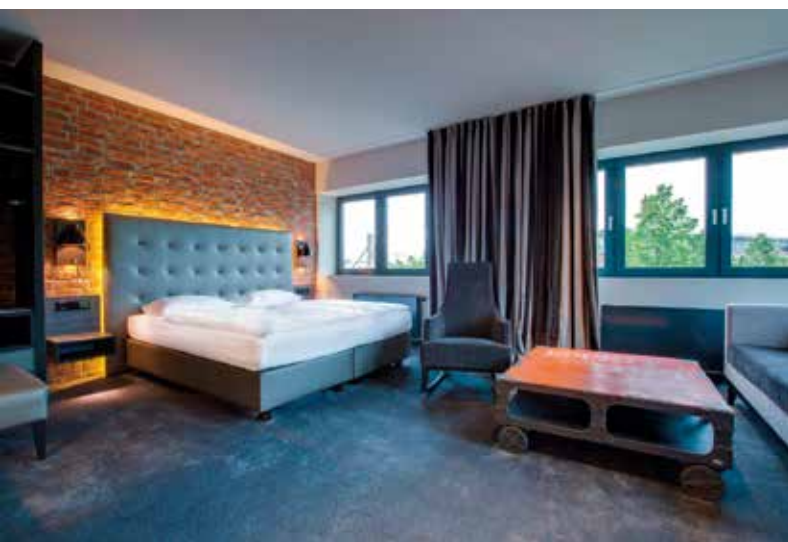
Fragen Sie einfach unverbindlich an: (04441) 959-0

- 1** Tragender Untergrund
- 2** Wärmedämmung
- 3** Bewehrter Unterputz (Armierung)
- 4** Dübel
- 5** Klebemörtel
- 6** Klinkerriemchen
- 7** Verfugung



Modern, gemütlich, natürlich: Klinkerriemchen im Innenraum

Mit Klinkerriemchen im Innenraum lassen sich besondere Akzente setzen. Ob Wohnraum, Schlafzimmer, Bad, Küche oder in einem Shop – Riemchen bereichern jeden Innenraum mit ihrem rustikalen Charme und sorgen für eine natürliche Atmosphäre. Je nach Form, Haptik, Farbgebung und Fläche lassen sich mit Riemchen die unterschiedlichsten Wirkungen erzielen.



Fassadengestaltung: Fugenfarbe ergänzt den Charakter

Die Fugen prägen bis zu 35 Prozent des Mauerwerks und beeinflussen den Gesamteindruck daher maßgeblich. Durch die große Auswahl an Farben, Formen und Oberflächen sind alle Häuser Unikate. Durch die individuelle Kombination von Klinker- und Fugenfarbe erhält jede Ziegelfassade ihren eigenen, ganz besonderen Charakter. Schon mit den am weitesten verbreiteten Farben grau, beige, schwarz und silbergrau ergeben sich unendlich viele reizvolle Möglichkeiten.

Nicht nur die Wahl der Fugenfarbe ist hierbei von Bedeutung, auch ihre Breite und Tiefe prägen die Optik der

Fassade mit. Zu einem schwarzen Ziegel lockert eine helle Fuge das Mauerwerk auf, eine dunkle hingegen gibt der Fassade eine flächigere Optik.

Hilfestellung gibt hierbei der Mauerwerksdesigner. Auf www.olfry.de können Architekten und Bauherren ganz einfach Texturen erstellen. Sie können hier einfach per Mausklick unsere Klinker mit Fugenfarben kombinieren. Auch die Zusammenstellung von zwei verschiedenen Klinkern ist möglich. Das Ergebnis kann zur weiteren Verarbeitung als hochaufgelöste JPG-Datei für die Planungssoftware von Architekten gespeichert werden.





Fassadengestaltung: Die Wahl des Verbandes

Am Anfang steht die vage Vorstellung einer Fassade, die sich mit der Wahl des Ziegels und der Fugenfarbe konkretisiert. Die Wirkung einer Backsteinfassade auf den Betrachter hängt von der Klinkerfarbe, -größe und -oberfläche oder der Fugenfarbe ab. Ein weiterer Faktor ist die Art und Weise, wie die Ziegel vermauert bzw. angeordnet sind, der sogenannte Verband.

Die rechteckige Form der Ziegel lässt sich in unzähligen Varianten zusammenfügen. Über die Jahrhunderte hinweg haben sich zahlreiche Verbände entwickelt, regional und funktional bedingt.

Die Verbandsübersicht zeigt hier auch nur die klassischen Verbände. Um ein Vielfaches vergrößern sich die Gestaltungsmöglichkeiten, wenn man an aufwendiges Ziermauerwerk denkt.

Nutzen Sie die Freiheit, die Ihnen der einzigartige Baustoff Klinker bietet. Spielen Sie mit den Verbänden und lassen Sie sich von den Effekten überraschen. Betonnen Sie einzelne Fassadendetails oder lockern Sie größere Flächen auf – und denken Sie über Laibungen und Lisenen nach, mit denen Sie ein faszinierendes Spiel aus Licht und Schatten schaffen können.

Formate:

Auch die Größe der einzelnen Ziegel hat Einfluss auf den Gesamteindruck.

Strangpress/deLuxe:

OF: 220 × 105 × 52 mm

DF: 240 × 115 × 52 mm

NF: 240 × 115 × 71 mm

2DF: 240 × 115 × 113 mm

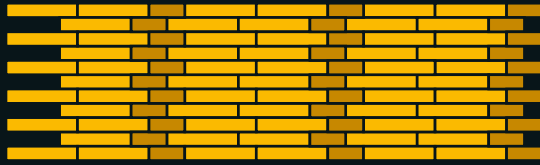
Handform/Premium

DF: 240 × 115 × 52 mm

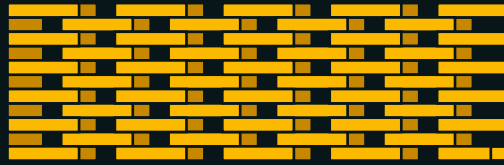
NF: 240 × 115 × 71 mm



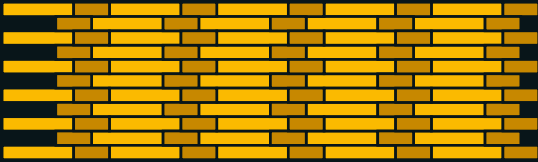
Schlesischer Verband



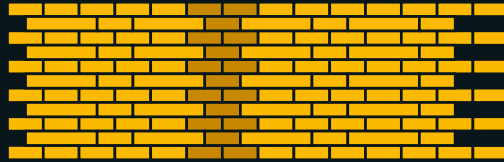
Flämischer Verband



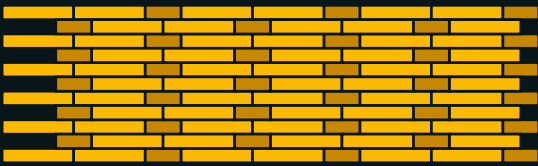
Gotischer Verband



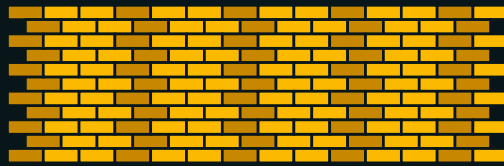
Blockverband



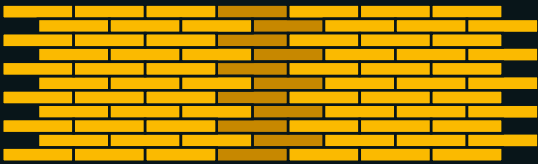
Märkischer Verband



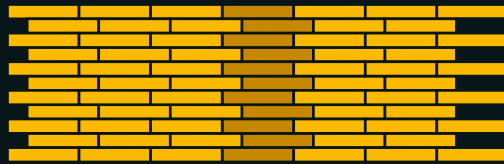
Kopfverband



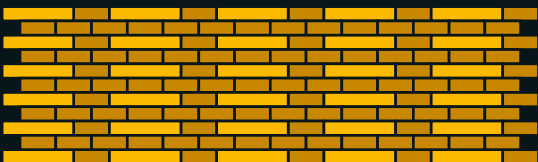
Läuferverband halber Stein versetzt



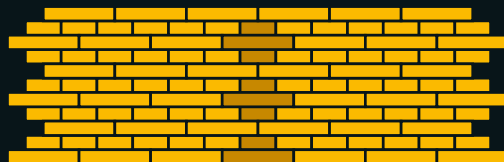
Läuferverband viertel Stein versetzt



Holländischer Verband



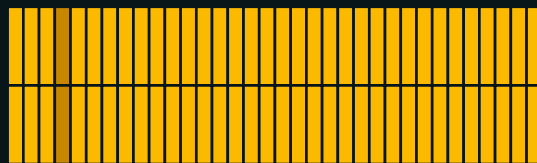
Kreuzverband



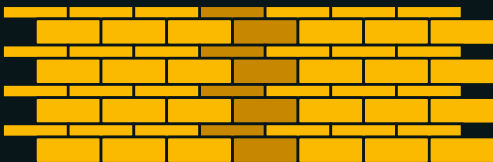
Stapelverband



Grenadierverband



Zwei Formate im halben Verband vesetzt



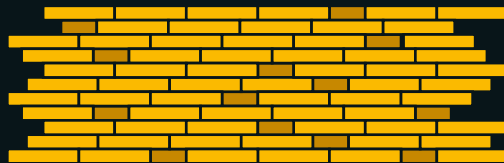
Zwei Formate im Stapelverband vesetzt



Läuferverband mit Rollschicht



Wilder Verband

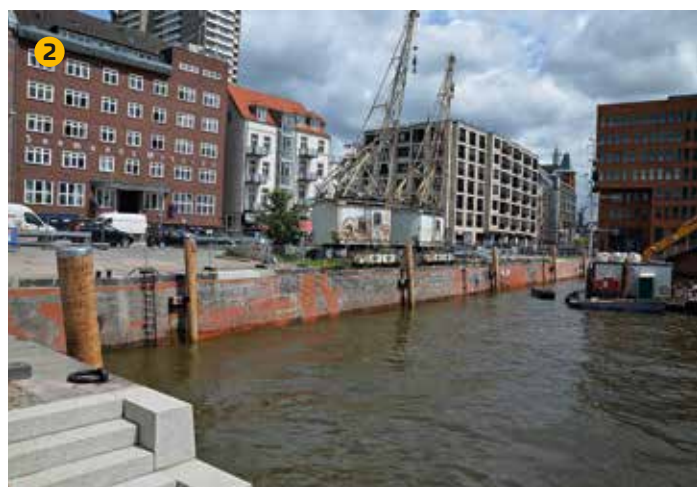


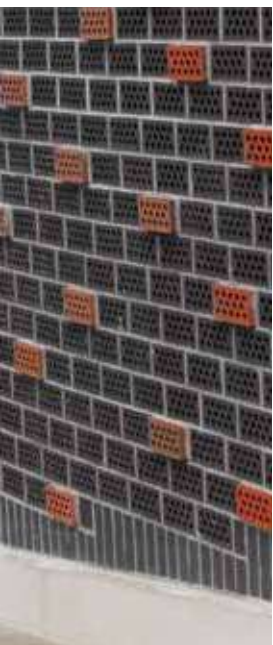
Ingenieurbau: Für extreme Bedingungen nur das Beste

Im „Ingenieurbau“ werden höchste Anforderungen an das verwendete Material gestellt. Wenn Hochwasserschutzmauern errichtet oder im Hamburger Hafen eine denkmalgeschützte Kaimauer ausgebessert werden soll, kommen nur Klinker mit niedrigster Wasseraufnahme in Frage, die zudem Salz- und Brackwasser und ständigen Frost-Tau-Wechseln standhalten.

Durch die Flüssigphasensinterung bei über 1.100 °C und den Einsatz von Tönen, die frei von Bestandteilen wie Kalk und organischen Kohlenstoffverbindungen sind, erhalten OLFROY-Klinker diese begehrten Eigenschaften. Damit qualifizieren sie sich für den Einsatz im Hochwasserschutz, im Wasserbau oder bei anderen herausfordernden Ingenieurbauten. Die Klinker von OLFROY sind nicht nur besonders robust, sondern auch frostsicher, dauerhaft farbecht, sowie säure- und basenbeständig.

In zahlreichen Referenzprojekten haben unsere Klinker ihre hervorragende Beschaffenheit bereits unter Beweis gestellt. Ihre außergewöhnliche Qualität wird auch durch Prüfzeugnisse unabhängiger Institute belegt. Bei der Wahl der passenden Form und Farbe für Ihr Bauvorhaben sind Ihnen unsere Fachleute gerne behilflich.





- 1 Lärmschutzwand, Vechta
- 2 Sanierung Kaimauer, Hamburger Hafen
- 3 Kaaimuur Warffum, Niederlande
- 4 Muster für ein Fassadendetail



Flüssigphasensinterung

OLFRY-Klinker durchlaufen eine Flüssigphasensinterung bei über 1.100 °C.



Feuchtigkeitsabweisend

Klinker haben eine geringe Wasseraufnahme – Algen und Schimmelpilze haben keine Chance.



Beständigkeit

OLFRY-Klinker haben eine natürliche Beständigkeit gegen Salz- und Brackwasser.



Langlebigkeit

Unsere Klinker weisen eine hohe Resistenz gegenüber Säuren und Basen auf.



Stoß- und schlagfest

Klinker bilden eine hochwertige Schutzschicht, die vor allen mechanischen Einflüssen schützt.



Gestaltungsfreiraum

Klinker bieten vielfältige Möglichkeiten in der individuellen Gestaltung von Fassaden.



Frostfestigkeit

OLFRY-Klinker haben mit die höchste Frostfestigkeit.

Serie BLAU



Glasgow Glatt

i Eigenschaften

Dieser edle Klinker eignet sich mit seinem harmonischen, dunklen Farbspiel ganz besonders für moderne Bauvorhaben. Ob geradlinige, kubische Wohnhäuser oder funktionale Bürogebäude, mit diesem Verblender erhalten Sie

wunderschöne Fassaden, die das Gesamtbild prägen. Der Klinker »Glasgow Glatt« bleibt ein ganzes Klinkerleben so schön dunkel wie am ersten Tag.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht





Glasgow deLuxe

i Eigenschaften

Die Grundtöne des Klinkers »Glasgow deLuxe« basieren wie bei dem Klinker Glasgow Glatt auf den Farben Blau und Anthrazit, die sich mit Nuancen von Brauntönen mischen. Diese Farben wirken in Kombination mit der leicht strukturierten Oberfläche des Klinkers eher flächig und ru-

hig. Dieser Verblendziegel ist vielseitig verwendbar, wirkt aber aufgrund seiner individuellen Beschaffenheit bei jedem Bauvorhaben einzigartig. Die leicht offene Oberflächengestaltung des Klinkers fängt den Lichteinfall auf und betont die Tiefenwirkung der Fassade.

Auch als Riemchen erhältlich.







Neumünster

i Eigenschaften

Die edle Klinkersortierung »Neumünster« besticht durch ihre optische Einzigartigkeit. Die perfekte Kombination des durch sein dunkles Farbspiel auffallenden Klinkers der Sorte »Glasgow Glatt« und des durch seine feinen Farbnu-

ancen herausstechenden »Dublin« sorgen zusammen für eine harmonische Mischung, welche die optischen Vorteile beider Ziegel kombiniert.

Auch als Riemchen erhältlich.



