



**System
KESS**

Einfach • Schön • Warm

kess Isolierklinker GmbH

Im Wiesengrund 15
31707 Bad Eilsen/Heeßen

Telefon +49 (0) 57 229815 90
Telefax +49 (0) 57 229817 07
E-Mail info@kess-klinker.de



www.kess-klinker.de



FARBWELT SYSTEM KESS
FASSADENGESTALTUNG
MIT NATÜRLICHEN TONKLINKERN



KLINKERFARBEN UND FASSADENGESTALTUNG

Unendliche gestalterische Möglichkeiten



Inhalt

Natürliche, schöne Klinkerfassaden	Seite 5
Vorteile für Auftraggeber und Architekten	Seite 6
Die Farbwelt von <i>System kess</i>	Seite 8
GELB BIS BEIGE	Seite 10
WEIß UND CREME	Seite 12
GRAU BIS DUNKELGRAU	Seite 16
ANTHRAZIT BIS SCHWARZ	Seite 22
BRAUN BIS DUNKELROT	Seite 26
TERRACOTTA	Seite 28
ROT UND ROTBUNT	Seite 30
HANDFORM	Seite 36
Steinformate und Mauerwerksverbände	Seite 44



NATÜRLICHE, SCHÖNE KLINKERFASSADEN

Fassadengestaltung mit Mehrwert



Eine schön gestaltete Fassade ist die repräsentative Visitenkarte eines jeden Hauses. Farben und Oberflächen prägen die Umgebung. Damit wirkt sie auch positiv auf Stimmung und Wohlfühlgefühl der Menschen, die dort wohnen oder arbeiten.

Ob idyllisches Einfamilienhaus oder urbaner Wohn- oder Bürokomplex, Neubau oder Sanierung - eine energetisch optimierte Außenverkleidung ist nicht nur schön, sondern auch kosteneffizient.

Viele Argumente sprechen für die Isolierklinkerfassaden mit dem **System kess**: energetische, ästhetische und monetäre. Überzeugen Sie sich selbst!

Mit dieser Broschüre wollen wir Ihnen die unendlichen farblichen und gestalterischen Möglichkeiten aufzeigen, die Sie mit dem **System kess** realisieren können.

Für das **System kess** Wärmedämmverbundsystem (WDVS) verwenden wir ausschließlich hochwertige Klinkerriemchen aus reinem Ton. Die große Palette an lebendigen Farben verwirklichen wir durch das sorgfältige Mischen verschiedener Tonsorten und präzise abgestimmte Brenntechniken.

Der Oberflächencharakter variiert von glatt bis rau. Auf Seite 38 stellen wir Ihnen beispielsweise die Handform-Serie vor. Durch die besondere Herstellungsart ist jeder Ziegel ein Unikat - eben wie handgemacht.

Die Klinkerriemchen gibt es aber nicht nur in vielen attraktiven Farben, sondern auch in verschiedenen Größen und Mauerwerksverbänden. Damit geben wir Ihnen eine schier unbegrenzte Zahl an kreativen Möglichkeiten für Ihre Fassadengestaltung.

Wählen Sie aus über 100 Klinkertypen Ihren persönlichen Favoriten und verleihen Sie ihrem Haus Ihre ganz individuelle Handschrift.



VORTEILE FÜR AUFTRAGGEBER UND ARCHITEKTEN

Fassadengestaltung mit Mehrwert

Wertsteigernd und nachhaltig

Mit einer attraktiven, individuell gestalteten Klinkerfassade steigern sie den Wert Ihrer Immobilie. Mit dem **System kess** sorgen sie dafür, dass diese Steigerung nachhaltig ist.

Natürlich und schön

Das **System kess** verwendet nur Klinkerriemchen aus 100 % reinem Ton. Aus dem natürlichen Rohstoff entstehen lebendige Farben und schöne, leicht zu pflegende Oberflächen.

Energiesparend und atmungsaktiv

Mit den Isolierklinkern von **System kess** sparen Sie über 40 % Ihrer Energiekosten ein. Ihre Oberfläche sorgt zudem für genügend Luftaustausch, verhindert Feuchtigkeit und somit Pilzbefall.

Langlebig und wartungsfrei

Anders als herkömmliche WDVS bildet die mit dem **System kess** errichtete Klinkerfassade eine feste Einheit mit dem Untergrund. Sie ist unempfindlich gegenüber Umwelteinflüssen und extrem langlebig.

Einfach und schnell

Ein mit dem **System kess** montiertes Isolierklinkersystem benötigt kein umständlich zu legendes Fundament. Da außerdem kein mineralischer Kleber verwendet und kein einziges Riemchen geklebt wird, sind Sie auf der Baustelle wetterunabhängig.

