

BÖGER®

SYSTEMKLINKER



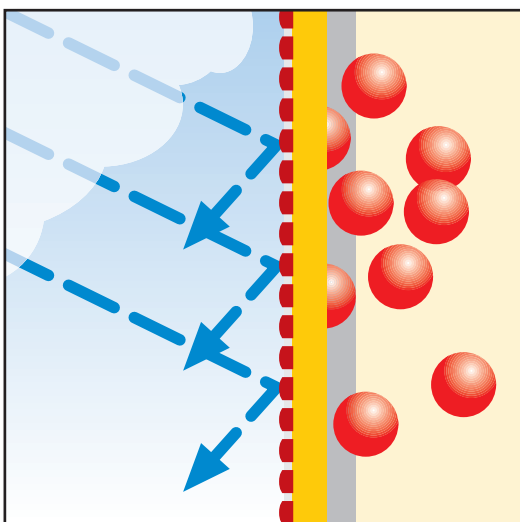
Nachträgliche fundamentfreie Isolierverklinkerung.
Vollwärmeschutz für Generationen.

■ Diese Charakterisierung trifft auf eine Klinkerfassade und die Architektur gleichermaßen zu. Seit Jahrhunderten ist eine Klinkerfassade der Inbegriff natürlicher Schönheit und handwerklichem Geschick.

Der Böger-Systemklinker vereinigt die Vorteile der Klinkeroptik in Verbindung mit gleichzeitiger Wärmedämmung.



■ Ob Alt- oder Neubauten, Massiv- oder Fertighäuser. Die Böger-Systemverklinkerung eignet sich für jeden Haustyp, kann dabei optisch modernisieren, verändern oder einfach nur verschönern.



Der Böger-Systemklinker verhindert Tau-, Kondenswasser und Schimmelbildung, Das System ist dauerhaft, schlagregensicher und dennoch diffusionsoffen. In der kalten Jahreszeit wird die Wärmeströmung von innen nach außen und im Sommer von außen nach innen deutlich verzögert.

Durch die ausgereifte Kombination aus echten hartgebrannten Ton-Klinkerriemchen und Polyurethan-Hartschaumdämmung steht das Böger-Systemklinkerprodukt stellvertretend für idealstes bauphysikalisches Prinzip der Außendämmung.



■ Die Wirkung von hellen Klinkern ist edel und ansprechend, egal ob mit glatten oder strukturierten Oberflächen setzen sich diese Farben freundlich in Szene.



6116 neuweiß-rustik-besandet



6140 neuweiß-gearbt



6100 cremeweiß-glatt



6785 Mont-Blanc



6721 perlweiß-gearbt



6691 Casablanca-naturweiß



■ Wo Reiz und Stil zusammen treffen entstehen Akzente, die eine ausgesuchte Architektur und sämtliche Ansprüche an eine moderne Keramik erfüllen. Ein Anspruch, der mit dem Böger-Systemklinker bereits seit langem erfüllt wird und somit seine vielseitigen Gestaltungsmöglichkeiten gerne auch an Ihrem Haus unter Beweis stellt.



6217 gelb-rustik-rot-besandet



6688 herbstbunt-geflammt-antik



6692 Casablanca-cremeweiß



6216 gelb-rustik-weiß-besandet



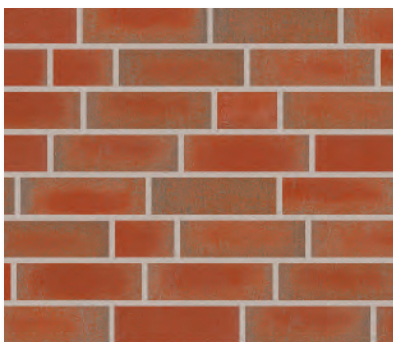
6684 gelb-bunt-Kohlebrand-geflammt



8004-2 Moorbrand-Samoa



■ Der Böger-Systemklinker bietet eine Farbvielfalt in den typischen warmen Grundtönen, die jeden Baustil perfekt in seiner Wirkung unterstützt, ganz natürlich. Langlebig und zeitlos.



6219 Spessart-antik-bunt



6343 rot-bunt-gearbt



6336 Chelsea



6070 Limburg-Kohlebrand



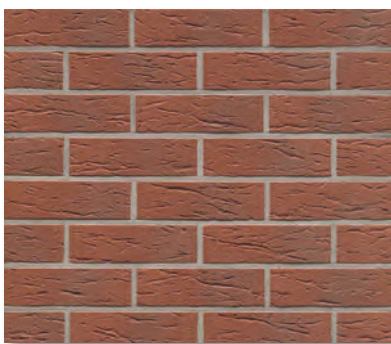
6080 Brabant-geflammt



6555 antik-braun-geflammt



■ Klassische Ziegel mit einer ländlichen Ausstrahlung wirken solide und geben in Kombination mit der hervorragenden Wirkung einer genarbtten oder besandeten Oberfläche eine traditionelle Optik wieder.