Wolfsburg

i Eigenschaften

Der hochwertige Klinker »Wolfsburg« wurde ursprünglich für ein großes Bauprojekt entwickelt und hat sich seitdem so bewährt, dass er einen festen Platz in unserem Produktportfolio eingenommen hat. Dieser Klinker vereint die Perfektion der Strangpressenklinker mit der Optik eines Wasserstrichklinkers. Durch seine scharfen

Kanten verleiht er jeder Fassade ein besonderes Aussehen, welches durch seine Oberfläche eine Einzigartigkeit unter den Klinkern der Serie »Blau« darstellt. Egal, ob Einfamilienhaus oder großes Bauobjekt, mit diesem Klinker sorgen Sie garantiert für ein modernes und besonderes Aussehen.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht





Englischblau-Braun deLuxe

i Eigenschaften

Alles, außer gewöhnlich: Der OLFROY-Klinker »Englischblau-Braun deLuxe« ist von besonderer Güte. Schon sein Name deutet die Exklusivität dieses Verblenders an. Mit

seinem interessanten Schimmer, der zwischen himmelblau und tiefem anthrazit variiert, erfüllt dieser Ziegel alle Ansprüche an eine außergewöhnliche Architektur.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

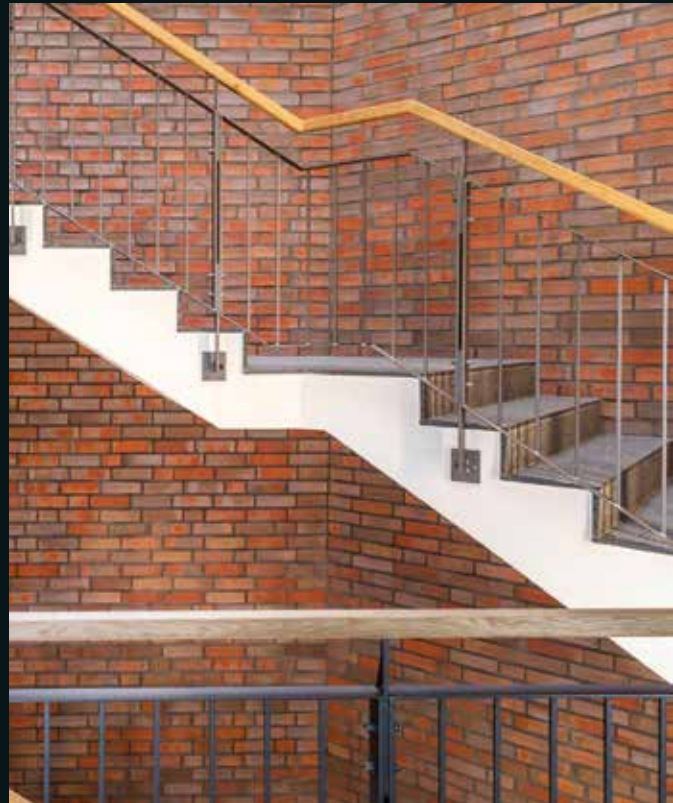


Zusätzlich können Sie sich mit unserem Mauerwerksdesigner einen Eindruck von Ihrer Traum-Fassade machen. Wählen Sie dazu einen Klinker oder kombinieren Sie gleich zwei verschiedene Sorten miteinander. Ihre Wahl der Fugenfarbe ergänzt den Gesamteindruck der Fassadengestaltung.

Mauerwerksdesigner:

www.mauerwerk-designer.de





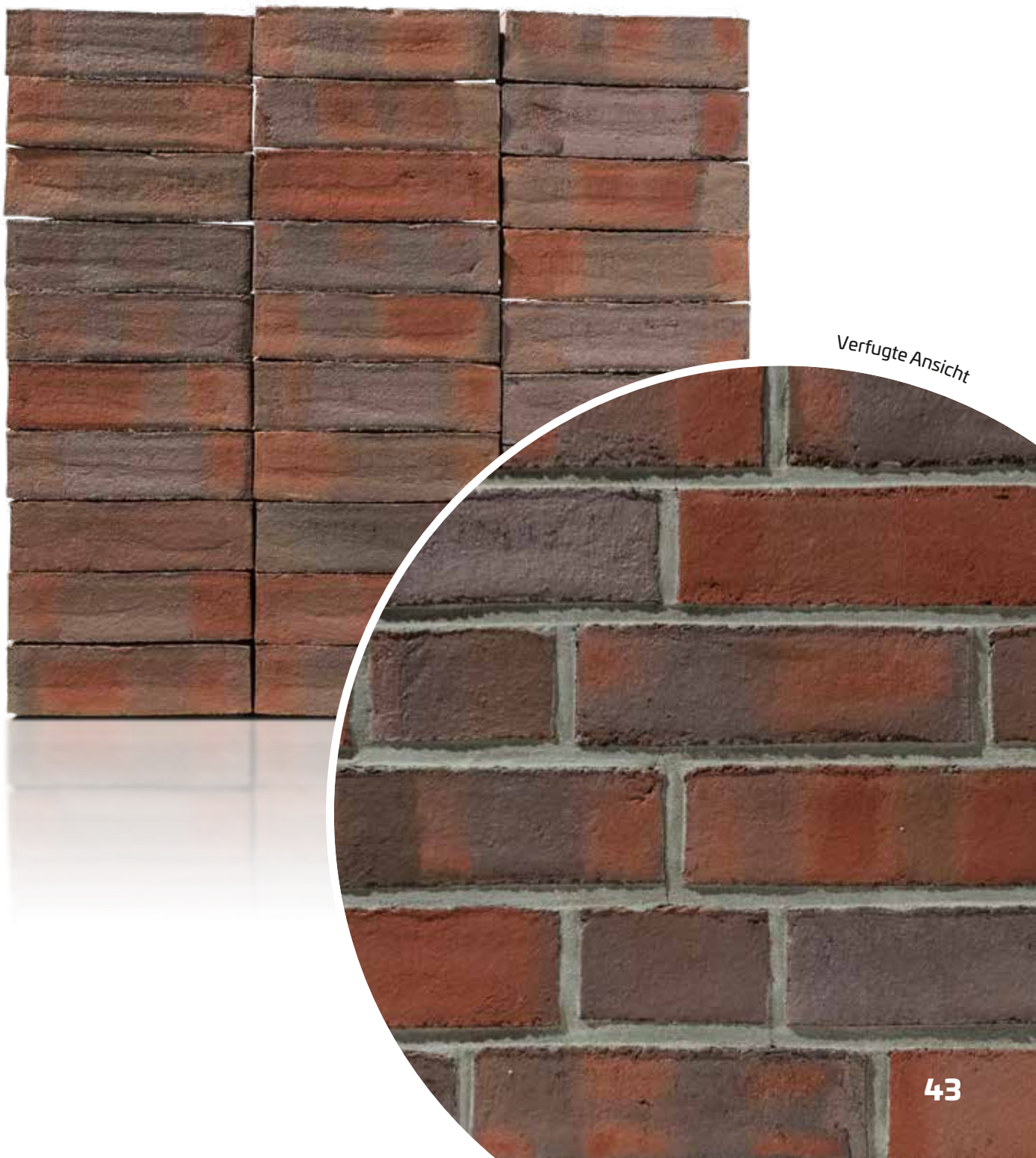
Rot-Blau-Bunt deLuxe

i Eigenschaften

Individueller und noch ein bisschen nobler: So präsentieren sich die Klinker »Rot-Blau-Bunt deLuxe«. Wie alle Verblender der Serie »Rot-Blau-Bunt« wirken sie besonders edel, denn das kräftige Blau beruhigt und sorgt für innere

Ausgeglichenheit. Mit diesem Klinker erhalten Sie einzigartige Fassaden, die intensiv leuchten und niemals langweilig werden!

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

Rot-Blau-Bunt deLuxe Fußsortierung

i Eigenschaften

Kann rustikal auch elegant sein? Unser Klinker »Rot-Blau-Bunt deLuxe Fuß« ist die Antwort auf diese Frage. Das kräftige Blau des Klinkers wirkt auf das Auge beruhigend, während die prägnanten Kanten auf der Oberfläche eine Vorstellung vermitteln, wie rustikal die Herstellung von

Klinkern doch sein kann. Ein solcher Klinker eignet sich hervorragend für Klinkerfassaden, welche nicht nur durch ihre strahlenden Farben, sondern auch durch ihre markante Oberfläche auffallen sollen.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



50% Englischblau-Braun deLuxe – 50% Glasgow deLuxe

i Eigenschaften

Zwei Klinker, die wie füreinander gemacht scheinen: Der edel-dunkle »Englischblau-Braun deLuxe« mit seinem Farbspiel zwischen moorigem braun, anthrazit und tief-

blauen Akzenten harmoniert perfekt mit den irisierend blauen Facetten des »Glasgow deLuxe«. Eine besondere Mischung für außergewöhnliche Fassaden.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

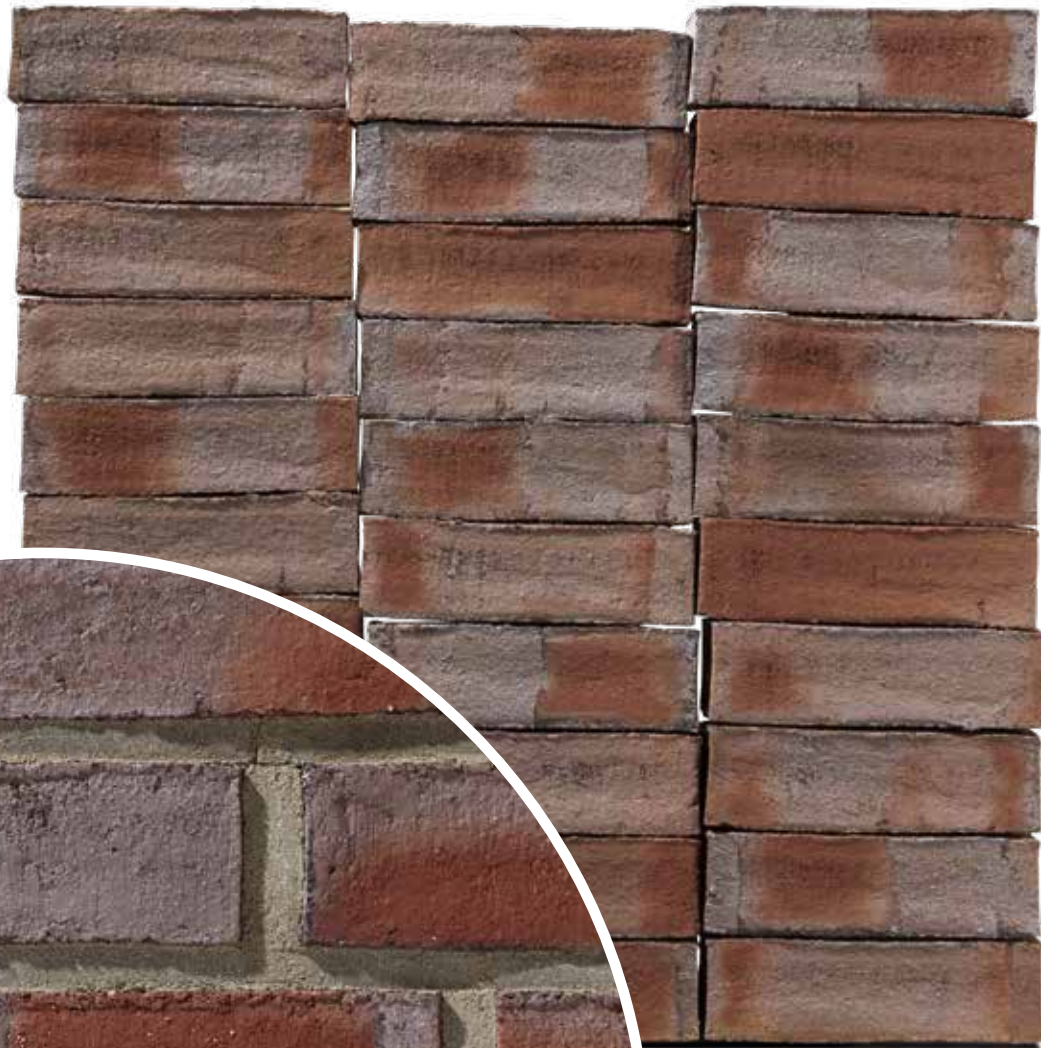
Rot-Blau-Metallic deLuxe

i Eigenschaften

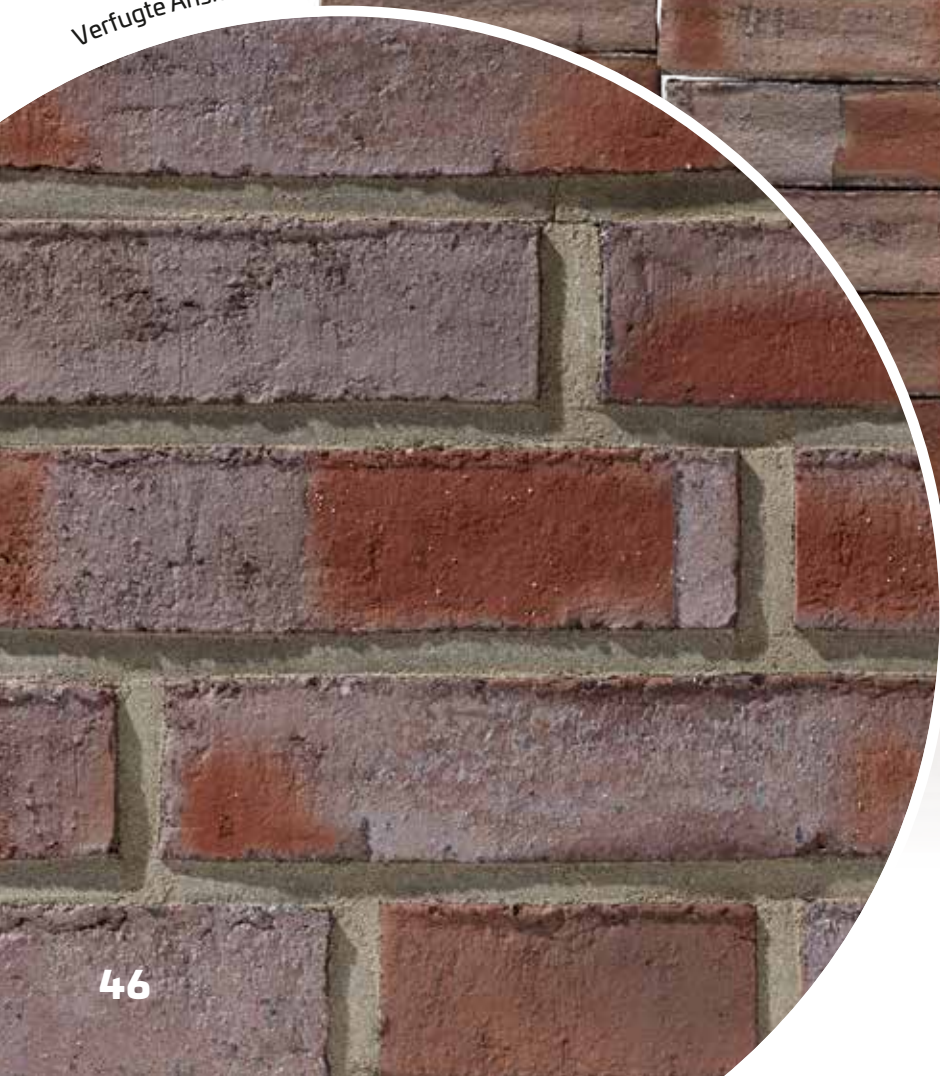
Wenn Ihnen unsere Klinker der Serie »Rot-Blau-Bunt deLuxe« besonders wegen des kräftigen Blaus gefallen, dann sollten Sie diese Variante einmal näher in Augenschein nehmen. Die Farben der »Rot-Blau-Metallic

deLuxe«-Ziegel leuchten noch etwas intensiver und setzen Ihre Fassade je nach Lichteinfall immer neu in Szene. Exklusiver geht es kaum!

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht







Dublin

i Eigenschaften

Der edle glatte Klinker eignet sich mit seinen feinen Farbnuancen insbesondere für moderne und geradlinige Architektur und verleiht dieser das gewisse Etwas.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

Dublin WS

i Eigenschaften

In der wechselseitigen Sortierung überzeugt der Klinker »Dublin« durch sein auffälliges Farbspiel das zwischen hellem und dunklem Braun changiert und blaue Akzente setzt.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

Dublin Fußsortierung

i Eigenschaften

Der raue Charme der Fußsortierung, bei der die Rückseite des Klinkers als Sichtseite genutzt wird, sorgt für eine rustikale Optik.

Auch als Riemchen erhältlich.



