

Wärmegegedämmte Fassaden mit echten Klinker-Riemchen.



Seit über 30 Jahren sind wir eines der führenden Unternehmen für Klinker, Verblender und Pflasterklinker in Deutschland, sowie System-Hersteller für Dämmklinker®.

Unser System ist ein vom Deutschen Institut für Bautechnik geprüftes, bauaufsichtlich zugelassenes Wärmedämmverbundsystem als Fugenleitsystem mit echten Klinker-Riemchen.

Gegenüber herkömmlichen Fassadensystemen mit Putzschicht oder Vollsteinverklammerung weist es wesentliche Verbesserungen auf. Das Dämmklinker-System ist hoch wärmedämmend und spart je nach Ausführung und Beschaffenheit sowie dem Dämmwert der bestehenden Bausubstanz bis zu 60% Energiekosten.

Durch die Klinker-Riemchen ist das System wartungs- und renovierungsfrei, die Folgekosten der Fassade sind, anders als bei Putz- oder Anstrich-Fassaden, gleich null.

Aufgrund effizienter Isolier- und Dämmeigenschaften schafft das System ein ausgeglichenes Raumklima im Gebäudeinneren, da es auch gegen Kälte und Hitze von außen isoliert. Es schützt die Bausubstanz, da es als zweite Wand keinen Schlagregen oder Luftfeuchte an die eigentliche Hausmauer lässt und atmungsaktiv ist, also die Raum-/ Mauerfeuchtigkeit im Inneren nach außen entweichen lässt (diffusionsoffen).

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen einige der zuletzt fertiggestellten Objekte vor.

Eine große Auswahl an Klinker- und Riemchentypen finden Sie auf unserer Homepage:

www.klinker.de

Unser System besteht aus vier wesentlichen Komponenten:

- ▶ Stegdämmplatten, die auf die vorbereitete Wand geklebt und verschraubt werden (erhältlich in verschiedenen Dämmstoffstärken von 20mm bis 200mm, Sondermaße bis 400mm lieferbar)
- ▶ Tonklinker (Ziegelriemchen) in einer großen Farb- und Oberflächenauswahl, die zwischen die Stege, welche die Fugenrichtung und -breite vorgeben, geklebt werden
- ▶ Eckwinkelriemchen für Tür- und Fensterausschnitte
- ▶ Kleber und Fugenmaterial



Als Systemhersteller bieten wir nicht nur die Materiallieferung, sondern die komplette Bauabwicklung von der Fassadenplanung/-bemusterung bis hin zur Fertigstellung.

OBJEKTBAU

Silcherkarree HEILBRONN



Am Eingangsbereich zum Heilbronner Osten, Ecke Waiblinger-/Silcherstraße, entsteht das "Silcherkarree" - ein architektonisch ansprechendes Gebäude mit 15 barrierefreien Mietwohnungen und hochwertigen Dienstleistungen.

Bis Herbst 2009 stand auf dem Gelände ein Altbau aus den 60er Jahren, der einen erheblichen Instandhaltungs- und Modernisierungsbedarf aufwies. Die Überlegungen hinsichtlich einer altersgerechten Komplettsanierung führten zu dem Ergebnis, dass eine Neubebauung aus wirtschaftlichen Gründen sinnvoller ist und darüber hinaus viele bauliche Vorteile gegenüber der Modernisierungsvariante hat. Ohne Aufzug, ohne barrierearme Grundrisse und ohne Tiefgarage

war das alte Gebäude insbesondere im Hinblick auf die demografischen Veränderungen nicht mehr zukunftsfähig. Unter Einbeziehung moderner, auch energetischer Ansprüche sind die rund 5,7 Mio. Euro für den Neubau langfristig eine



bessere Investition. Neben 15 barrierefreien Mietwohnungen mit einer Fläche von insgesamt 1.400 m² entstehen in dem fünfgeschossigen Gebäude auf 1.200 m² vier Arztpraxen, eine Praxis für Physiotherapie, eine Apotheke und eine Bäckerei mit Café. Nach dem Abbruch des Bestandsgebäudes wurde im Herbst 2009 mit der Neubaumaßnahme begonnen.

Im April 2010 feierten Vertreter des Generalunternehmers, der projektbeteiligten Architektur-, Ingenieur- und Handwerksbetriebe, die künftigen Nutzer der Gewerbeeinheiten, die "Leute vom Bau" und die Nachbarn gemeinsam mit der Stadt-siedlung Richtfest.



Mit der in Klinkerstein gehaltenen Fassade wurde für Heilbronn ein einst traditioneller Baustoff aufgegriffen. Zusammen mit Glasbalkonen und in Edelstahl gehaltenen Schriftzügen soll das Gebäude zu einem besonderen Blickfang werden und mit seinem "Charakter" auf die Umgebung ausstrahlen.