Platzsparend und leicht

Das **System kess** WDVS ist „schlank“. Damit eignet es sich besonders für die Sanierung. Nachträglich wärme gedämmte Gebäude bewahren so ihren baulichen Charakter und erfüllen gleichzeitig alle Vorschriften. Das **System kess** ist außerdem pro m² 10 bis 15 kg leichter als eine geklebte Fassade. Für ein durchschnittliches Familienhaus heißt das ca. 2,3 Tonnen weniger Gewicht an der Außenwand.

Umweltfreundlich und schwer entflammbar

Als Bewertungsmaßstab für das Brandverhalten von Baustoffen auf europäischer Ebene dient der SBI Brandtest nach DIN EN 13501-1:2019-05*. Hier erzielen wir das beste Ergebnis nach 'nichtbrennbar': **B-s1,d0****.

Aus umweltschutz- und brandschutztechnischen Gründen verwenden wir aus Prinzip kein Polystyrol!

Fest und widerstandsfähig

Die Haftzugfestigkeit der Riemchen beim **System kess** ist um ein Vielfaches höher als bei einzeln geklebten Steinwoll- und Polystyrol-Systemen. Dadurch reduziert sich auch das Risiko der Brandausbreitung. Das wiederum minimiert Vermögensschäden. In unabhängigen Tests mit verschiedenen WDVS-Systemen wurde diese Eigenschaft mehrfach bestätigt.

Sicher und bewährt

Das **System kess** verwendet Polyurethan als Dämmstoff und gilt damit als schwer entflammbar (Brandschutzklasse B1). In Kombination mit der außergewöhnlichen Haftzugfestigkeit ist das **System kess** bei vielen Bauherrn und öffentlichen Bauträgern das bevorzugte WDVS. Denn Sicherheit ist das Thema in der heutigen Zeit.

Zertifiziert und güteüberwacht

Wir sind seit vielen Jahren zugelassen und güteüberwacht in

- Deutschland (Z-10.3-763)
- Frankreich (CSTB AVIS Technique)
- Polen (APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-8316/2010)

Außerdem ist das **System kess** das einzige deutsche WDVS mit Klinkerriemchen, das den LEPIR 2 Großbrandtest bestanden hat.

* SBI = Single Burning Item Test

** B: sehr begrenzter Beitrag zum Brand

s1: geringe Rauchentwicklung

d0: kein brennendes Abtropfen/Abfallen innerhalb von 600 Sekunden

Natürliche, schöne Klinkerfassaden

FARBWELT SYSTEM KESS

Das *System kess* verwendet Klinkerriemchen, die aus natürlichen Tönen gebrannt werden.

Im Laufe der Erdgeschichte sind verschiedene Töne entstanden, die sich je nach geografischer Herkunft in ihrer mineralischen Zusammensetzung unterscheiden. Durch sorgfältiges Aufbereiten, Mischen und genau gesteuertes Brennen entsteht ein riesiges Spektrum von Farben.

Darüber, was alles möglich ist, wollen wir Ihnen in unserer Farb-Broschüre einen „kleinen“ Überblick geben.



Natürliche, schöne Klinkerfassaden
FARBWELT GELB BIS BEIGE



Ganges



Grenoble



Groningen



Grönland



Granada



Genua



Georgia



Genf



Göteborg



Garda



Glasgow



Gent

Natürliche, schöne Klinkerfassaden

FARBWELT WEIß BIS CREME

Ästhetisch und widerstandsfähig

Neben ihren ästhetischen Qualitäten weisen diese Klinker eine besonders hohe Widerstandsfähigkeit auf, denn sie werden aus hochwertigen, weiß brennenden Tonen aus dem Westerwald gebrannt.

Wasseraufnahme liegt dadurch deutlich unter zwei Prozent, so dass der hart gebrannte Keramik-Klinker so gut wie keine Feuchtigkeit mehr aufnimmt.

Dieser Grundstoff sintert beim Brennprozess so frühzeitig, dass sich das keramische Material bereits bei der Temperatur von 1000 °C vollkommen verdichtet. Die



Wisconsin



Wuppertal



Wolga



Wien



Windsor



Weser



Winnipeg



Warschau



Washington



Waterloo

Natürliche, schöne Klinkerfassaden

FARBWELT WEIß BIS CREME

Ästhetisch und widerstandsfähig

Familienhäuser | Bürokomplexe | Wohnanlagen | Gewerbeobjekte | Einkaufscenter



Helle Farben wirken beruhigend und entspannend, ehrlich und direkt.