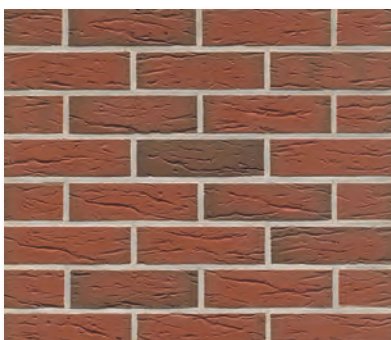
6335 rot-bunt-geflammt



6435 rot-besandet



6357 Gelderland



6436 antik-rot-geflammt



6215 Morea-geflammt



6419 Voigtland-geflammt



■ Handformklinker des Böger-Systems sind gerade dort gefragt, wo eine Fassade ein unverwechselbares Gepräge erhalten soll. Durch Kohlebrandstrukturen oder rustikale Formen wird auch Ihr Haus zu einem Unikat.



6690 samtunt-geflammt



6689 Feldbrand-rot-antik



6768 rot-wasserstrich-geflammt



6686 rot-bunt-gelb-geflammt



6687 rot-geflammt-antik



8005 Dykbrand-Handsortierung

■ 1 cm Böger-Polyurethan-Hartschaum haben das gleiche Wärmedämmvermögen wie eine 105,3 cm Betonwand!



Eine Wärmedämmung verhindert Wärmeverluste von Gebäuden an die Umgebung. So kann die Wandgestaltung mit dem Böger-Systemklinker® zu einer effektiven und wichtigen Maßnahme werden, den privaten Energieverbrauch zu senken. Seit Verschärfung der seit 2009 überarbeiteten Energieeinsparverordnung (EnEV) gilt es, den Heizenergieverbrauch und damit den umweltschädlichen CO₂-Ausstoß weiterhin zu senken.

Auf dem Markt wird eine Vielfalt von unterschiedlichen ökologischen und konventionellen Dämm- und Baustoffen angeboten. Ein perfekter, in allen Anwendungsbereichen optimal geeigneter Dämmstoff für die Gebäudeisolierung ist Polyurethan-Hartschaum (PUR). Die nebenstehende Gegenüberstellung der einzelnen Materialeigenschaften von Dämm- und Baustoffen gibt eine Orientierungshilfe.

Polyurethan-Hartschaum ist ein moderner Dämmstoff der sämtliche erforderliche, technische und bauphysikalische Eigenschaften erfüllt.

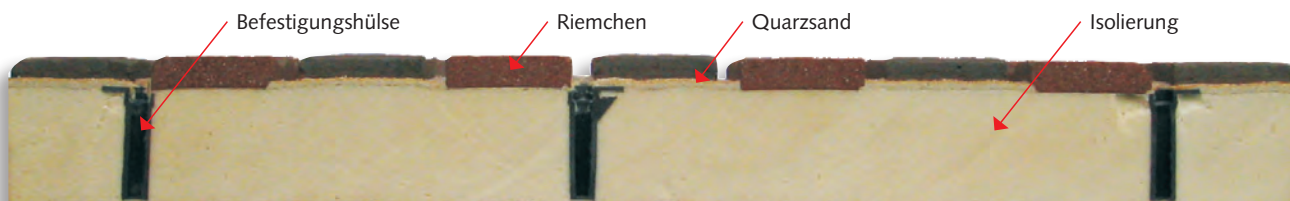
■ Entscheidend für den Systemklinker von Böger ist die feste Verbindung.

Besondere Stärken:

- Herausragende Langlebigkeit, Witterungs- und Frostbeständigkeit sowie hohe Haftzugfestigkeit aufgrund der Verbundschäumung, kein vollflächiges Verkleben einzelner Riemchen mehr notwendig.

- Überzeugt durch seine, bis zu 20 mm starken echten Klinkerriemchen und hält auch äußeren Belastungen sicher stand.
- Patentiertes integriertes Befestigungssystem, dauerhaft und sicher.

- Umfangreiche und regelmäßige Qualitätsprüfungen, bis hin zur Vergabe des Zertifikates „wohnmedizinisch empfehlenswert“ im Jahr 2005 durch den Ausschuss für Wohnmedizin und Bauhygiene.



So sicher und einfach ist die Systemverklinkerung



Befestigen der Aluminium-Abschluss-schiene



Nach Ausrichten der Hausecke wird diese mit 4 – 6 Systemklinker-Rahmendübeln befestigt. Die Befestigung der Platten erfolgt mit ca. 8 Schrauben und Durchsteckdübeln in denen dafür vorgesehenen eingeformten Befestigungshülsen, die eine konstante Verankerung der Elemente ohne Druckbelastung der Wärmedämmung ermöglichen. Aufgrund der Stabilität des Gesamtsystems ist eine Verschraubung auch an jeder beliebigen anderen Stelle im Fugennetz möglich.