Projektdaten:

Bauherr: Wolf und Müller
Fassadenfläche: 1.400 m²

Dämmstoffstärke: 140 mm
Riemchen: Sonderbrand

OBJEKTBAU

Wehntaler Strasse ZÜRICH



Projektdaten:

Bauherr: Kobelt und Partner
Fassadenfläche: 1.800 m²

Dämmstoffstärke: 200 mm
Riemchen: Sonderbrand

OBJEKTBAU

DEW Dortmund



Projektdaten:

Sanierung der Hauptverwaltung der DEW Dortmund

Fassadenfläche: 4.000 m²

WLS: 032

U-Wert vor Sanierung: 1,09

U-Wert nach Sanierung: 0,24

Dämmstoffstärke: 100 mm

Riemchen: Sonderbrand

Format: NF

Besonderheit: Optisch wurde die alte Ziegelfassade 1:1 mit Dämmklinker wieder nachgebaut. Energetisch selbstverständlich auf dem aktuellsten Stand.

Klinker...

... sind Ziegel, die unter so hohen Temperaturen gebrannt sind, dass durch den beginnenden Sinterprozess die Poren des Brenngutes geschlossen werden. Klinker nehmen kaum Wasser auf und sind sehr widerstandsfähig. Der Name rührt daher, dass beim Zusam-

menschlagen zweier Klinker ein hoher Klang entsteht. Klinker bestehen aus Schamotte, Feldspäten und weiß- oder rotbrennenden Tonen. Durch verschiedene Zuschläge zur Rohmasse lassen sich vielfältige Farbnuancen erreichen. Für die Herstellung von Mauersteinen werden die Ausgangsstoffe Ton und Wasser vermengt und industriell im Strangpressverfahren geformt. Für

spezielle Anwendungen zum Beispiel bei der Restaurierung denkmalgeschützter Bauwerke werden handgeformte Klinker eingesetzt. Bei der nachfolgenden Trocknung reduziert sich der Wassergehalt auf ca. 3 %. Danach werden Klinker bei 1100 bis 1300 °C im Tunnelofen (früher in Ringöfen) gebrannt, im Gegensatz zu 800 bis 1200 °C bei normalen Ziegeln.

OBJEKTBAU

Atriumhaus HEILBRONN



Innerhalb der nächsten 15 Jahre wird das gesamte Stadtviertel Schritt für Schritt umgestaltet. Das alles soll zusammen mit den Bewohnern passieren und im Bewusstsein, dass der wichtigste Meilenstein, der Kommunikations- und Mittelpunkt des Quartiers jetzt schon lebt: Das Atriumhaus!



4000 m² Wohn- und Nutzfläche waren zu gestalten und den Architekten ist es gelungen, diese Aufgabe mit Bravour zu meistern. Es entstehen 35 barrierefreie Wohnungen, die sich auf die fünf Etagen des Hauses verteilen.

Projektdaten:

Bauherr: IWG
Fassadenfläche: 1.200 m²

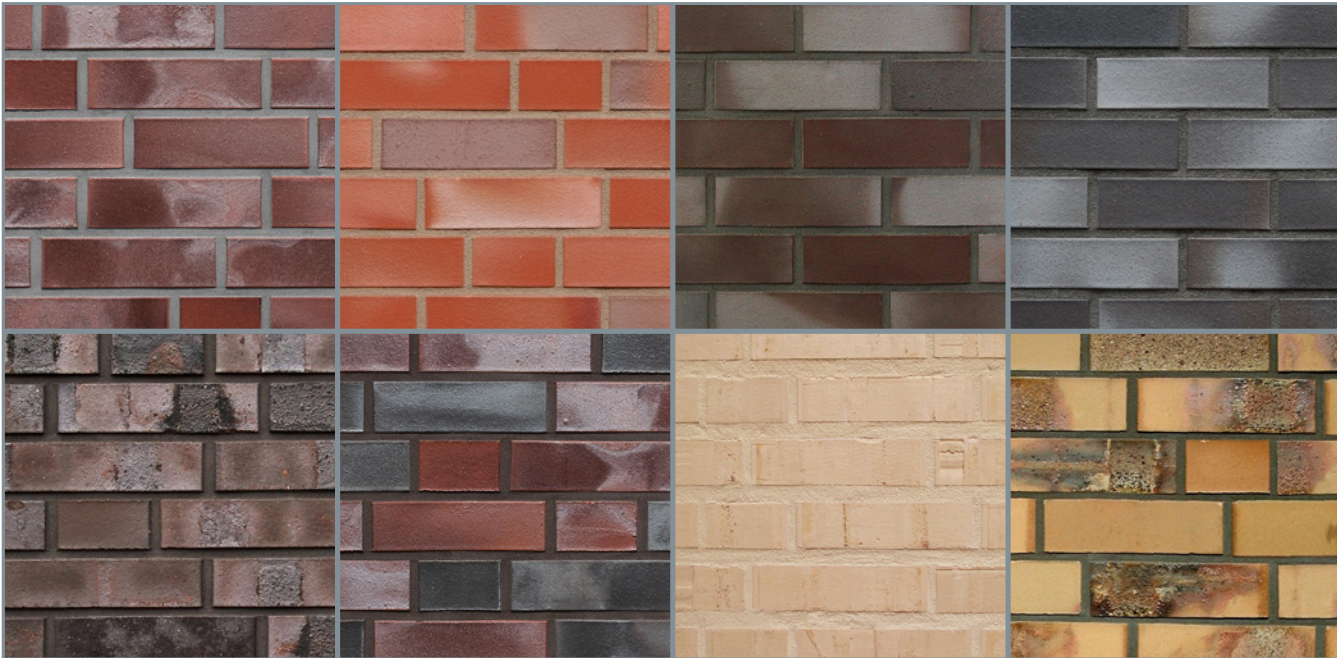
Dämmstoffstärke: 140 mm
Riemchen: Sonderbrand