Schmutzpartikel, die sich oberflächlich auf dem Klinker absetzen, werden vom nächsten Regen einfach wieder abgewaschen. Der weiße Charakter der Fassade bleibt auch an vielbefahrenen Standorten mit hohen Emissionen noch in Jahrzehnten erhalten.



Natürliche, schöne Klinkerfassaden

GRAU BIS DUNKELGRAU



Natürliche, schöne Klinkerfassaden

GRAU BIS DUNKELGRAU

Absolut modern – Edle Grautöne

Riemchen in edlen Grautönen mit glatten oder gebrochenen Kanten sind aus der modernen Architektur nicht mehr wegzudenken.

Und langweilig sind sie schon gar nicht! Durch Beimischungen von Sandtönen, Weiß oder klassischem Ziegelrot bis zu elegantem Anthrazit ist eine Vielzahl von Ab-

stufungen möglich – von kühlen, fein nuancierten hellgrauen Tönen bis zu abgestuft kontrastierendem Dunkelgrau.

Riemchen in Grau betonen individuelle farbliche Akzente, die von anderen verwendeten Baumaterialien kommen. So entstehen individuelle Designs für moderne Häuser oder Objektbauten.



Spezielle Brennverfahren ermöglichen changierende Übergänge im Riemchen und erzeugen lebendige Flächen.

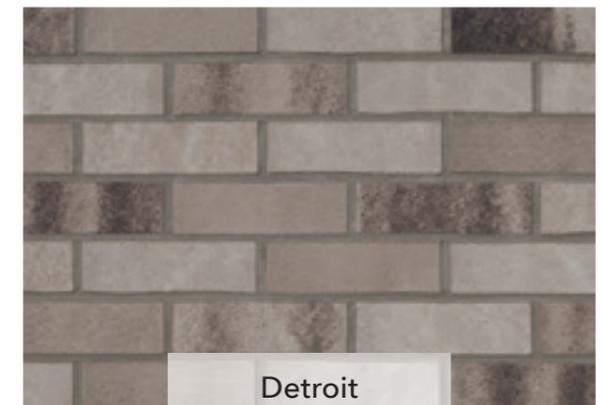
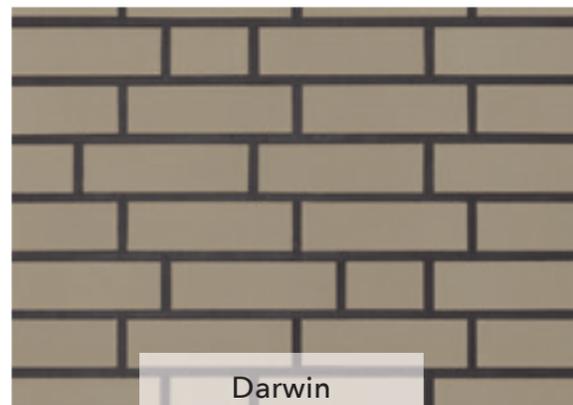


In Kombination mit Grau kommen farbliche Akzente, die durch andere Materialien gesetzt werden, besonders schön zu Geltung.



Natürliche, schöne Klinkerfassaden

GRAU BIS DUNKELGRAU



Vielseitigkeit und Lebendigkeit der Architektur werden durch die sorgsam komponierten Grautöne hervorgehoben.

