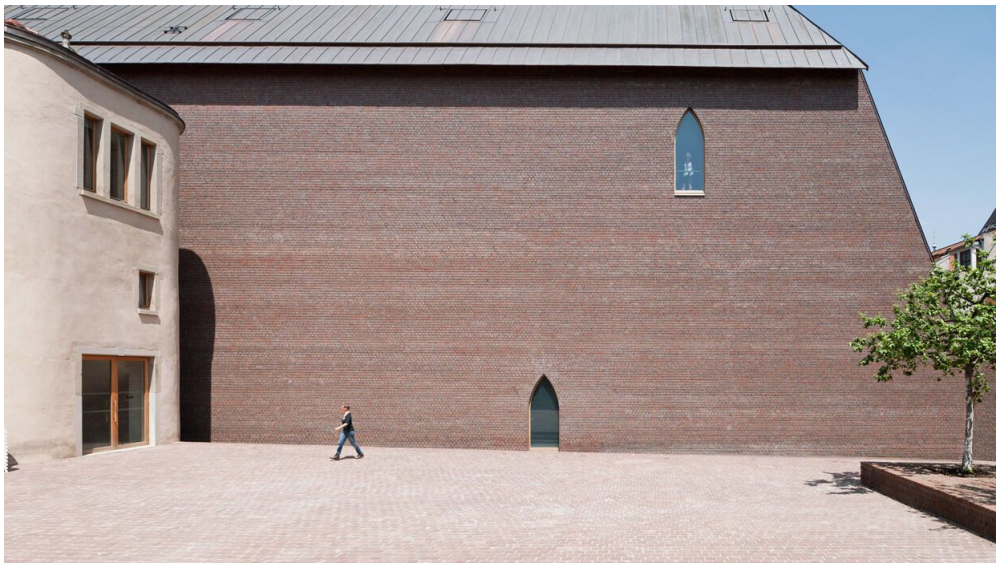
Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster

Von GIMA Girnghuber



© Anke Müllerklein

GIMA Girnghuber GmbH Dachziegel- und Klinkerwerk
Ludwig-Girnghuber-Str. 1
84163 Marklkofen
Deutschland

Tel.: +49 8732 240
Fax: +49 8732 24200

info@gima-ziegel.de
www.gima-ziegel.de

Individuelle Fassadenlösungen aus Ton

Alle Klinker werden objektbezogen produziert und können daher zu 100% die Wünsche des Planers berücksichtigen. Die umfangreiche Produktpalette erstreckt sich vom klassischen NF-Klinker über das elegante Riegelformat bis hin zum Klinker-Fertigteil.

Pflasterklinker und Bodenlösungen

GIMA bietet ein umfangreiches Pflastersortiment mit aktuellen Farben und klassischen Formaten, das stets lagernd zur Verfügung steht. Darüber hinaus werden im hauseigenen Farblabor auch objektbezogen neue Farben und Formate entwickelt.

Klinker-Fassaden

Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber



© Sebastian Schels

Alle Klinker werden objektbezogen produziert und können daher die Wünsche des Planers genau berücksichtigen. Die umfangreiche Produktpalette erstreckt sich vom klassischen NF-Klinker über das elegante Riegelformat bis hin zum Klinker-Fertigteil.

Klinker-Fassade

GIMA Klinker als geeigneter Fassadenbaustoff

- Frostsicher
- Säure- und laugenbeständig
- Licht- und farbecht
- Er altert nicht, sondern patiniert und gewinnt im Laufe der Zeit optisch an Reiz.

GIMA fertigt im Fassadenbereich ausschließlich projektbezogen und stimmt daher die Farbe mit dem Planer solange ab, bis die Vorstellung exakt getroffen ist. Hierzu werden im hauseigenen Labor Muster hergestellt sowie Mustertafeln im Format von 60 x 48 cm. Auf der GIMA-Website wird eine Auswahl bisher produzierter Farben gezeigt. Dort lassen sich Favoriten bestellen oder Texturen für Renderings downloaden.