Um den Verbund zu erhalten werden an den Anschluss-Stellen der einzelnen Elemente die ausgesparten Riemchen eingeklebt.



Die vorgearbeitete Ausschäumkammer trägt an den Längs- und Stirnseiten, durch gleichmäßiges Verteilen des PUR-Systemschaumes an allen Anschlussstellen, Übergängen und Unebenheiten, zu einer thermisch spannungsfreien und homogenen Deckfläche bei.



Abschließendes handwerkliches Verfugen mit Fugenmörtel.

■ Bauherrn und Hausbesitzer, die sich für den Böger-Systemklinker entscheiden, sind überrascht von den vielen wirtschaftlichen Vorteilen. So müssen zum Beispiel keine Fundamente geschaffen werden. Eine zeitraubende und somit kostspielige Unterkonstruktion entfällt ebenfalls wie das vollflächige Verkleben von einzelnen Riemchen. Vorhandene Risse oder Putzschäden werden überbrückt und auch bei kritischen Hauswänden ist die Anbringung durch eine Verdübelung in den speziellen, patentierten Befestigungsbuchsen der Elemente sicher und dauerhaft.

Individuelle Schnitte an Platten- und Eckelementen zur Vervollständigung des Mauerwerkverbandes oder an Anschlussbereichen wie Ortgang, Traufe, Vorsprünge usw. werden mit einem Winkelschleifer, der mit einem Diamantblatt bestückt ist, im Trockenschnitt ausgeführt.



■ Der Böger-Systemklinker ist auch für den Einsatz an Fertighauswänden entwickelt worden. So kann an gängige Konstruktionen wie z.B. Holzbau- und Fachwerkbauweise der Böger-Systemklinker montiert werden. Die Verarbeitungs- und Standsicherheit wird durch die bauaufsichtlich zugelassene Montage des aufeinander abgestimmten Systems erreicht.



So manch ein Fertighaus verliert im Laufe der Jahre viel von seinem einstigen Glanz. Die Außenwände sind nicht nur gezeichnet von Witterungsschäden, sondern auch die bisherige schmucklose asbesthaltige Zementplattenoptik erscheint oftmals nicht mehr zeitgemäß.

Zunächst erfolgt die vorschriftsmäßige Demontage der alten Asbestzementtafeln. Die einzelnen Zementtafeln werden vorsichtig und zerstörungsarm abgenommen. Später bekommt die so freigelegte Holzrahmenkonstruktion eine neue Unterbauplatte aus Holz. Bei der Holzwerkstoffplatte setzt man auf eine wasserfestverleimte OSB-Flachpressplatte, die sich gerade im Bereich der Außenbekleidung auf Fachwerkhäusern bewährt hat und zusammen mit dem Böger-Klinkersystem bauaufsichtlich zugelassen ist.



Die Klinkerplatten werden einfach durch die, in den Systemklinkerelementen eingeformten Befestigungsbuchsen, mit systemzugehörigen Holzschrauben an die Flachpressplatte befestigt.



Dank des nachträglich realisierten Klinkermantels und der wirkungsvollen PUR-Isolierung leistet die Außenwand wieder einen ausgezeichneten Witterungsschutz. Die ursprüngliche Althaus-Außenwand wird zur trockenen Innenschale und kann den Wärmehaushalt steuern. Durch eine regelgerechte Ausführung der Asbestdemontage sind auch die Schadstoffe beseitigt. Somit ist der Weg für eine individuelle und energetisch-hochwertige Klinkerfassadengestaltung ebenso für Besitzer älterer Fertighäuser frei, die sich bisweilen an der spröden und nüchternen Erscheinung ihrer Gebäudehülle stören.



Klinkersysteme von Böger schaffen Werte und sind dabei das Maß



Nachher

Vorher

- Ja, ich (wir) bitte (n) um eine unverbindliche Beratung vor Ort mit Festpreisangebot.
- Bitte besuchen Sie mich/uns am _____ um _____ Uhr.
- Nach telefonischer Terminvereinbarung.
- Bitte beraten Sie mich/uns telefonisch.
- Bitte auch Preise über Selbstbausatz.

Name: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____
 Telefon: _____

POSTKARTE

Bitte ausreichend frankieren



SYSTEMKLINKER

Produktions GmbH
Werk Bad Freienwalde
Verwaltung:
 Dorfstraße 23
 12529 Schönefeld/
 OT Waßmannsdorf



SYSTEMKLINKER

Produktions GmbH
Werk Bad Freienwalde
Verwaltung:
 Dorfstraße 23
 12529 Schönefeld/
 OT Waßmannsdorf
 Tel.: 0 33 79 / 44 58 65
 Fax: 0 33 79 / 44 58 66
Internet:
www.boegerfassaden.de
E-Mail:
Info@boegerfassaden.de