London

i Eigenschaften

Die gelungene Kombination aus dem eleganten, dunklen Blau und dem charakteristischen OLFY-ROT machen diesen Klinker zu einem absoluten Hingucker. Im Zusammenspiel mit der feinen Struktur seiner Oberfläche sorgt

das leuchtende Farbspiel dieses Verblenders für eine besonders individuelle und exklusive Fassadengestaltung, die aus der eintönigen Masse hervorsticht.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht







Herbstlaub

i Eigenschaften

Der Name ist Programm: In (fast) allen Farben des Herbstes betören die Klinker unserer »Herbstlaub«-Serie den Betrachter. Dadurch ergeben sich ungewöhnlich farbenfrohe und warme Ziegelfassaden, die ganz sicher aus der uniformen Masse hervorstechen.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



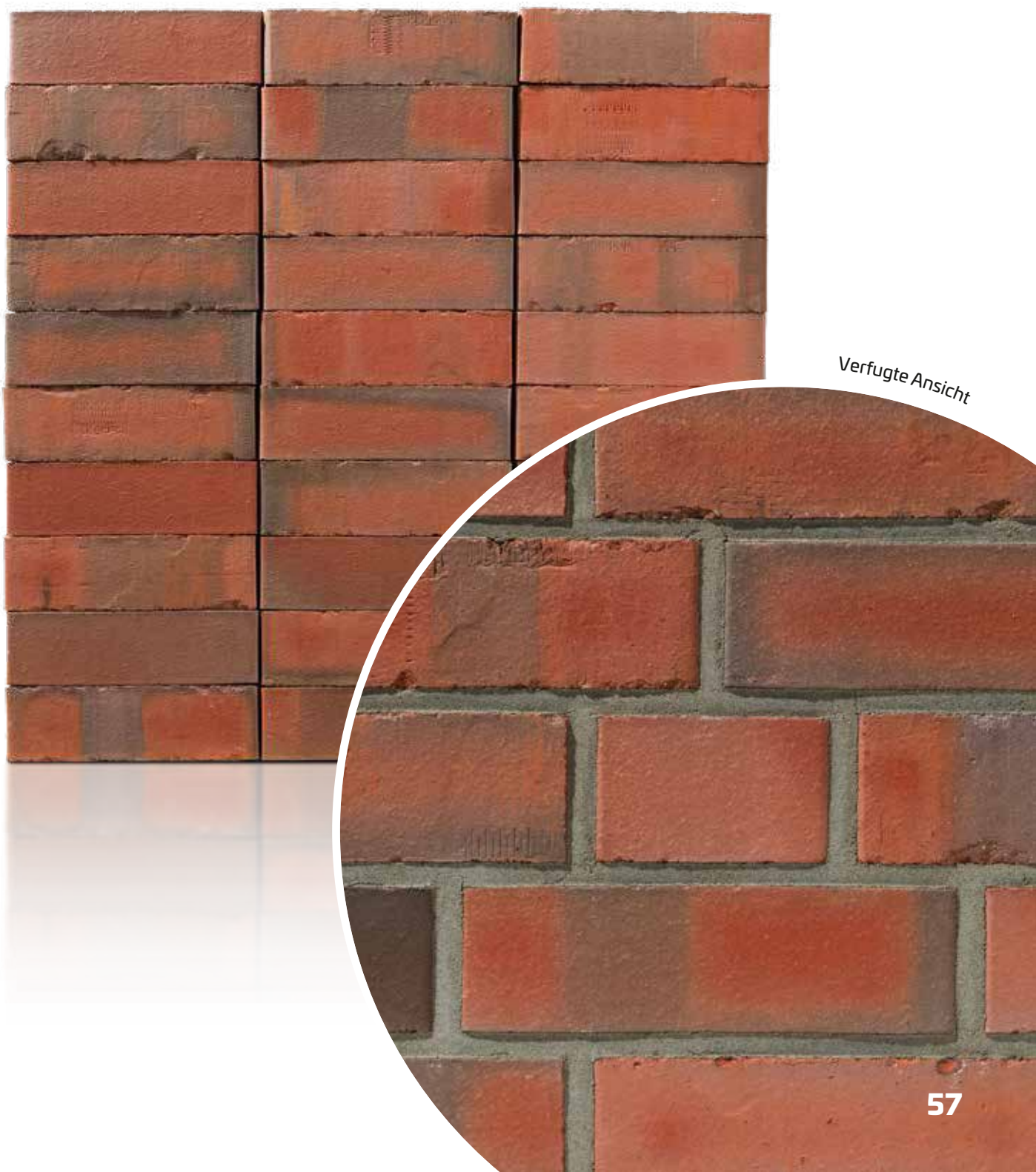
Hagen WS

i Eigenschaften

Der klassische Friese: Unser Klinker »Hagen WS« erzeugt mit seinem wechselseitigen, rot-blauen Farbspiel norddeutsche Atmosphäre. Klinker wie diese

haben einst ganze Dorf- und Stadtbilder in Friesland geprägt – und sind auch heute noch gerne genommen für Wohn- und Objektbau.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

Siegen Schiefer NF

i Eigenschaften

Sie suchen einen dunklen und trotzdem natürlich wirkenden Klinker? Dann ist unser »Siegen Schiefer« genau der Richtige für Sie. Die beinahe einheitliche dunkle Farbe dieses Ziegels sorgt für eine ruhige Fassadenoptik. Die Oberfläche des Ziegels, welche an das Aussehen von Schiefer

angelehnt ist, gibt der Wand eine natürliche Nuance, welche weniger statisch wirkt, als viele andere Backsteine. Durch seine Optik bildet der »Siegen Schiefer« die optimale Grundlage für Einfamilienhäuser und große Bauobjekte zur gleichen Zeit.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



Spreda Schiefer NF

i Eigenschaften

Der »Spreda Schiefer« verbindet die beiden optischen Eigenschaften von Schiefer und die eines Reduktionsbrandes. Mit seiner violett schimmernden Oberfläche und der natürlich wirkenden Maserung des Schiefers stellt er

einen einzigartigen Klinker dar. Dieses Aussehen verleiht einer Fassade das besondere Etwas, welches Sie in dieser Weise selten vorfinden.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht





Serie GRAU



Grau deLuxe

i Eigenschaften

Sie mögen es gerne hell und freundlich, möchten aber auf die natürlichen Vorzüge einer Klinkerfassade nicht verzichten? Dann sollten Sie sich die hochwertigen Verblender unserer Serie »Grau deLuxe« einmal näher an-

schauen. Diese Klinker überzeugen auf den ersten Blick mit ihrer harmonischen, leicht grauen Farbgebung und der organischen Oberflächenstruktur, aus der die hohe Rohstoffqualität sofort ersichtlich wird.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht







Grau-Weiß deLuxe

i Eigenschaften

Die hochwertigen Klinker unserer Serie »Grau-Weiß deLuxe« sind ebenso wie die unserer Serie »Grau deLuxe« genau dann die richtige Wahl, wenn Sie es gerne hell und freundlich mögen, aber auf die natürlichen Vorzüge einer

Klinkerfassade nicht verzichten möchten. Dabei sorgt der Weißanteil bei diesem Verblender für einen etwas lockeren Gesamteindruck, was besonders bei größeren Flächen zur Geltung kommt.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



Eisgrau deLuxe extraweiß

i Eigenschaften

Sie sind auf der Suche nach einem nahezu weißen Klinker aus dem Premiumsegment? Dann ist unser »Eisgrau deLuxe extraweiß« genau der richtige für Sie. Basierend auf dem kostbarsten Ton vereint dieser Klinker alle Vorteile eines Backsteins mit der kühlen Eleganz des Winters.

Durch seine beinahe einheitliche Helligkeit kommen die besonderen Nuancen der Wasserstrichpresse noch mehr zur Geltung, wodurch die Einzigartigkeit jedes einzelnen Ziegels noch stärker unterstrichen wird.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht







Zusätzlich können Sie sich mit unserem Mauerwerksdesigner einen Eindruck von Ihrer Traum-Fassade machen. Wählen Sie dazu einen Klinker oder kombinieren Sie gleich zwei verschiedene Sorten miteinander. Ihre Wahl der Fugenfarbe ergänzt den Gesamteindruck der Fassadengestaltung.

Mauerwerksdesigner:

www.mauerwerk-designer.de



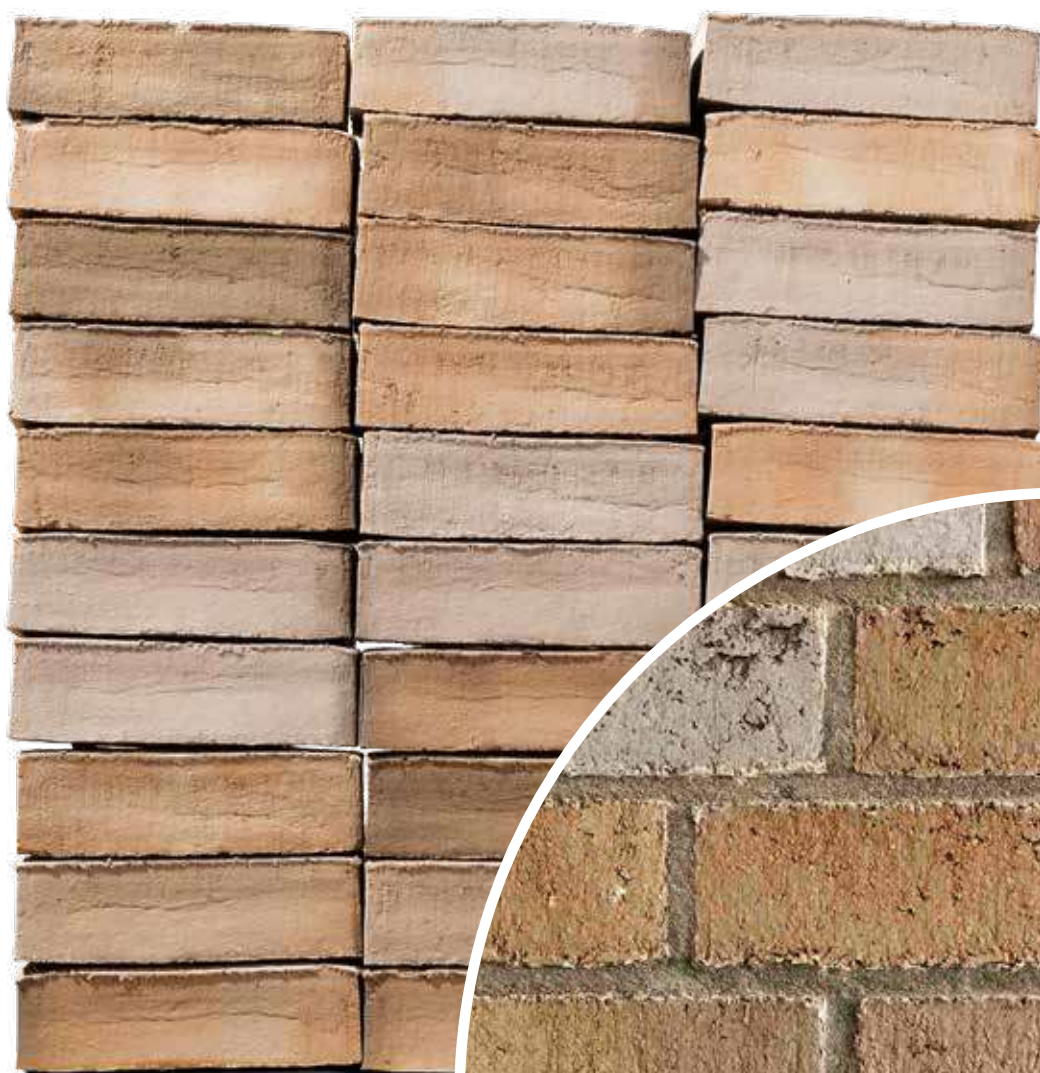
Grau-Bunt deLuxe

i Eigenschaften

Ganz neu im Programm sind die Klinker unserer Serie »Grau-Bunt deLuxe«. Mit ihrer hellen, ins Beige gehenden Grundfarbe sind sie ebenso wie die Verblender unserer Serien »Grau deLuxe« und »Grau-Weiß deLuxe« dann die richtige Wahl, wenn Sie auf die Vorzüge einer zweischali-

gen Wand nicht verzichten wollen, aber eine helle, freundliche Fassadenfarbe bevorzugen. Bei diesem Klinker sorgt das attraktive Farbspiel für Auflockerung, was Ihr Objekt besonders bei größeren Flächen besonders individuell erscheinen lässt.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



Silbergrau deLuxe Hoch

i Eigenschaften

Der Klinker der Serie »Silbergrau« verbindet dunkle und helle Ausdrücke miteinander, um Ihrer Fassade einen einzigartigen Ausdruck zu verleihen. Dieser hochwertige Klinker sorgt mit diesem Farbspiel und seiner organischen Oberflächenstruktur für eine kühle Eleganz, aus welcher die Qualität der Rohstoffe direkt ersichtlich wird. Die

Klinker der Sorte »Silbergrau Hoch« haben durch die stehende Ausrichtung der Ziegel einen höheren Dunkelanteil, was für ein abwechslungsreicheres Bild der Fassade sorgt. Diese Vielzahl dunkler Nuancen sorgt für eine Mehrzahl an Kontrasten, welche so ein harmonisches und zugleich auffallendes Gesamtbild erzeugen.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht





Silbergrau deLuxe Flach

i Eigenschaften

Der Klinker der Serie » Silbergrau« verbindet dunkle und helle Ausdrücke miteinander, um Ihrer Fassade einen einzigartigen Ausdruck zu verleihen. Dieser hochwertige Klinker sorgt mit diesem Farbspiel und seiner organischen Oberflächenstruktur für eine kühle Eleganz, aus welcher die Qualität der Rohstoffe direkt ersichtlich wird. Die Klin-

ker der Sorte »Silbergrau Flach« haben einen geringen Dunkelanteil. Diese Farbgestaltung sorgt für ein ruhiges Bild der Fassade. Der Grauanteil nimmt hierbei die Grundfarbe ein, welche durch die wenigen dunklen Nuancen eine robuste Natürlichkeit erhält.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht





Beige-Grau deLuxe

i Eigenschaften

OLFRY-Klinker der Serie »Beige-Grau deLuxe« überzeugen durch ihre feine Sandstein-Optik und offenporige Haptik. Farblich an die formale Strenge des Klassizismus erinnernd, ist die Serie Beige-Grau deLuxe doch vielfältig einsetzbar.

Auch als Riemchen erhältlich.

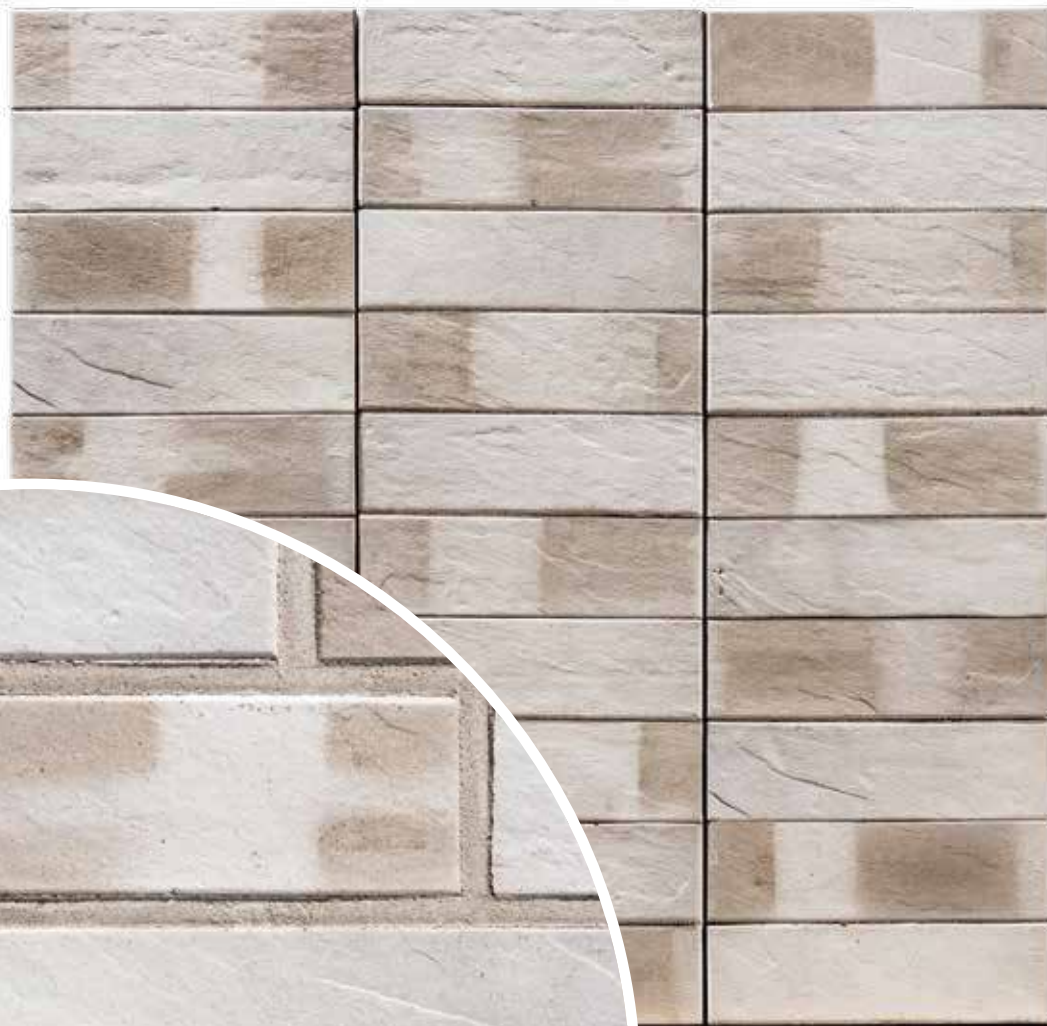


Göteborg

i Eigenschaften

Der Name der Serie »Göteborg« kommt nicht von ungefähr: Der monochrome Ziegel wirkt in seiner geometrischen Klarheit nordisch-kühl und gelassen.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



Oslo

i Eigenschaften

Ähnlich wie sein Nachbar »Göteborg« atmet die OLFRY-Serie »Oslo« skandinavisches Flair. Gebäude, die mit Oslo-Ziegeln verblendet sind, wirken souverän und sturmfest.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



Serie **BRAUN**



Moorbraun Premium

i Eigenschaften

Braun steht für Wärme, Geborgenheit und Sicherheit – was könnte besser zum eigenen Haus passen? Unser Backstein »Moorbraun Premium« eignet sich als wertiger Hand-

strich-Verblender mit seiner fast erdigen Farbe für eine gleichermaßen mutige wie sympathische Architektur, die Häuser mit warmer, natürlich edler Ausstrahlung schafft.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

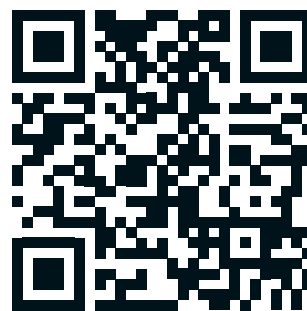




Zusätzlich können Sie sich mit unserem Mauerwerksdesigner einen Eindruck von Ihrer Traum-Fassade machen. Wählen Sie dazu einen Klinker oder kombinieren Sie gleich zwei verschiedene Sorten miteinander. Ihre Wahl der Fugenfarbe ergänzt den Gesamteindruck der Fassadengestaltung.