Farbübersicht: Klinker und Fassade

Klinker-Fassaden

Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

Klinker im Normalformat (NF) und Dünnformat (DF)

Klinker im Normalformat (NF) haben die Maße 240 x 115 x 71 mm, im Dünnformat (DF) 240 x 115 x 52 mm. Als normgerechter Ziegelbaustoff nach DIN EN 771-1, dessen Werte GIMA-Klinker in der Regel übertreffen, sind alle Klinker frostbeständig und frei von schädlichen oder ausblühfähigen Substanzen.
Von dem Begriff Normalformat sollte man sich jedoch nicht täuschen lassen. Denn jeder Klinker ist individuell und wird bei GIMA exakt nach den Wünschen des Planers sowie den Anforderungen des Projektes entwickelt und produziert.

Produkte

- Vollklinker (KMz):
  - Ziegelrohdichte mindestens 1,8 kg/dm^3
  - Lochanteil kleiner gleich 15%
- Hochlochklinker (KHLz):
  - Ziegelrohdichte 1,6 oder 1,8 kg/dm^3
  - Lochanteil größer gleich 15 %



Klinker im Normalformat (NF) und Dünnformat (DF)



Klinker NF & DF 240 x 115 x 71 mm © Alexander Bernhard

Klinker-Fassaden

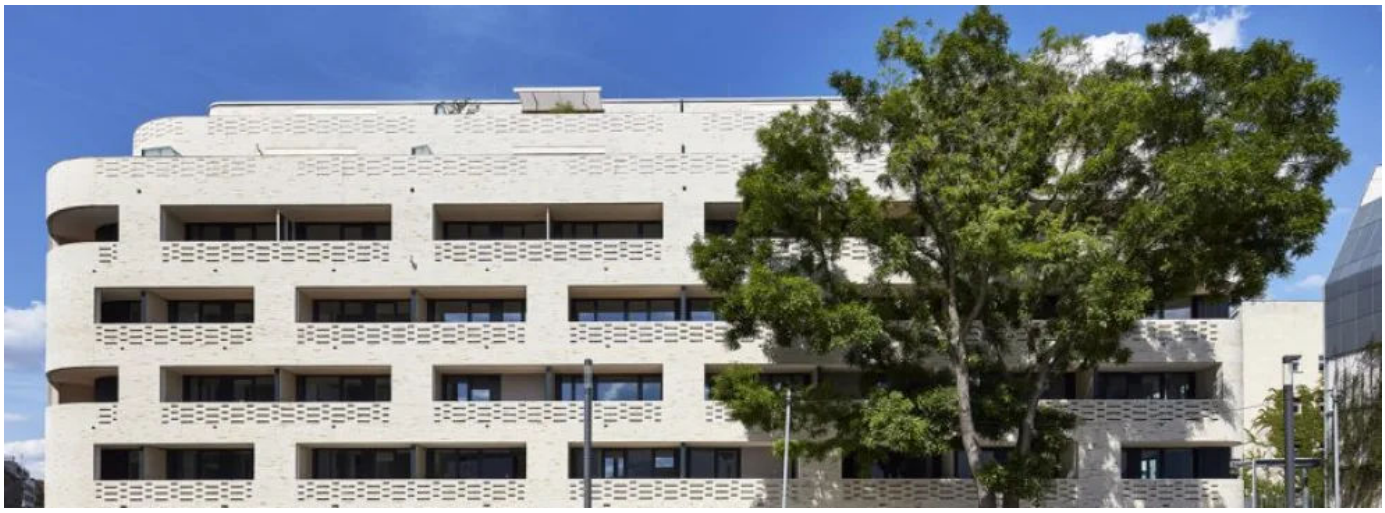
Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