Natürliche, schöne Klinkerfassaden
ANTHRAZIT BIS SCHWARZ

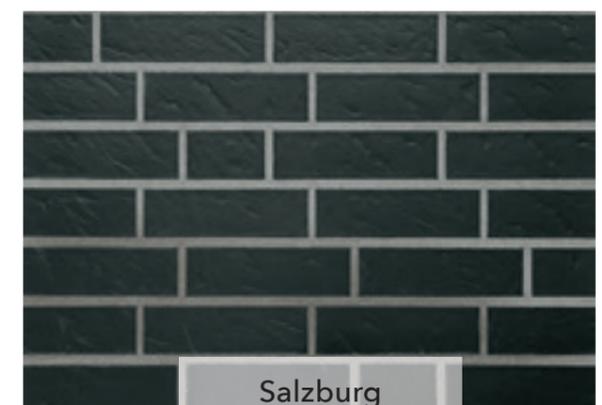
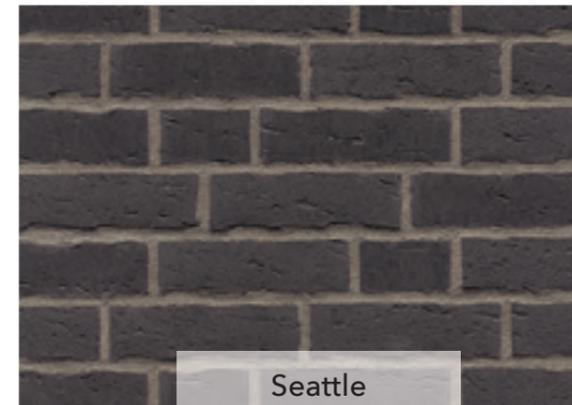
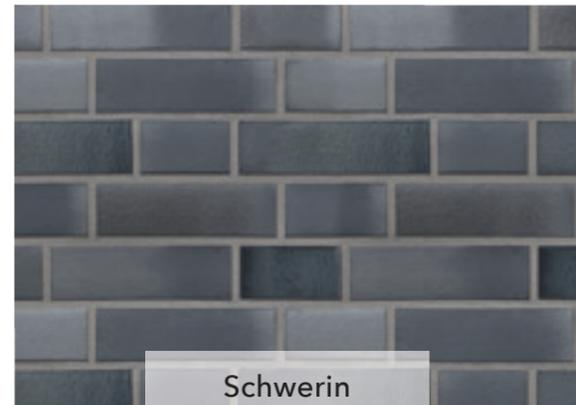
Zeitlose Eleganz oder extravagantes Statement

Schwarze und anthrazitfarbene Klinkerfassaden wirken durch ihr Zusammenspiel mit Architektur und Umgebung. Die Farben der anderen verwendeten Materialien werden hervorgehoben, der Gebäudestil wird akzentuiert und auch die Umgebung wird in diesen Dialog einbezogen.

Durch sorgfältiges Mischen und Brennen kann eine Vielzahl dunkler Töne erzeugt werden, die Ihrer Kreativität weitere Spielräume eröffnen.

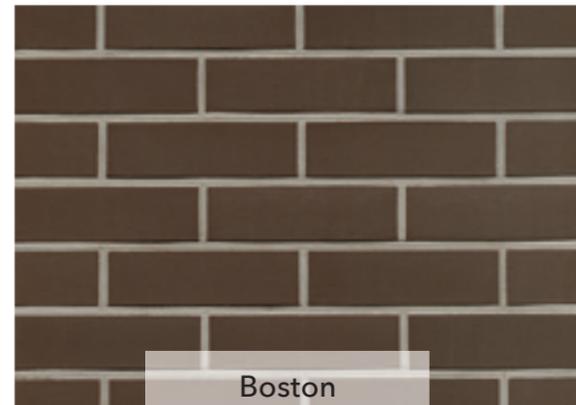


Natürliche, schöne Klinkerfassaden
ANTHRAZIT BIS SCHWARZ



Natürliche, schöne Klinkerfassaden

BRAUN BIS DUNKELROT



Moderne Architektur fügt sich durch die Verwendung der passenden Klinker perfekt in die Wohnumgebung ein und steigert so das Wohlfühlerlebnis für alle.