Mauerwerksdesigner:

www.mauerwerk-designer.de



Moorbraun Premium 50% Moorbraun-Schwarz Premium 50%

i Eigenschaften

Diese Ziegelmischung, welche jeweils zur Hälfte aus »Moorbraun Premium« und »Moorbraun-Schwarz Premium« besteht, vereint zwei unserer Handstrich-Verblender zu einer ganz neuen Möglichkeit für Bauherren und Archi-

tekten. Diese Zusammensetzung ergibt eine harmonische Mischung zwischen den verschiedenen Brauntönen, Erdtönen und Schwarztönen, welche zusammen ein dunkles gemütliches Gesamtbild ergeben.

Auch als Riemchen erhältlich.







Moorbraun-Schwarz Premium

i Eigenschaften

Genau wie die Backsteine unserer Serien »Moorbraun Premium« verleiht dieser hochwertige Verblender jeder Fassade eine warme und natürliche Anmutung. Dabei ist das Farbspiel des »Moorbraun-Schwarz Premium« insgesamt ein wenig dunkler mit höherem Schwarzanteil.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

1807 antik

i Eigenschaften

Die Backsteine der Serie »1807 antik« eignen sich ebenso wie die der »Serie »1707 antik« ganz besonders dann, wenn Sie auf ein gealtertes Äußeres Wert legen. Dabei bestechen diese qualitativ hochwertigen Handform-Ver-

blender mit ihren warmen, fast erdigen Farbtönen und ihrer natürlichen Oberflächenstruktur. Von »rechten« alten Ziegeln sind sie kaum zu unterscheiden.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht







2007

i Eigenschaften

Im Jahre »2007« haben wir uns zum 100-jährigen Jubiläum von OLFROY etwas ganz Besonderes einfallen lassen: Dieser hochwertige Backstein überzeugt auf Anhieb mit seinem ausgewogenen, moorbraunen Farbspiel und sei-

ner urwüchsigen Narbung. Die wunderschöne, natürliche Anmutung dieser Handform-Verblender lässt Fassaden warm und edel erscheinen.

Auch als Riemchen erhältlich.



A close-up photograph of a brick wall. The bricks are reddish-brown with a textured surface. The mortar joints are a light grey color. A black rectangular box with rounded corners is overlaid on the upper part of the image, containing the text 'Serie BUNT' in white. The word 'BUNT' is underlined with a yellow line.

Serie BUNT



Patina Wasserstrich

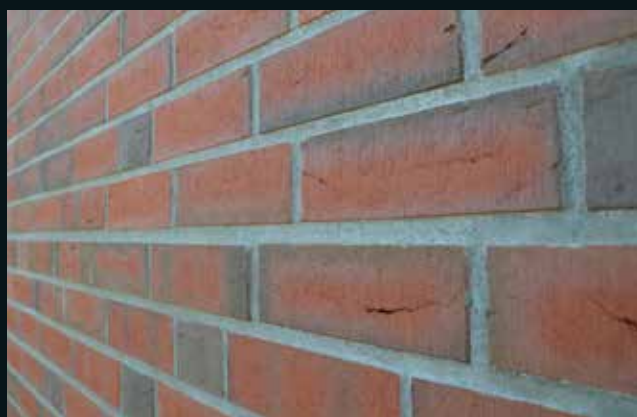
i Eigenschaften

Kantig rustikal: Diesem Ziegel verleiht das Wasser seine Individualität. Durch ein besonderes Produktionsverfahren erhält der »Patina Wasserstrich«-Verblender seine einzigartige Struktur, die die Lücke zwischen der rustikalen Narbung und der abgeschliffenen Oberfläche schließt.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



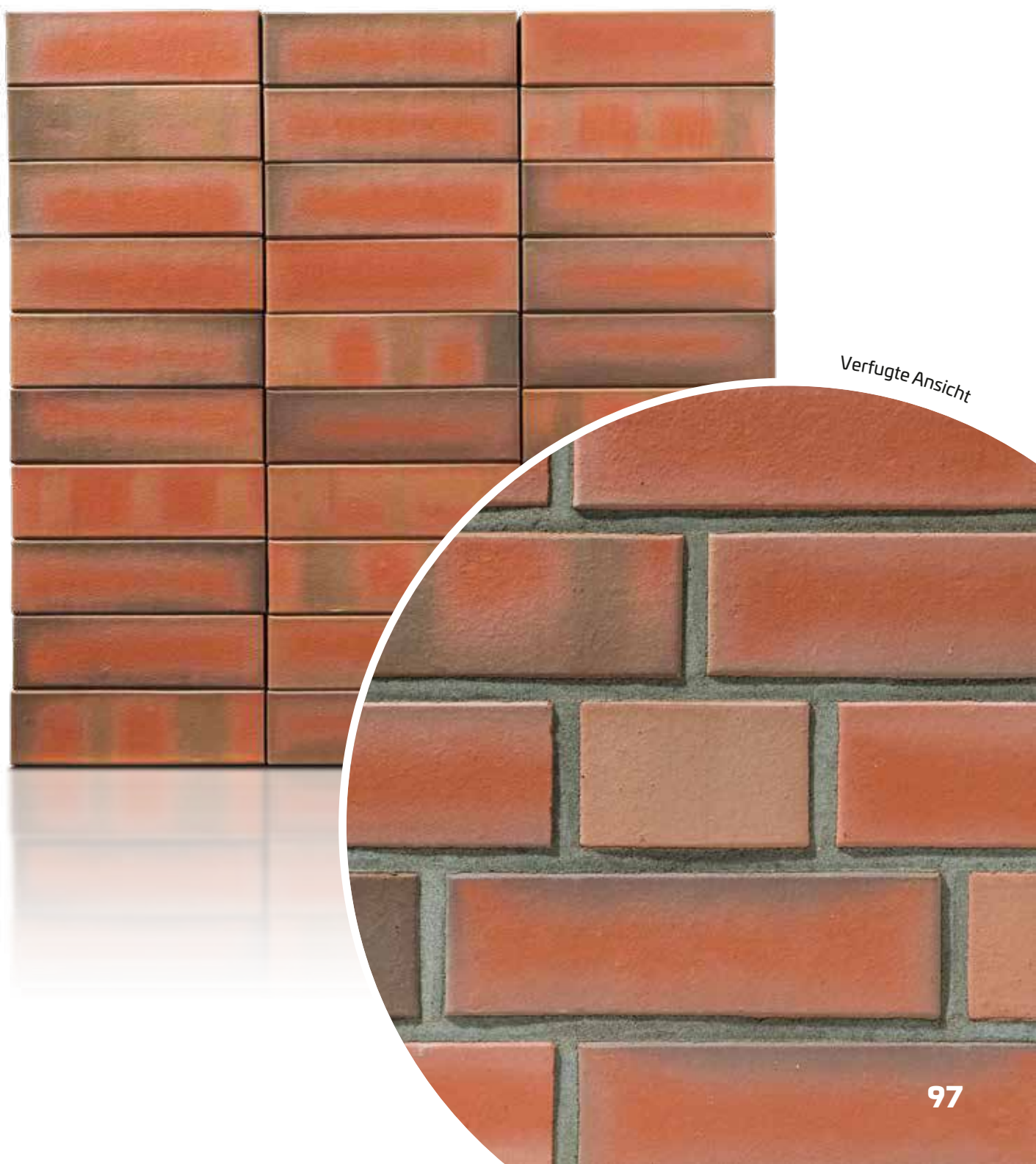


Patina Glatt

i Eigenschaften

Klassiker mit attraktivem Farbspiel: Die OLFY-Strangpressziegel-Serie »Patina« überzeugt mit ihrer klassisch ziegelbunten Oberfläche. Mit diesen Backsteinen setzen Sie auf ein klassisches Design zum günstigen Preis!

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

Patina Borke besandet

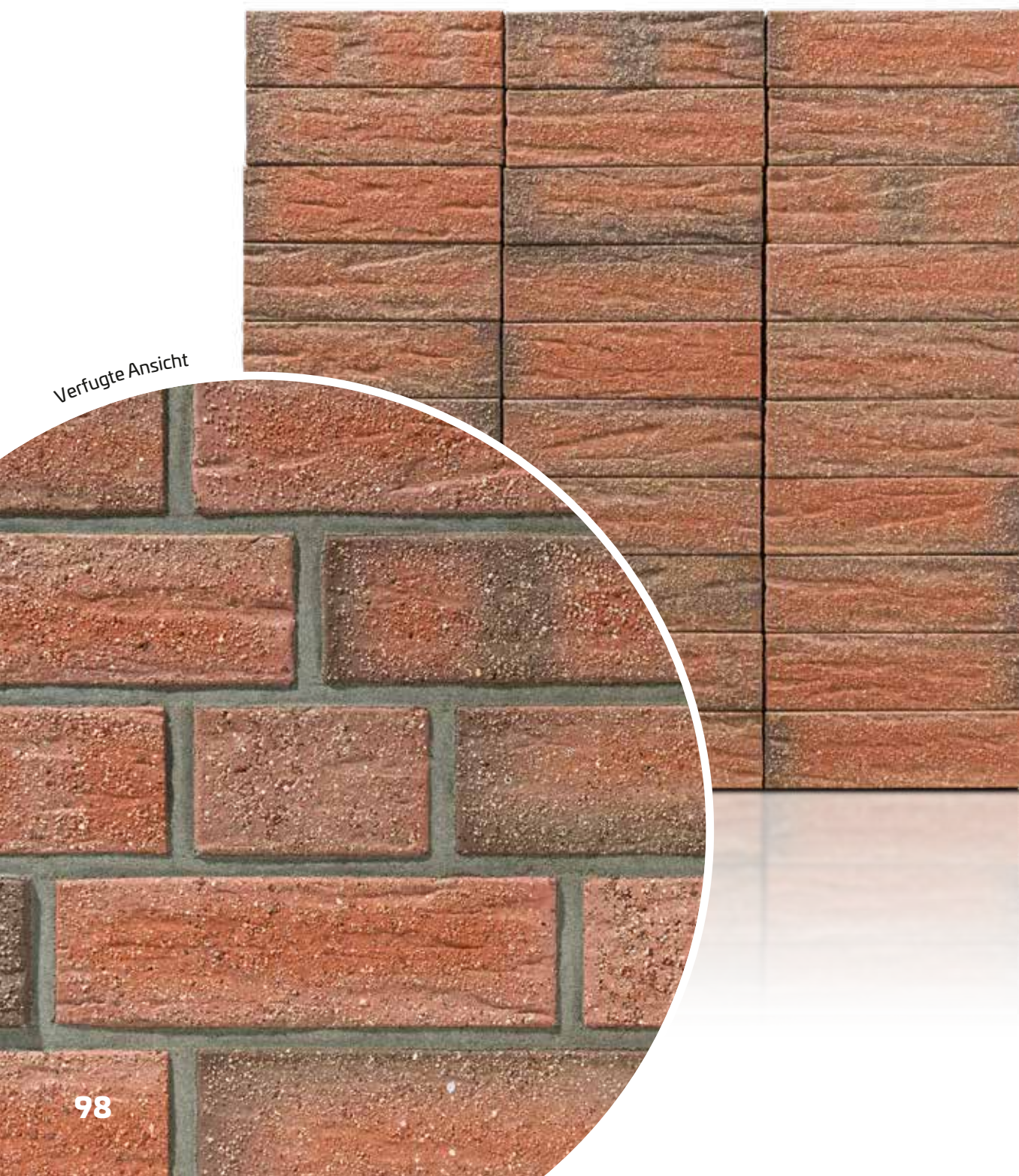
i Eigenschaften

Sie mögen die Narbung unserer »Borke«-Serie und haben es gern etwas bunter? Dann sollten Sie sich die Ziegel der Serie »Patina Borke« einmal näher anschauen. Mit ihrem unvergleichlichen Charme sind diese Vormauerziegel

wahre Alleskönner und geben jeder Fassade Wärme und Beständigkeit – vor allem in der besandeten Variante. Ihr kräftiges Rotbunt ist ehrlich und zeitlos.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht

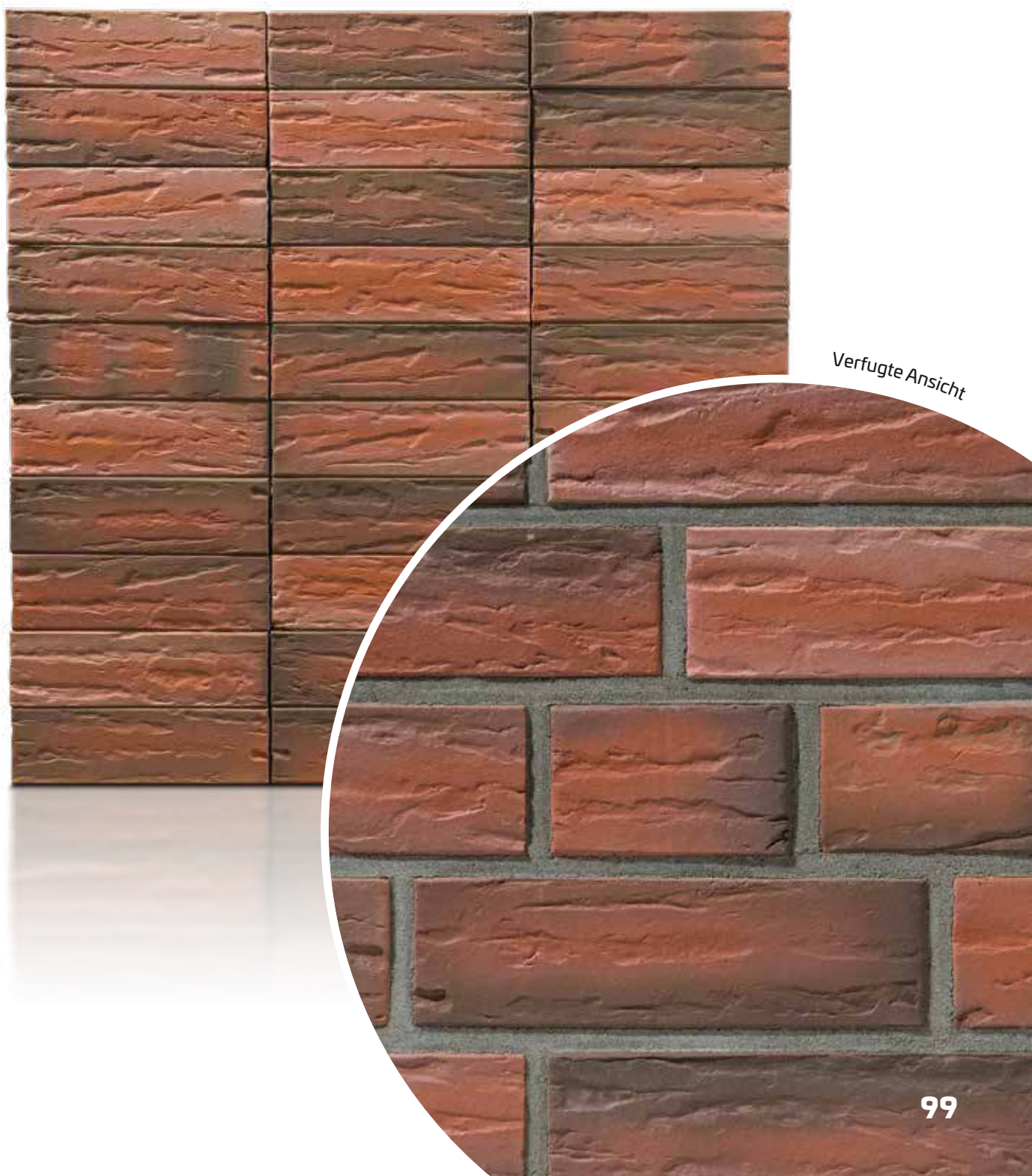


Patina Borke unbesandet

i Eigenschaften

Genauso wie in der besandeten Variante überzeugt unser Backstein »Patina Borke unbesandet« mit seinem attraktiven Farbspiel und seiner interessanten Narbung. Diese Vormauerziegel sind wahre Alleskönner und geben jeder Fassade Wärme und Beständigkeit.