Das Atriumhaus besticht durch seine großzügige Architektur, die außen die Backstein- und Ziegelarchitektur des alten Heilbronn neu interpretiert und innen mit viel Luft und Licht sowie edlen Materialien eine Atmosphäre schafft, in der man sich wohl fühlt.



OBJEKTBAU

Umfangreiche Klinkervariationen



Bei der Gestaltung haben Sie beinahe grenzenlose Möglichkeiten. Sie können aus einer Vielzahl an Klinkerriemchen in verschiedensten Farben und Strukturen wählen.

Eine große Auswahl an Klinker- und Riemchentypen finden Sie auf unserer Homepage:

www.klinker.de



Seit über 30 Jahren sind wir eines der führenden Unternehmen für Klinker, Verblender und Pflasterklinker in Deutschland, sowie System-Hersteller für Dämmklinker®.

Unsere Kompetenz

Als aufstrebendes Unternehmen können wir durch unsere qualifizierten Mitarbeiter auf langjährige Erfahrungen in der Konzeption, Spezifikation, Umsetzung und Durchführung komplexer Bauvorhaben zurückblicken.

Unsere Kompetenz wird durch die Anforderungen unserer Kunden ständig ausgebaut. Bei der Lösung unserer Aufgaben setzen wir strukturierte und bewährte Arbeitsverfahren ein. Dazu gehört die Bildung von Teams, die dem jeweiligen Kunden/Bauvorhaben feste Ansprechpartner zuordnet.

Um diese Qualität der Beratungsleistung gewährleisten zu können, werden unsere Mitarbeiter regelmäßig geschult.

Unser Ziel

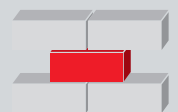
Unser Ziel ist die effiziente Lösung der Aufgaben unserer Kunden, von der gestalterischen Analyse bis hin zur abschließenden Umsetzung. Dabei verlassen wir uns aber nicht allein auf die Erfahrung und das Know-how unserer eigenen Mitarbeiter. Unsere Lösungen werden grundsätzlich gemeinsam mit dem Kunden erarbeitet. Das fördert die Akzeptanz der Lösung und sichert den Transfer wertvoller Kenntnisse und Informationen.

Unsere Mitarbeiter

Gemäß diesem Motto setzt sich unser Team ausschließlich aus hoch qualifizierten und engagierten Mitarbeitern verschiedener Fachrichtungen zusammen. Neue Mitarbeiter werden von uns sorgfältig ausgewählt und sukzessive in unser Team integriert.

Wir setzen auf zufriedene Kunden

Gemeinsam mit Ihnen definieren wir Ihre Ziele und finden Wege zu deren optimaler Umsetzung. Was dabei zählt, ist Ihre Zufriedenheit. In jeder Phase der Zusammenarbeit ist es unser Anliegen, Sie bestmöglich zufrieden zu stellen. Gegenseitiges Vertrauen und partnerschaftliches Verhalten sehen wir dabei als Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.



Klinker-Zentrale®

KLINKER-ZENTRALE GmbH
Im Hof 6

51580 Reichshof-Erdingen

Tel.: +49 (0)2297 9110 - 0

Fax: +49 (0)2297 7110

info@klinker.de

www.klinker.de