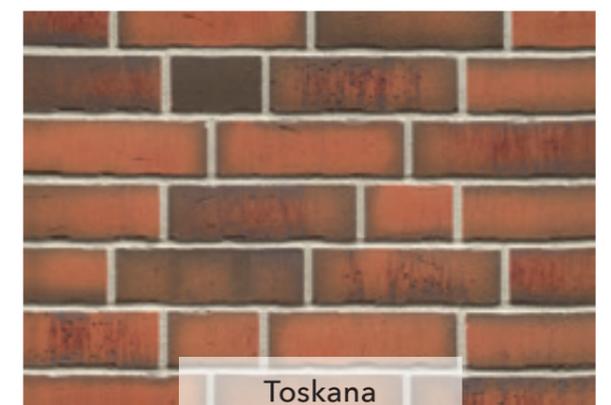
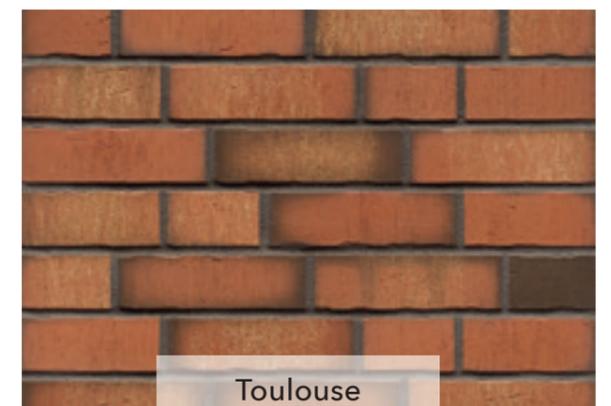
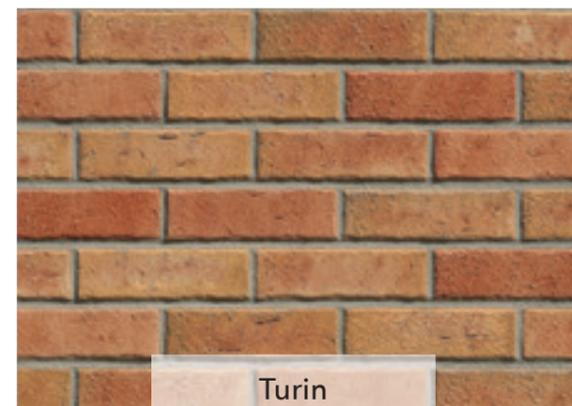
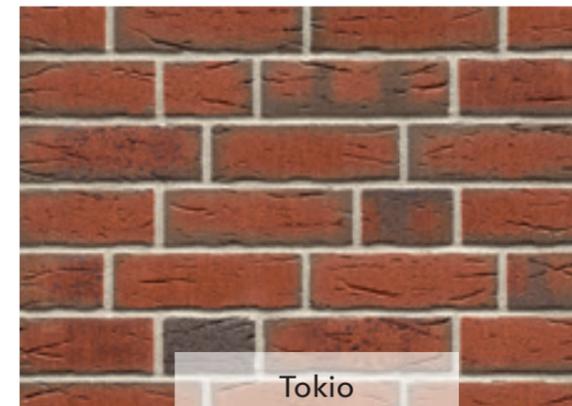
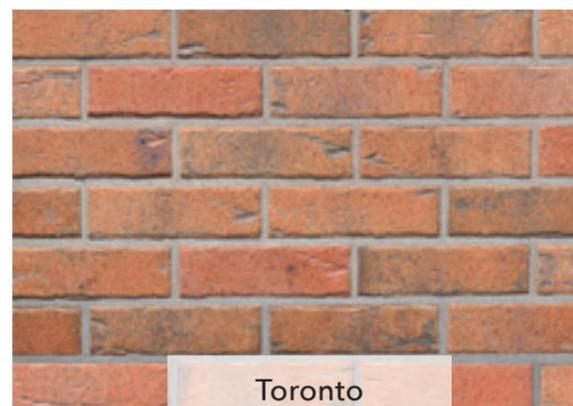
Natürliche, schöne Klinkerfassaden

FARBWELT TERRACOTTA

Klassische Ziegeltöne

Die hergebrachte, rote Ziegelarchitektur steht für Wärme und Haltbarkeit. Unsere Klinkerriemchen in den klassischen Terracottafarben stehen dem in nichts nach. Das Spektrum der Möglichkeiten reicht dabei von traditionellen, nordeuropäischen Rottönen bis hin zu lichten Varianten mit mediterranem Flair.

Vor allem wenn sie den klassisch-eleganten Baustil der Mittelmeerregion bevorzugen – einen nahezu quadratischen Grundriss, Zelt- oder Walmdach sowie schmale, hohe Fenster – werden die hellen Töne unserer Terracotta-Serie den Gesamteindruck ihres Hauses harmonisch abrunden.