Auch als Riemchen erhältlich.



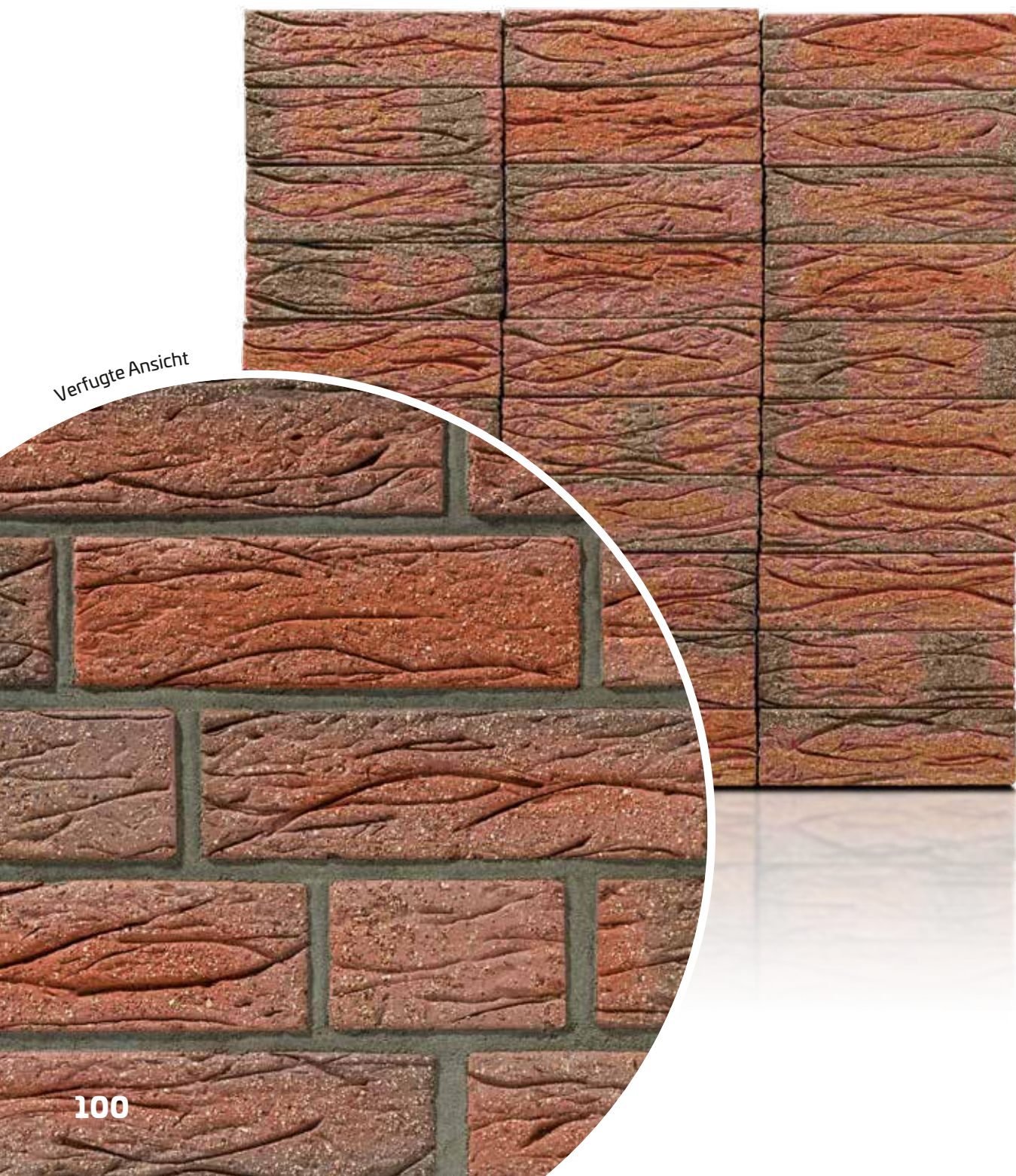
Patina Rustica besandet

i Eigenschaften

Ziegel pur: Mit der Natur leben, mit der Natur bauen! Unsere Backsteine »Patina Rustica« sind so urwüchsig und kraftvoll wie die Erde, aus der sie geschaffen wurden – absolut ehrlich, handfest, zeitlos und schön. In der besande-

ten Variante sind diese wertvollen Verblendziegel noch ein bisschen rustikaler und machen jedes Eigenheim zu einem urgemütlichen Zuhause.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

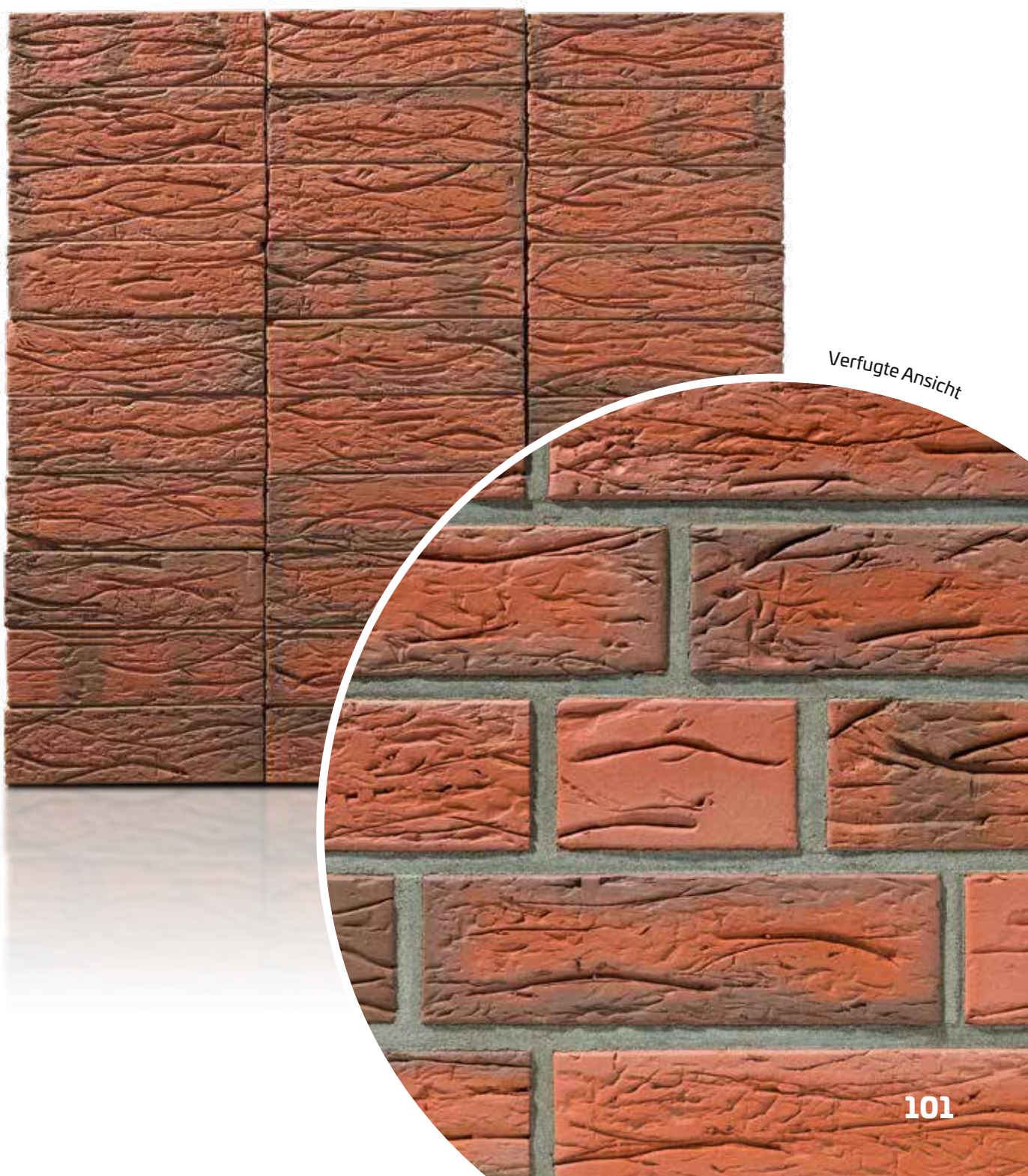
Patina Rustica unbesandet

i Eigenschaften

Auch in der unbesandeten Variante ist der Backstein »Patina Rustica« vor allem eins: Ziegel pur – so urwüchsig und kraftvoll wie die Erde, aus der sie geschaffen wur-

den – absolut ehrlich, handfest, zeitlos und schön. Diese rustikalen, wertvollen Verblendziegel machen jedes Eigenheim zu einem urgemütlichen Zuhause.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



Gent

i Eigenschaften

Die Backsteine der Serie »Gent« könnten rein optisch ebenso wie unsere »1707 antik« problemlos als Ziegel aus dem vorvergangenen Jahrhundert durchgehen. Mit ihrer natürlichen Oberfläche und dem breiten Farbspektrum vom typischen Ziegelrot über das erdige Braun bis hin zu dem edlen Blau sehen sie aus wie von Hand gemacht. Da

diese qualitativ besonders hochwertigen Handform-Verblender zudem im Normalformat und als Riemchen (Normalformat) erhältlich sind, eignen sie sich hervorragend für Neubauten im Stile vergangener Jahrhunderte oder für Sanierungen.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

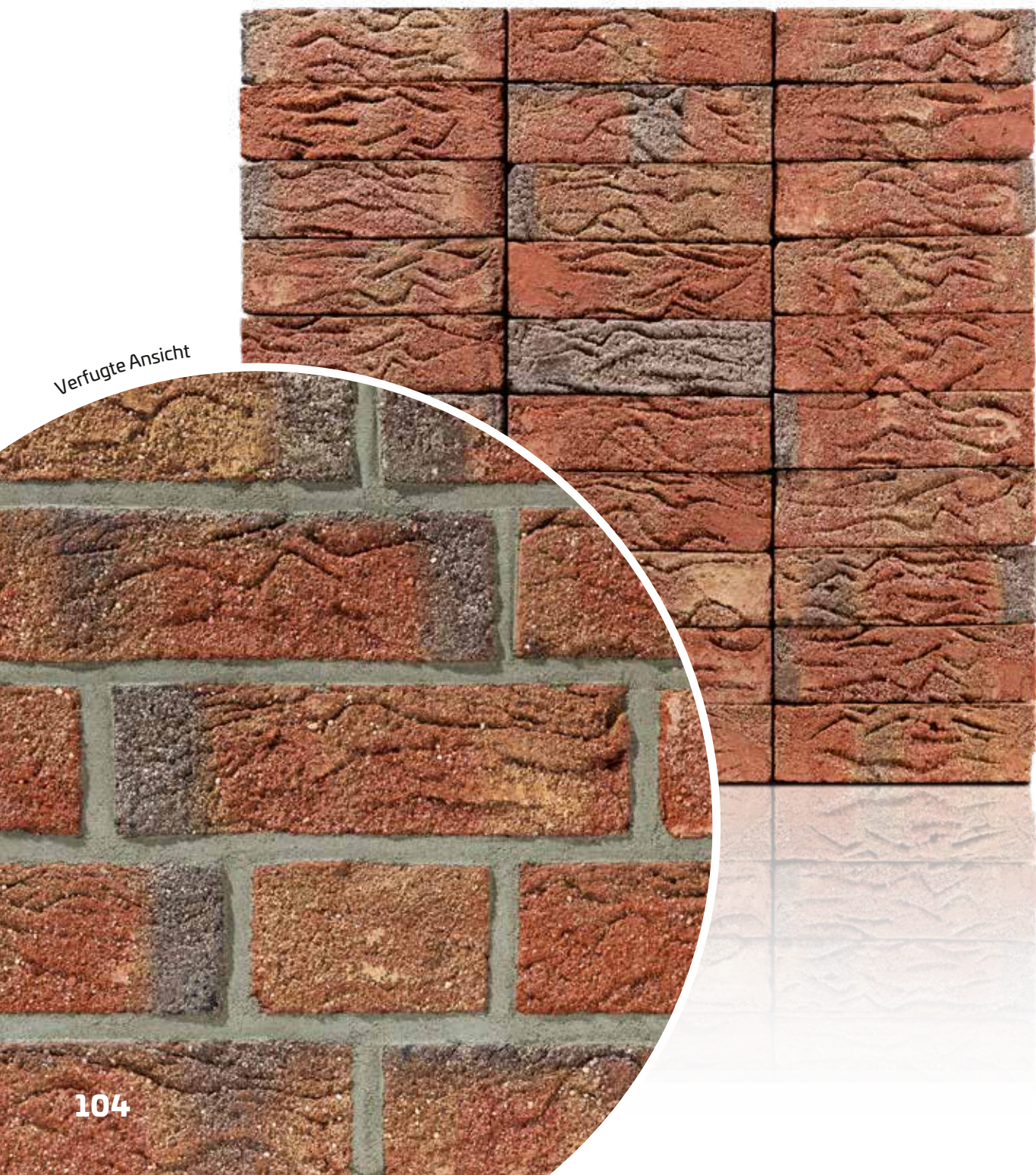
Patina Handform

i Eigenschaften

Die Grundfarbe des Backsteins »Patina Handform« ist ein leuchtendes Rot, das in Abstufungen orange bis bläulich gefärbt ist. Der Backstein wirkt besonders natürlich, da die raue Oberfläche den handwerklichen Charakter des Mate-

rials verstärkt. Insbesondere für Gebäude mit traditionellem Verständnis eignet sich dieser klassische Backstein. Die unregelmäßigen Kanten unterstützen den haptischen Eindruck.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



Bunt Premium

i Eigenschaften

»Premium«- und »Handform«-Backsteine von OLFRY sind wie gemacht für kreative Architektur mit eigener persönlicher Prägung. Der »Bunt Premium« empfiehlt sich dabei als besonders exklusiver Handstrich-Verblender mit einer natürlichen Oberflächenstruktur und abwechslungs-

reichem Farbspiel. Dank seines rustikalen Charakters und der lieferbaren Formate (Normalformat und Dünnformat) ist er besonders interessant für Land-, Fachwerk- oder Bauernhäuser.

Auch als Riemchen erhältlich.



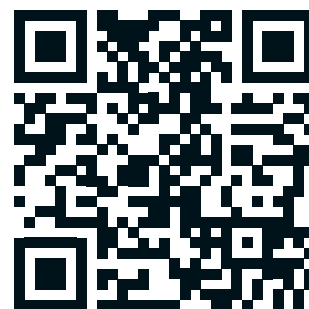
Verfugte Ansicht



Zusätzlich können Sie sich mit unserem Mauerwerksdesigner einen Eindruck von Ihrer Traum-Fassade machen. Wählen Sie dazu einen Klinker oder kombinieren Sie gleich zwei verschiedene Sorten miteinander. Ihre Wahl der Fugenfarbe ergänzt den Gesamteindruck der Fassadengestaltung.

Mauerwerksdesigner:

www.mauerwerk-designer.de





Florenz

i Eigenschaften

Unser »Florenz« ist mit seinem harmonischen Farbspiel der ideale Backstein für die Liebhaber einer mediterranen Optik. Wenn man diesen hochwertigen Handform-Verblender dann noch mit einer beige-gelben Fuge kombiniert, wird er endgültig zum absoluten Hingucker in jeder

Nachbarschaft, der sich von üblichen Farbkombinationen deutlich abhebt. Ton in Ton überzeugt er auf der ganzen Linie mit seiner warmen und sanften Anmutung. Der Vormauerziegel ist im Normalformat und als Klinkerriemchen erhältlich.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

1907

i Eigenschaften

Der Backstein, der nach dem OLFRY-Gründungsjahr benannt ist, besticht durch seine rustikale Optik. Seine natürliche Oberflächenstruktur und sein rot-buntes Farbspektrum machen ihn zum perfekten Handform-Verblender für gediegene Backsteinarchitektur mit ländlichem Charme.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht







1707 antik

i Eigenschaften

Bei diesem Backstein ist der Name Programm: Die hochwertigen Handform-Verblender unserer Serie »1707 antik« bestechen – ähnlich wie die Vormauerziegel unserer Serie »1807 antik« – mit ihrem antiken Äußeren. Dank

ihrer natürlichen Oberflächenstruktur und ihres vielfältigen Farbspiels sind sie von »echten« alten Ziegeln kaum zu unterscheiden.

Auch als Riemchen erhältlich.

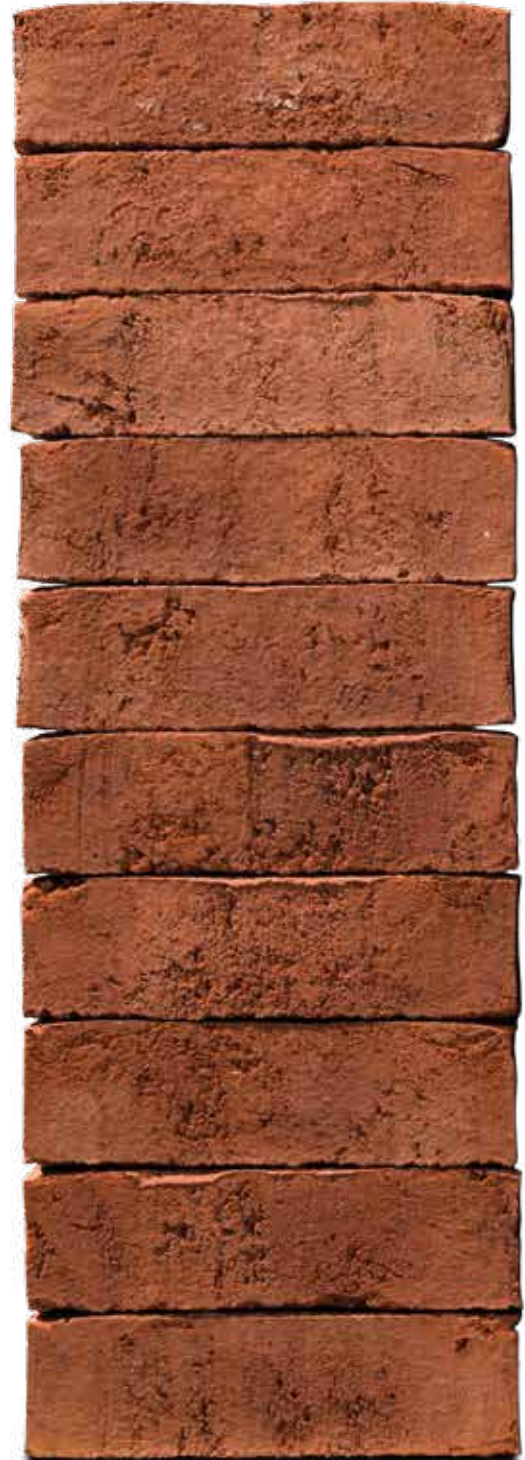


Verfugte Ansicht

Serie ROT



Rot Premium (s. S. 120)



Rubinrot Wasserstrich

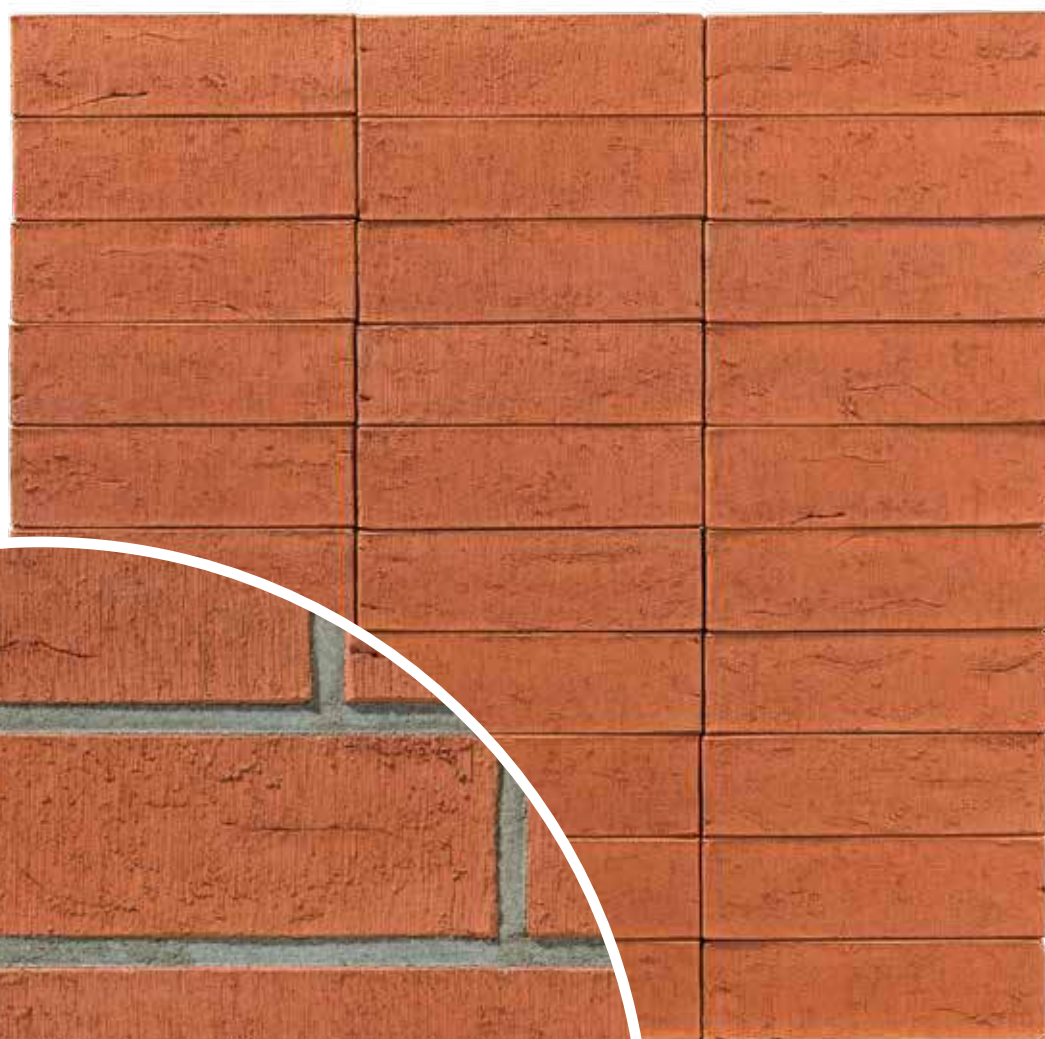
i Eigenschaften

Naturbursche: Unser Backstein »Rubinrot« überzeugt in der Wasserstrichvariante durch die einzigartige Beschaffenheit seiner Oberfläche. Die aus dem Strang heraus ge-

zogene Struktur verleiht diesem Ziegel eine natürlich raue und wunderbare Eleganz. Damit zeigt sich Ihr Mauerwerk je nach Sonneneinfall in immer neuem Licht.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht







Rubinrot Handform

i Eigenschaften

Unser dezenter Klassiker in Rot: Der »Rubinrot Handform« überzeugt als zurückhaltend-nostalgischer Klinker mit einer kräftigen Oberflächenstruktur im Landhausstil. Die Narbung sorgt für ein leicht nuanciertes Farben-

spiel zwischen dem typischen OLFROY-Ziegelrot und den dunklen Schatten. Fassaden mit diesem wie von Hand geformten Ziegel strahlen vornehme Ruhe und schlichte Eleganz aus – ein Verblendziegel mit Persönlichkeit!

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

Rot Premium

i Eigenschaften

Der klassische Backstein »Rot Premium« leuchtet in tiefen Rottönen. Die raue Oberflächenstrukturierung unterstützt die samtartige Farbwirkung und hebt den traditionellen, handwerklichen Charakter des Backsteins hervor.

Im Sonnenlicht tritt die lebendige Wirkung des Ziegels besonders hervor. Dieser schlichte, klassische Ziegel ist modern seit 5000 Jahren!

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht



Rubinrot Borke besandet

i Eigenschaften

Wie alle Ziegel unserer »Borke«-Serie zeichnen sich diese Vormauerziegel durch ihre baumrindenartige Struktur aus. Durch den auf die Sichtfläche aufgetragenen Quarzsand wird das Farbspiel optisch beruhigt.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht

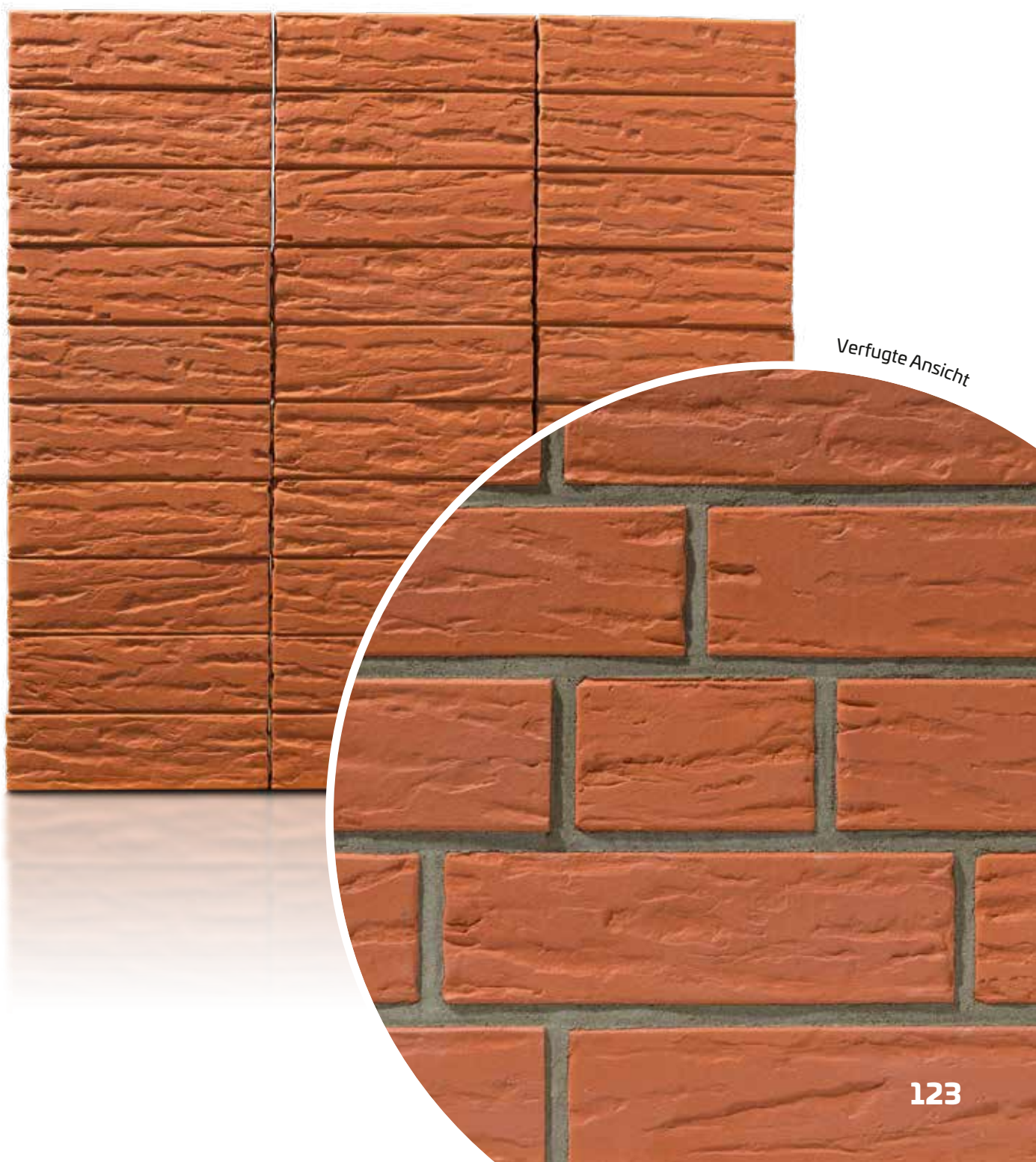
Rubinrot Borke unbesandet

i Eigenschaften

Strukturreform: Unsere einzigartige »Borke«-Ziegelserie deutet schon in ihrem Namen die Nähe zur baumrindenartigen Struktur dieser Vormauerziegel an. Schon

in der unbesandeten Variante sorgt dieser farbenprächtige Ziegel in Verbindung mit seiner in der Tat kernigen Narbung für ein beeindruckendes Formenspiel.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

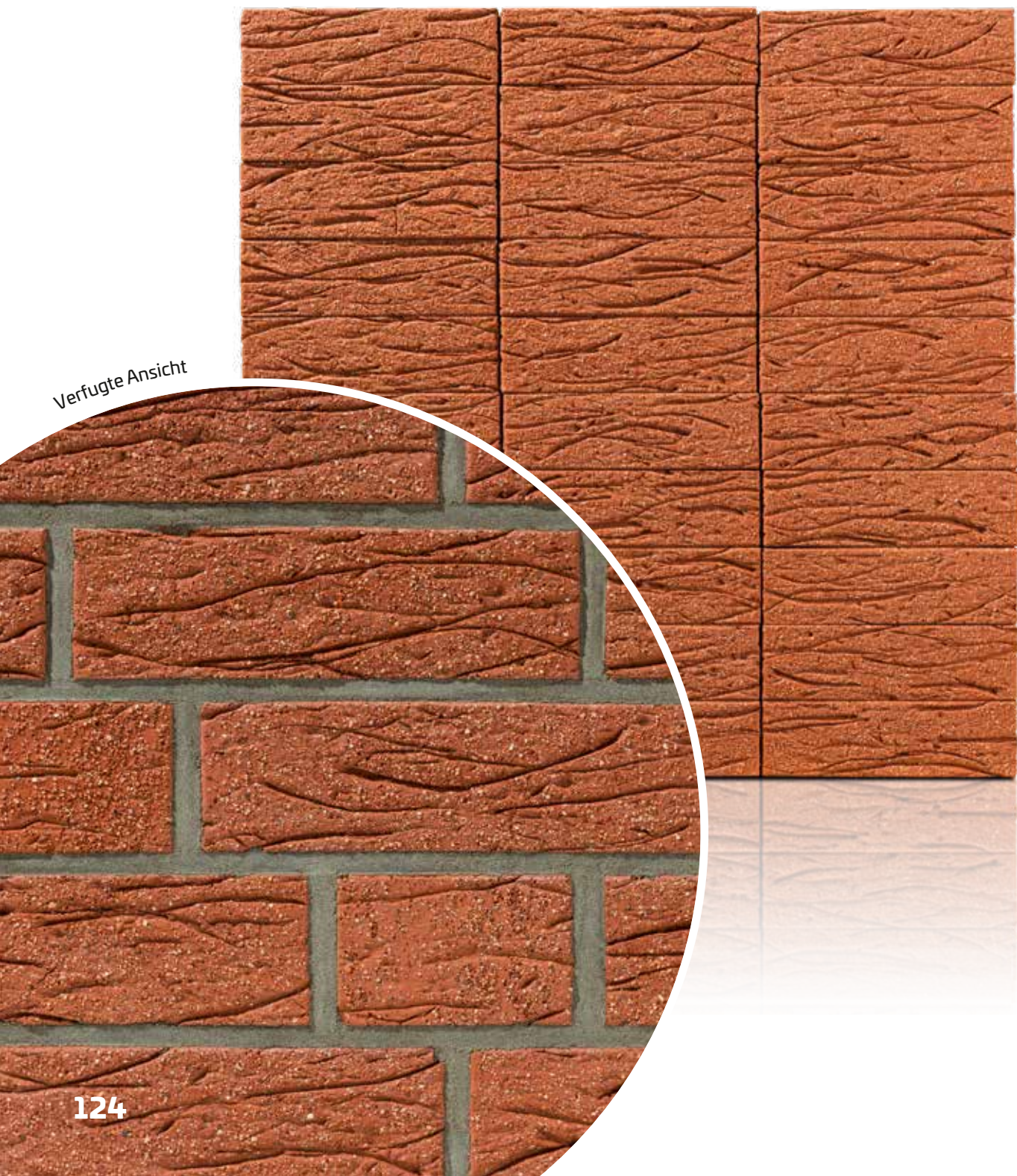
Rubinrot Rustica besandet

i Eigenschaften

Mit oder ohne Quarzsand, das ist hier die Frage. Egal, für welche Variante des Backsteins »Rubinrot Rustica« Sie sich entscheiden: Dieser Vormauerziegel besticht durch seine rustikale Struktur. Etwas ausgeprägter ist sie bei

dem besandeten Modell: Dank des an der Sichtfläche aufgebrauchten Quarzsandes verleiht dieser Verblender Ihrer Fassade das oft gewünschte diskrete, eher zurückhaltende Gesamterscheinungsbild.