Natürliche, schöne Klinkerfassaden

FARBWELT ROT UND ROT-BUNT

Klassische Ziegeltöne



Miami



Memphis



Mailand



Maastricht



Madrid



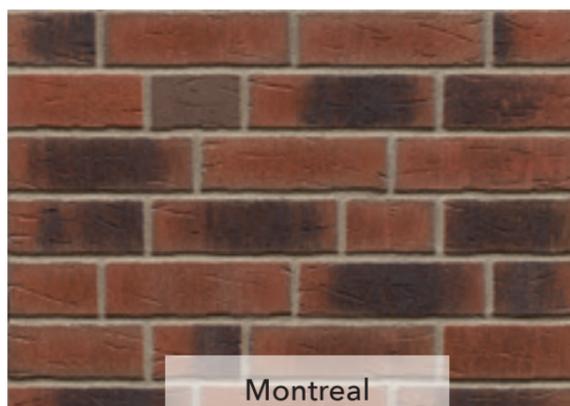
Mekka



Natürliche, schöne Klinkerfassaden

FARBWELT ROT UND ROT-BUNT

Modern oder traditionell interpretiert



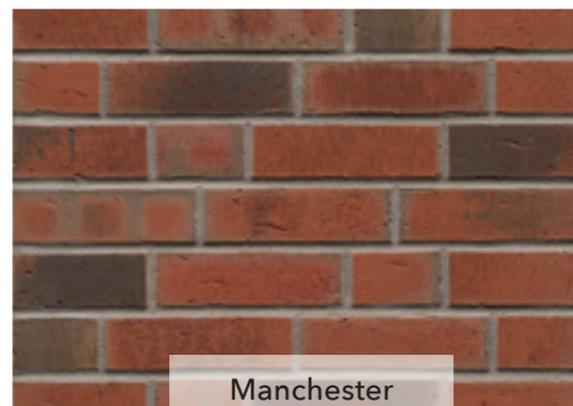
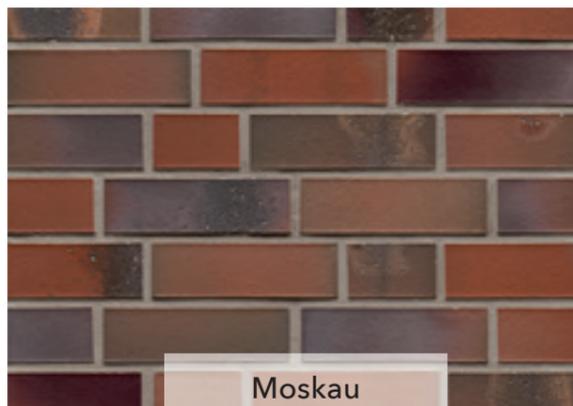
Roter Backstein prägt seit Jahrhunderten die Architektur. Er ist in allen Stilen und Funktionen zu Hause. Vom Kreml in Moskau über norddeutsche Kirchen bis hin zu Fabrikgebäuden in Nordamerika. Seine Ästhetik ist zeitlos ...



... und seine Vielfalt, Schönheit und Wärme lassen jedes Haus in seinem spezifischen Charakter glänzen.

Natürliche, schöne Klinkerfassaden

FARBWELT ROT UND ROT-BUNT



Natürliche, schöne Klinkerfassaden

HANDFORM – EINZIGARTIG!

Jedes Teil ein Unikat.

Wie handgemacht.

Handform-Riemchen überzeugen durch ihr vielseitiges und lebendiges Farbspiel an der Fassade. Die besondere Oberflächenstruktur bestimmt den einzigartigen Charakter der Handform Klinkerriemchen. Durch die spezielle Herstellungsart ist jeder Ziegel und jedes Riemchen ein Unikat.

Wenn Sie den ganz besonderen ursprünglichen Charakter von Tonziegeln mögen, dann finden Sie in diesem Kapitel noch einmal eine ganze Palette von Farbmöglichkeiten.



Natürliche, schöne Klinkerfassaden

HANDFORM - EINZIGARTIG!