Auch als Riemchen erhältlich.



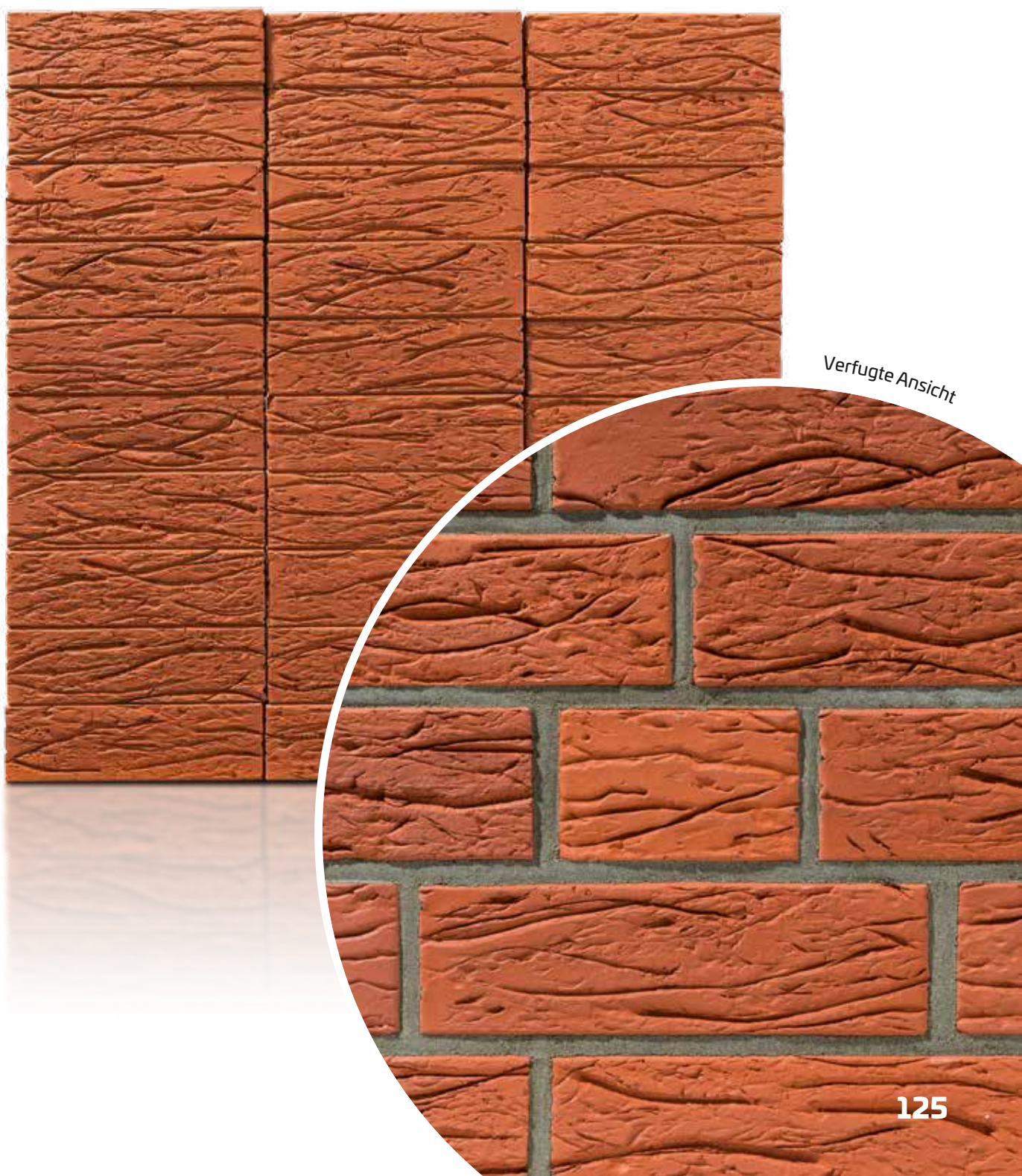
Rubinrot Rustica unbesandet

i Eigenschaften

Wie die besandete Variante überzeugt der Backstein »Rubinrot Rustica« durch seine rustikale Struktur. Bei der unbesandeten Version ist sie etwas stärker ausgeprägt.

Dennoch verleiht die Narbung des Verblenders jeder Fassade einen individuellen und dennoch unaufdringlichen Charakter.

Auch als Riemchen erhältlich.



Verfugte Ansicht

Rubinrot Glatt

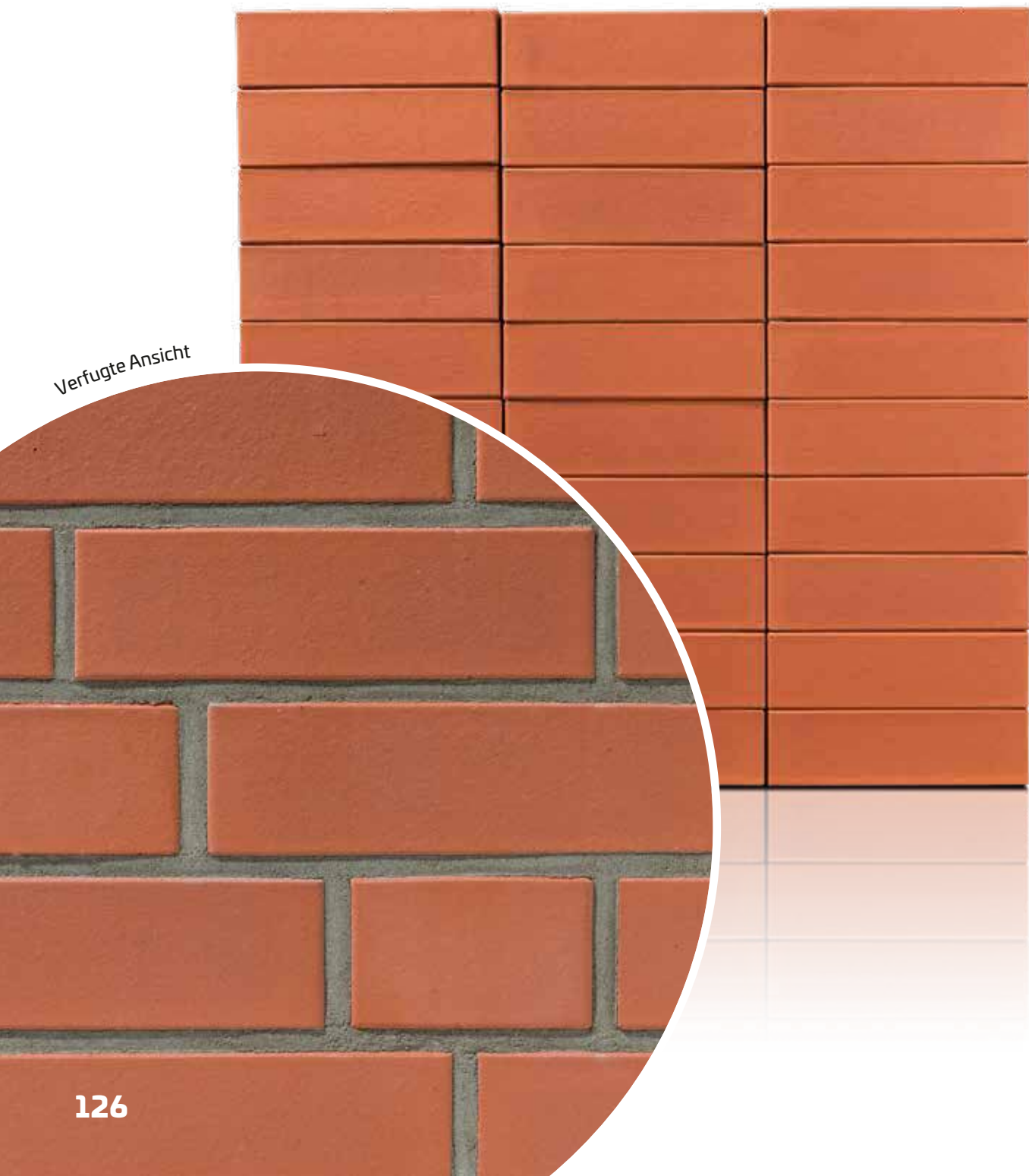
i Eigenschaften

Klassiker mit Stil: Unsere im Strangpressverfahren hergestellten Ziegel der Serie »Rubinrot« sind nicht nur mit strukturierten Oberflächen (»Borke besandet« und »Borke unbesandet« sowie »Rustica besandet« und »Rustica

unbesandet«) erhältlich, sondern auch in einer glatten Variante. Diese Verblender bestechen durch ihre homogene Oberfläche, die den in sich ruhenden, massiven Charakter einer Ziegelfassade dezent unterstreicht.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht





Alster

i Eigenschaften

Kantig, hart und monochrom – so kommt der Klinker »Alster« daher. Und so wie man die Alster mit Hamburg verbindet, kann man den Ziegel Alster mit den klassisch-norddeutschen Klinkerbauten verbinden, wie sie auch in der Hansestadt zu finden sind.

Auch als Riemchen erhältlich.

Verfugte Ansicht





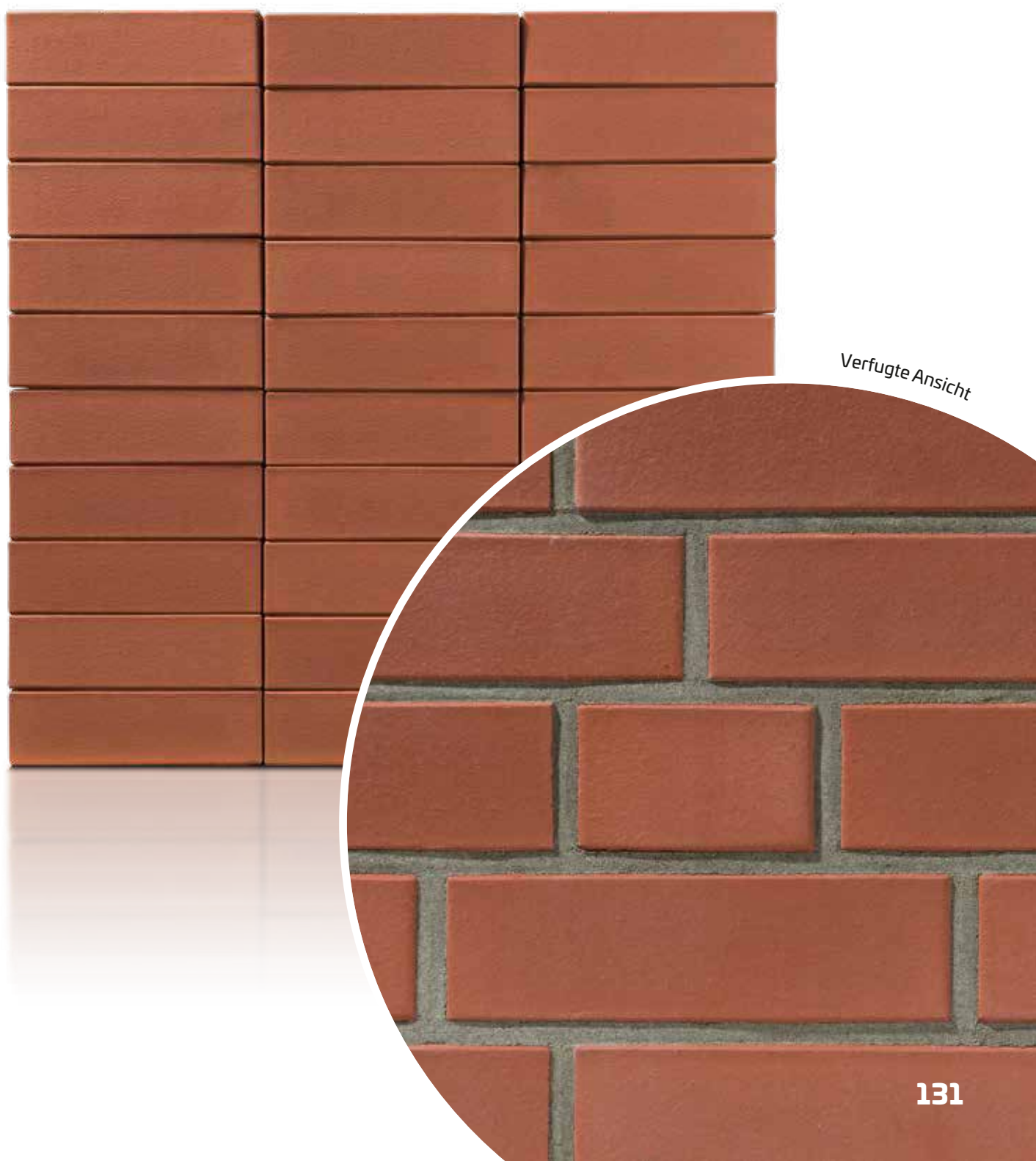


Daren

i Eigenschaften

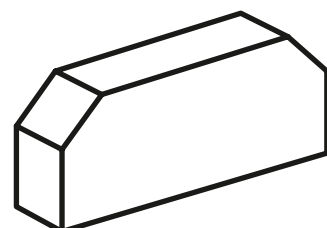
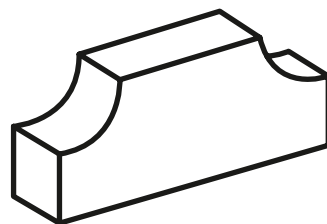
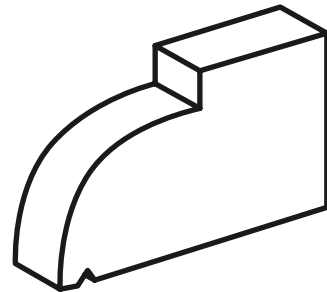
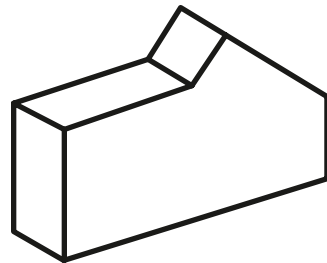
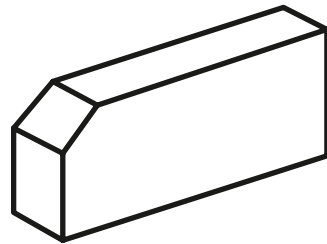
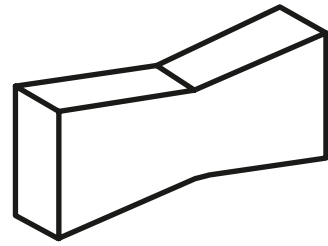
Wie kein anderer Klinker steht unser »Daren« für das typische norddeutsche Klinkerrot. Wer sich einmal in dieses leuchtende Dunkelrot verliebt hat, der kommt an diesem Verblender nicht vorbei!

Auch als Riemchen erhältlich.



A close-up photograph of a brick wall. The bricks are arranged in a pattern of red and purple colors. A window frame is visible on the left side of the image. The text 'Formziegel & Fertigteile' is overlaid on a black background in the upper left quadrant.

Formziegel & Fertigteile



Formziegel: Akzente der besonderen Art

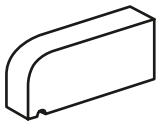
Bei vielen historischen Gebäuden kann man die Vielseitigkeit in der Gestaltung mit Formziegeln bewundern. Die Neuzeit mit ihrem Wunsch nach Individualität hat die Formziegel wiederentdeckt.

Formziegel von OLFROY werden standardmäßig in den Formaten DF und NF hergestellt. Die äußere Form und das Lochbild ergeben sich bei stangengepressten Verblendern aus dem jeweils vor dem Presskopf der Schneckenpresse montierten Formziegel-Mundstück. Bei den Handformziegeln sorgen speziell angefertigte Formkästen für die gewünschte Form.