Himalaya



Hokkaido



Herford



Havel



Hanoi



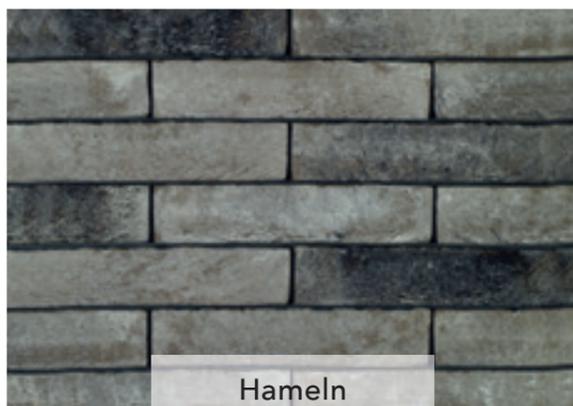
Heidelberg



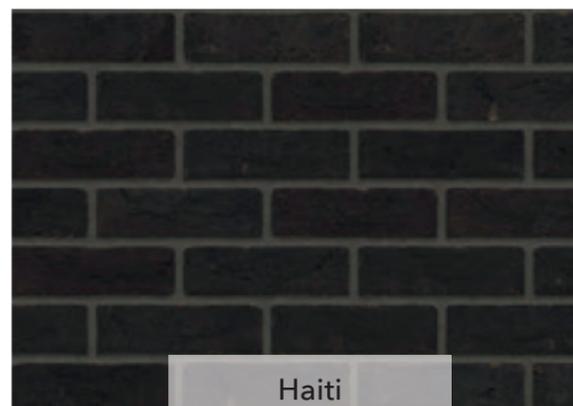
Herne



Helsinki



Hameln



Haiti



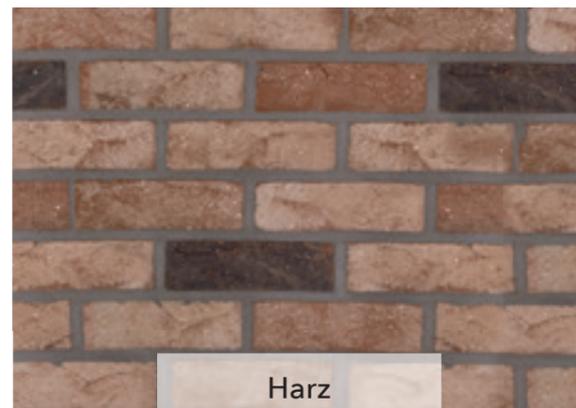
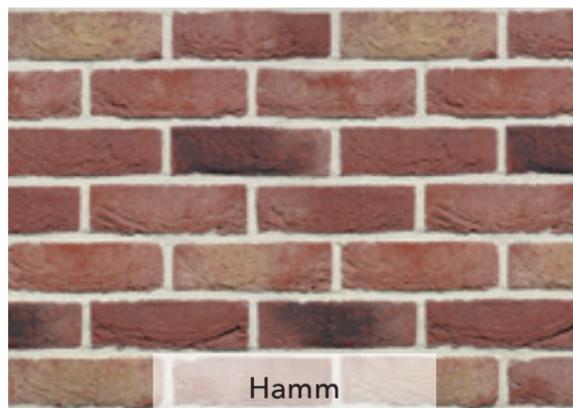
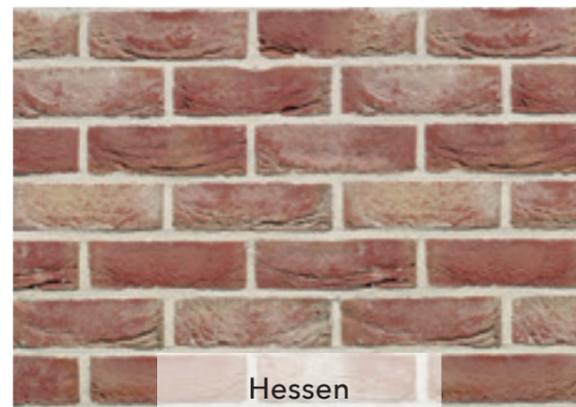
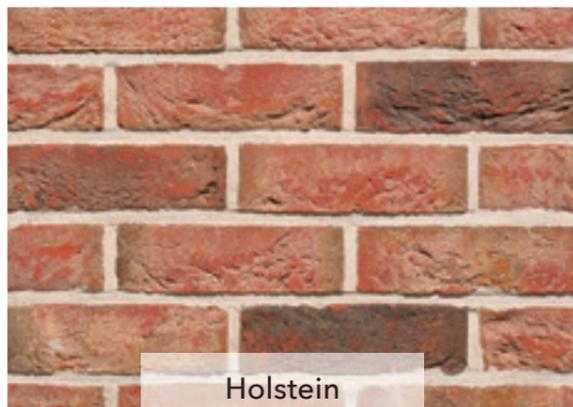
Auch betont moderne Architektur erhält durch Handform-Klinkerriemchen das gewisse Etwas.



Rustikales Erscheinungsbild und zeitgemäße Wärmedämmung gehen Hand in Hand. Kreativität entscheidet, nicht Notwendigkeit.

Natürliche, schöne Klinkerfassaden

HANDFORM - EINZIGARTIG!



Natürliche, schöne Klinkerfassaden

HANDFORM - EINZIGARTIG!



Riemchengrößen STEINFORMATE



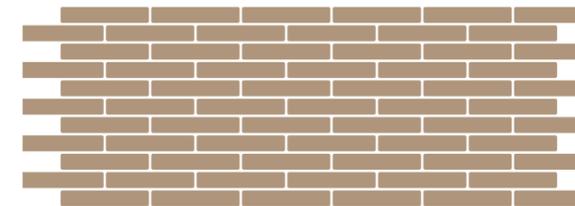
Es ist möglich, die Klinkerriemchen in einer Stärke von 14 bis 25 mm herzustellen. Die Standardstärke beträgt 14 mm.

Weitere Größen und Stärken sind möglich. Bitte sprechen Sie uns an!

Die Oberflächen können glatt, genarbt, besandet oder glasiert sein. Alle Größen, Farben und Oberflächen lassen sich beliebig mit den Mauerwerksverbänden kombinieren.

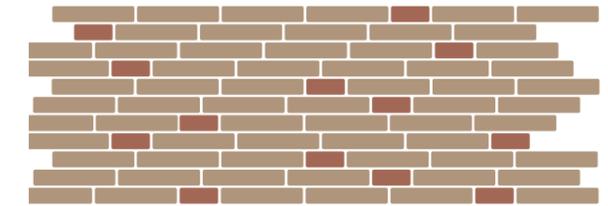
MAUERWERKSVERBÄNDE

Läuferverband



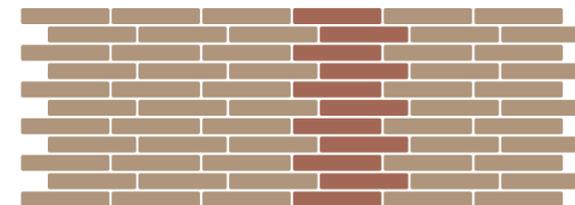
Alle Schichten bestehen aus Läufern, die von Schicht zu Schicht um eine 1/2 Steinlänge gegeneinander versetzt sind.

Wilder Verband



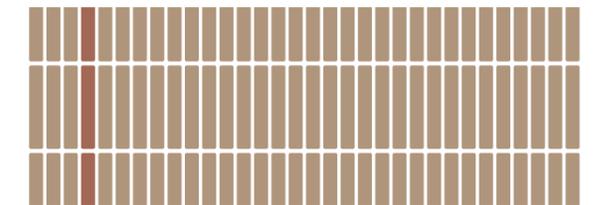
Auch der „wilde Verband“ folgt bestimmten Regeln. Die Stoßfugen müssen um 1/4-Stein versetzt werden, dabei ist die Treppenbildung zu vermeiden.

Versetzter Läuferverband



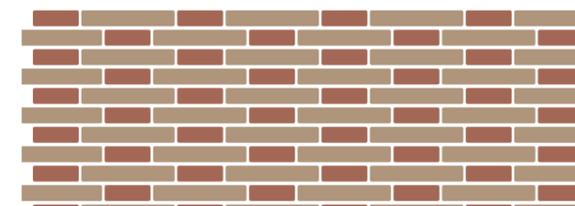
Versetzter Läuferverband oder schleppender Verband: hier sind die Riemchen von Schicht zu Schicht um eine 1/3 oder 1/4 Steinlänge gegeneinander versetzt.

Grenadierverband



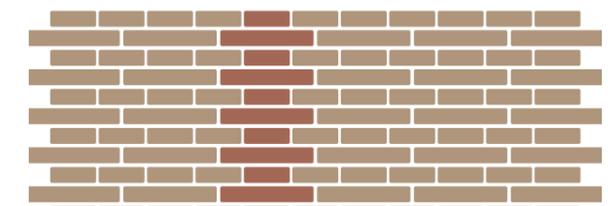
Beim Grenadierverband werden die Mauersteine hochkant gemauert. Der Stein steht auf einer Kopffläche mit der Läuferseite nach vorn.

Flämischer Verband



Ein Läuferziegel und ein Binderziegel wechseln periodisch miteinander ab. Die Schichten sind jeweils um einen halben Kopf und einen halben Stein versetzt.

Blockverband



Binder- und Läufer-schichten wechseln regelmäßig. Die Stoßfugen aller Läufer-schichten liegen senkrecht übereinander.



Mit dieser Broschüre, die Sie in den Händen halten, wollen wir Ihnen einen ersten Eindruck von den unzähligen Möglichkeiten der farblichen Fassadengestaltung mit dem *System kess* geben.

Das *System kess* können wir für Sie vollkommen individuell gestalten. Sprechen Sie uns an.

Egal ob modernes Architekturstatement oder regionale Traditionen – mit dem *System kess* verbinden Sie energiesparende Wärmedämmung mit Lärm- und Brandschutz.

Sie sind Architekt oder Bauherr? Unsere qualifizierten Partner in Deutschland und Europa beraten Sie und planen mit Ihnen gemeinsam die Installation unserer Produkte.



www.kess-klinker.de/partner



Brick House, Chambéry, Frankreich

Impressum

Herausgeber:
kess Isolierklinker GmbH

Gestaltung:
Grafik & Design www.lianehellmund.de

Bildnachweis:
© kess Isolierklinker GmbH
© Röben Tonbaustoffe GmbH
© Feldhaus Klinker Vertriebs-GmbH
© Wienerberger sas

Gedruckt auf LUXO ART SAMT

Änderungen vorbehalten
Stand: Oktober 2020

System kess verwendet Klinkerriemchen, die aus natürlichen Rohstoffen hergestellt werden. Abweichungen von gezeigten Abbildungen können produktions- und drucktechnisch bedingt möglich sein. Auch wechselndes Tageslicht verändert das Erscheinungsbild.