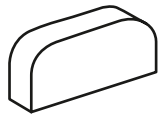
Die Farben entsprechen den serienmäßigen Kinkern und Backsteinen. Sofern eine maschinelle Herstellung von Formziegeln nicht oder nur bedingt möglich ist, stellen wir durch nachträgliche Behandlung oder manuelle Formgebung von Ziegelrohlingen das gewünschte Format her. So ist auch die Verwendung von Formziegel als Vollziegel und die Kombination mit anderen Oberflächen möglich.



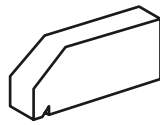
Standard-Formziegel (auf Anfrage)



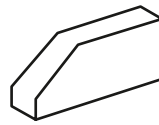
F01 Sohlbankabdeckziegel



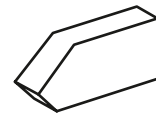
F02 Mauerabdeckziegel



F10 Außeneckziegel



F05 Sohlbankabdeckziegel



F12 Formziegel

Spezial-Formziegel (auf Anfrage)



F03 Sohlbankabdeckziegel



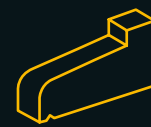
F06 Sohlbankabdeckziegel



F11 Außeneckziegel



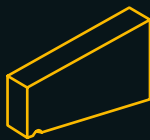
F14 Sohlbankabdeckziegel



F15 Sohlbankabdeckziegel



F16 Sohlbankabdeckziegel



F17 Sohlbankabdeckziegel



F18 Sohlbankabdeckziegel



F19 Sohlbankabdeckziegel



F20 Inneneckziegel 45°



F22 Sohlbankabdeckziegel



F23 Sohlbankabdeckziegel



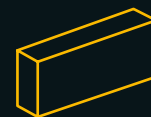
F26 Sohlbankabdeckziegel



F27 Sohlbankabdeckziegel



F30 Eckziegel



F31 Formziegel für zwei Passtücke



F33 Gesimsziegel



F34 Laibungsziegel



F35 Ornamentziegel



F36 Mauerabdeckziegel



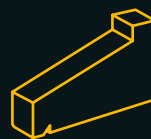
F37 Außeneckziegel für Sockel o. Mauerabdeckung



F38 Doppelkeilziegel



F39 Abdeckziegel



F45 Sohlbankabdeckziegel



F46 Anschlagmauer



F47 Abdeckziegel



F48 Brüstungsziegel



F50 Fenstersturzwelblendziegel



F51 Abdeckziegel



F59 Ecken-ummantelungsziegel



F64 Eckziegel



F68 Säulenummantelungsziegel



F78 Formziegel



F83 Formziegel

Fertigteile: Die Garantie für eine schnelle und sichere Umsetzung ihres Bauvorhabens

Fertigteile bieten den Vorteil, dass sie in der gewünschten Qualität vorgefertigt werden und dann direkt vor Ort schnell und einfach verbaut werden können. Das spart Zeit und somit Geld. Auch bei der Fenster- und Türengestaltung bieten Fertigteile einen immensen Vorteil.

Konventionell gemauerten, scheinrechten Stürzen sind enge Grenzen gesetzt. Zum einen darf die überspannte Strecke nicht mehr als 1,5 Meter betragen, zum anderen können auftretende Lasten nur mittels einer Bogenform seitwärts abgeführt werden und benötigen auf beiden Seiten der Fassadenöffnung genügend Platz für Widerla-

ger. Wird diese handwerkliche Sorgfalt nicht eingehalten, was nicht selten der Fall ist, treten Probleme auf. Es kann zu Schimmelbildung im Inneren kommen oder zu Ausblühungen auf der Außenseite des Mauerwerks.

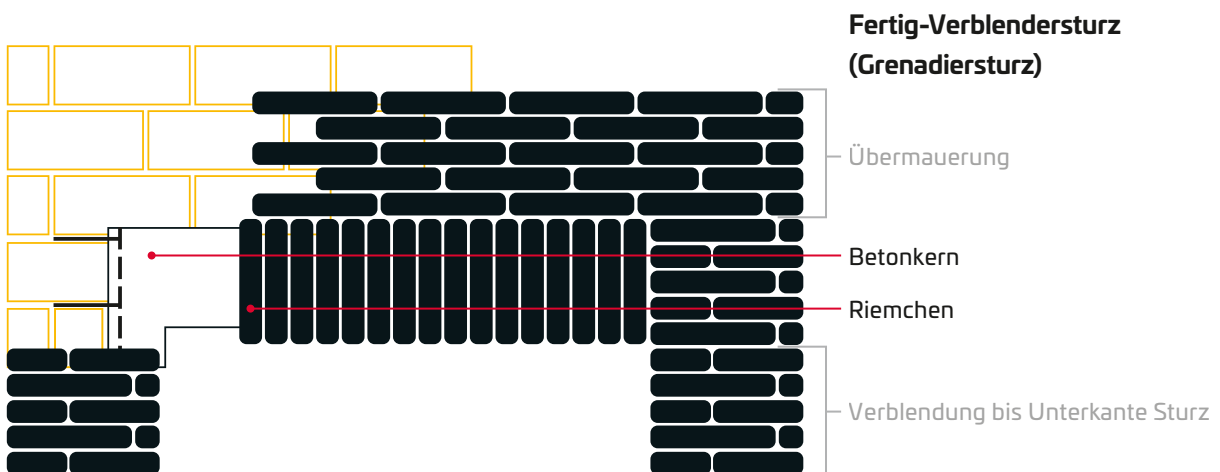
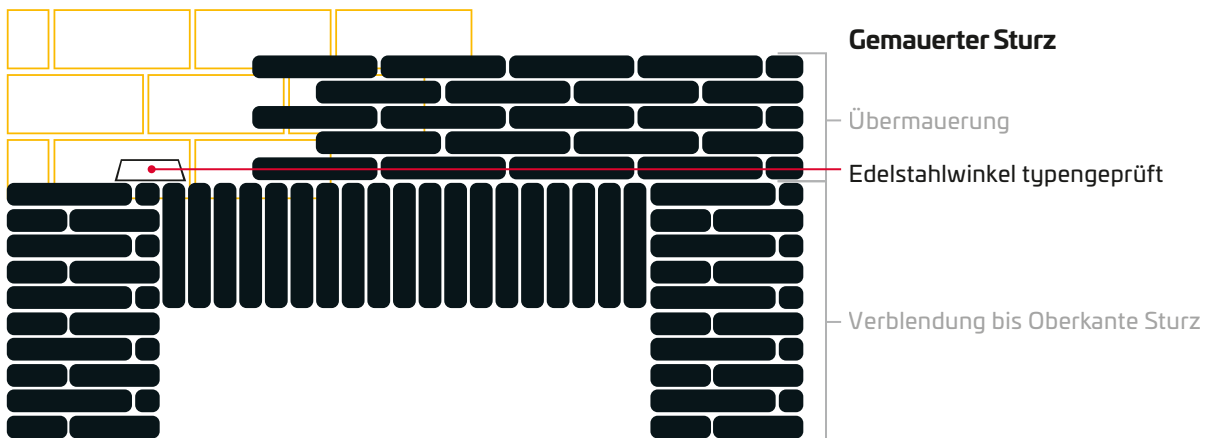
Sicher sind hingegen Fertig-Verblenderstürze. OLFROY bietet Fertigteile nach Maß an. Die Verblenderstürze sind passend zu Ihrer Fassade in allen Farben, Formen und Oberflächen sowie in verschiedenen Mauerverbänden lieferbar. Großzügige Fensterbänder sind mit Fertig-Verblenderstürzen kein Problem. Auch eine integrierte Wärmedämmung ist umsetzbar.



Modulbauwand mit CO2 reduzierten Klinkern



<
Modulhäuser



Pflaster- klinker



Pflasterklinker: Für die Ewigkeit gemacht

Zu jedem Klinker stellt OLFROY auch den passenden Pflasterklinker her. Um die äußerst hohe Belastbarkeit der Pflasterklinker von OLFROY zu erreichen, wird der hochwertige Ton bei Temperaturen von über 1.100 °C bis zur Sinterung gebrannt.

Dieser Prozess macht die keramischen Pflasterklinker besonders hart und widerstandsfähig. Aufgrund ihrer sehr hohen Dichte haben sie eine extrem geringe Wasseraufnahme – dadurch sind sie herkömmlichem Beton-

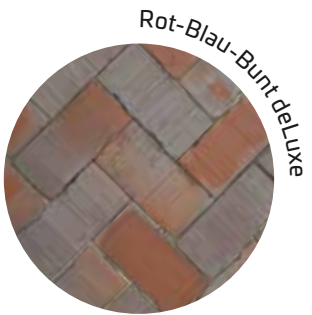
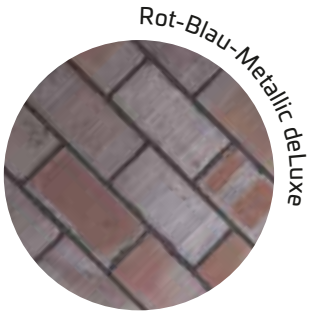
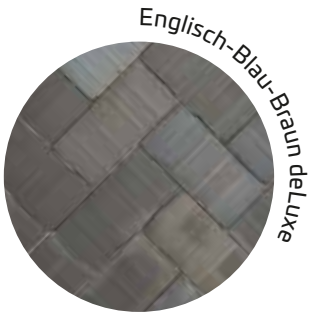
pflaster haushoch überlegen: Der poröse Beton nimmt mehr Wasser auf und ist entsprechend anfällig bei hohen Belastungen wie schlechtem Wetter und Verkehr.

Pflasterklinker sind dagegen absolut frostsicher und können sogar – eine sorgfältige Verlegung vorausgesetzt – problemlos dauerhaft von Lkws befahren werden. Sie belasten die Natur nicht mit Schadstoffen, halten ewig und können auch nach Jahrzehnten noch hochgenommen und neu verlegt werden.



^

Beim Weltkulturerbe „Kloster Lorsch“ prägen Wege aus OLFROY-Pflasterklinkern das Landschaftsbild.



Englisch-Blau-Braun deLuxe

Format	Größe	Stk./m ²	Gewicht	Stk./Palette
DF	240x115x52 mm	Flachlage ca. 33 Stk./m ² Hochkant ca. 75 Stk./m ²	ca. 3,2 kg	576



Rot-Blau-Metallic deLuxe

Format	Größe	Stk./m ²	Gewicht	Stk./Palette
DF	240x115x52 mm	Flachlage ca. 33 Stk./m ² Hochkant ca. 75 Stk./m ²	ca. 3,2 kg	576



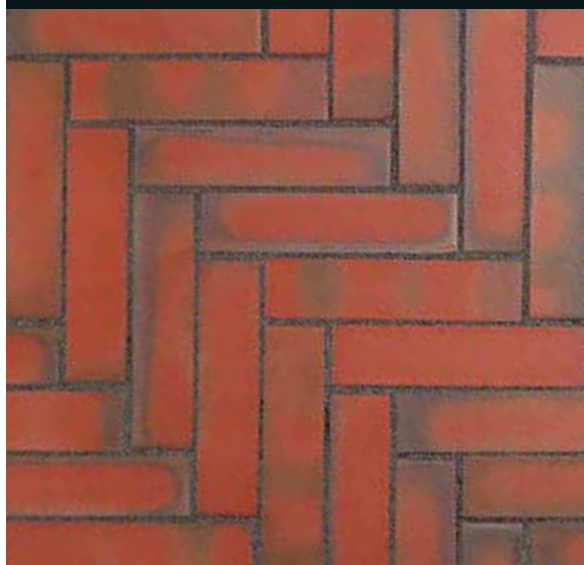
Glasgow deLuxe

Format	Größe	Stk./m ²	Gewicht	Stk./Palette
DF	240 x 115 x 52 mm	Flachlage ca. 33 Stk./m ² Hochkant ca. 75 Stk./m ²	ca. 3,2 kg	576



Hagen

Format	Größe	Stk./m ²	Gewicht	Stk./Palette
OF	220 x 105 x 52 mm	Flachlage ca. 42 Stk./m ² Hochkant ca. 82 Stk./m ²	ca. 2,8 kg	340



Rot-Blau-Bunt deLuxe

Format	Größe	Stk./m ²	Gewicht	Stk./Palette
DF	240x115x52mm	Flachlage ca. 33 Stk./m ² Hochkant ca. 75 Stk./m ²	ca. 3,2kg	576



Grau-Bunt deLuxe

Format	Größe	Stk./m ²	Gewicht	Stk./Palette
DF	240x115x52mm	Flachlage ca. 33 Stk./m ² Hochkant ca. 75 Stk./m ²	ca. 3,2kg	576



Grau deLuxe

Format	Größe	Stk./m ²	Gewicht	Stk./Palette
DF	240 x 115 x 52 mm	Flachlage ca. 33 Stk./m ² Hochkant ca. 75 Stk./m ²	ca. 3,2 kg	576



OLFRY Klinker und Verblender

Format-Übersicht

	Glasgow Glatt	Glasgow deLuxe	Neumünster	Wolfsburg	Englischblau-Braun deLuxe	Rot-Blau-Bunt deLuxe	Rot-Blau-Bunt deLuxe Fuß	Englischblau-Braun deLuxe 50% – Glasgow deLuxe 50%	Rot-Blau-Metallic deLuxe	Dublin	Dublin WS	Dublin Fuß	London	Herbstlaub	Hagen WS	Siegen Schiefer	Spreda Schiefer	Grau deLuxe	Grau-Weiß deLuxe	Eisgrau deLuxe extraweiß	Grau-Bunt deLuxe	Silbergrau deLuxe – Hoch	Silbergrau deLuxe – Flach	Beige-Grau deLuxe	
Abb. s. Seite	32	34	36	38	40	42	44	45	46	48	50	51	52	54	56	58	60	64	66	68	70	72	74	76	
DF 240 × 115 × 52 mm	☐	■	☐	☐	■	■	■	■	■	☐	☐	☐	■	☐	■	☐	☐	■	■	■	■	☐	☐	☐	
DF – Vollstein 240 × 115 × 52 mm	☐		☐	☐						☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐								
DF – 7 Schlitz 240 × 115 × 52 mm	☐		☐	☐						☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐								
DF – Riemchen 240 × 115 × 52 mm	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
2 DF 240 × 115 × 113 mm	☐		☐	☐						☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐								
NF 240 × 115 × 71 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
NF – Vollstein 240 × 115 × 71 mm	☐		☐	☐						☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐								
NF – 7 Schlitz 240 × 115 × 71 mm	☐		☐	☐						☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐								
NF – Riemchen 240 × 18 × 71 mm	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

☐ : auf Anfrage ■ : Standardprogramm

Service & Kontakt

Kontakt:

Friesenstraße 8-11
49377 Vechta

☎ 044 41 - 959 199
✉ info@olfry.de

Rufen Sie uns gern an!

☎ **0 44 41 959-0**

Mo. - Do.: 8.00 bis 17.00 Uhr
Fr.: 8.00 bis 16.30 Uhr

Die Mischung macht's!

Ein Ziegel besteht aus einer Komposition verschiedener Tone. OLFRY ist nun mehr als 100 Jahre am Markt – Tradition, Erfahrung, Qualität, Leidenschaft und Innovation sind der Motor unseres Unternehmens.

Zu einem guten und verlässlichen Partner bei der Entwicklung und Schaffung neuer Lebensräume und Lebensträume ist auch eine kompetente Beratung für uns wichtig.

Beratung mit Erfahrung

Sie haben eine Frage zu unseren Produkten? Dann rufen Sie uns an! Unsere Fachleute helfen Ihnen gerne und können auf einen reichen Erfahrungsschatz zurückgreifen.

Einen persönlichen Eindruck von Ihrem Lieblingsziegel können Sie sich bei einem Besuch unserer Ausstellungsflächen in Vechta machen. Unser Verwaltungs- und Ausstellungsgebäude auf unserem Werksgelände ist werktags von 8:00 bis 17:00 Uhr geöffnet. Unser Mustergarten kann jederzeit besucht werden.

Ist der Weg nach Vechta zu weit, kommen wir selbstverständlich auch gerne zu Ihnen. Ihren persönlichen Kundenberater finden Sie am schnellsten auf unserer Internetseite.

Telefon: 0 44 41 959-0

www.olfry.de/ansprechpartner



Herausgeber

OLFRY Ziegelwerke GmbH & Co. KG
Friesenstraße 8 - 11 • 49377 Vechta
+49 (0) 4441 959-0 • www.olfry.de

Konzept, Layout, Text, Prepress

www.feinrot.de

Fotos

OLFRY

Joerg Sarbach

Jana Bögershausen

Hanns Joosten

Timo Lutz

Ralf Hasenbeck

Bitter & Co. Werbeagentur GmbH

Gerald Lampe

Tale Inger Ulbrich

Anja Wippich

Dirk Fischer

Olaf Mahlstedt

Georg Wilhelm v. Frydag