Klinker-Fertigteile

Ziegel-Sichtmauerwerks-Fertigelemente sind werkseits hergestellte Stahlbetonelemente, deren Sichtflächen mit speziellen Formklinkern verkleidet sind, sodass sie auf der Baustelle mit den gemauerten Fassadenflächen kombiniert werden können. Für die optimale Verbindung zwischen den Klinker-Formteilen und dem Betonkern sorgt die sogenannte Schwalbenschwanzverzahnung. Dieses technische Detail ermöglicht ein Verzahnen zwischen Betonkern und Klinker. Die Klinker-Fertigteile werden im GIMA-Werk produziert und müssen vor Ort nur noch eingehängt werden. Zusammen mit der restlichen Fassade wird die Oberfläche verfugt, sodass optisch eine Einheit entsteht.
Klinker-Fertigteile eignen sich für den Einsatz an Stürzen, bei Rundungen und an schwer zugänglichen Bereichen der Fassade.



Klinker-Fertigteile



Klinker-Fertigteile 490 x 115 x 52 mm © Koy+Winkel

Klinker-Fassaden

Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

Klinker im Riegelformat

Der stranggepresste Hochlochklinker im Langformat mit bis zu 590 mm ist ein geprüftes Qualitätsprodukt, das die Mindestanforderungen nach DIN 20000-401 beziehungsweise EN 771-1 weit übertrifft. Es entsteht eine Art Latten- oder Brettstruktur mit faszinierendem Licht und Schattenspiel. Die Maße sind individuell produzierbar. Für das Klinker-Riegelformat kommen moderne und präzise Produktionsverfahren zum Einsatz, um eine Verformung der Klinker auszuschließen.
Neben den zahlreichen Farb- und Oberflächenvarianten aktueller Produktionen ist es vor allem das Spiel mit den Abständen von Lager- und Stoßfuge, das ein breites Gestaltungsspektrum bietet. Variationen mit Vor- und Rücksprüngen in den Schichten schaffen eine besondere Lebendigkeit. Es entsteht eine Art Latten- oder Brettstruktur mit faszinierendem Licht und Schattenspiel.



Klinker im Riegelformat



Klinker-Riegelformate Elva FK 490 x 115 x 40 mm © Alexander Bernhard

Klinker-Fassaden

Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

Klinker-Sonderformate

Neben den klassischen Klinker-Formaten produziert GIMA zunehmend auch höchst individuelle Sonderformate, sowohl in Dimension als auch Formgebung. Form- und Ecksteine werden bei GIMA stets in einem Stück produziert und nicht geklebt.
Durch die objektspezifische Produktion sind Wunschfarben sowie spezifische Sonderformen möglich. In dem Labor und in den Werken wird so lange getestet, bis die perfekte Form, Oberfläche und Farbe gefunden ist.



Klinker-Sonderformate



Formstein Bena 280 x 62 x 120 mm Fassade, 130 x 120 x 62 mm Boden © Romy Picht

Klinker-Fassaden

Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

Klinker-Großformat

Diese Klinker-Art in Größen von bis zu 600 x 600 mm lässt das Fugenbild in den Hintergrund treten. Es entsteht eine neue Optik, die auf den ersten Blick nicht an eine klassische Klinker-Fassade erinnert. Durch die zahlreichen Möglichkeiten der Farbgebung und Oberflächen lässt sich der natürliche Charakter des Baustoffs Ziegel wiedergeben.
Eine besondere Form stellt die GIMA-Terrakotta-Fassade mit geschnittenen Kanten dar. Die großformatigen Terrakotta- Ziegel werden vor allem in natürlichen Creme- oder Gelbtönen produziert. Neben dem klassischen rechteckigen Format sind hier zahlreiche Sonderformen möglich, sodass auch spezielle Rundungen und Ecken problemlos umsetzbar sind.



Klinker-Großformat



Klinker-Großformate Taranto 490 x 90 x 190 mm © Stefan Müller-Naumann

Klinker-Fassaden

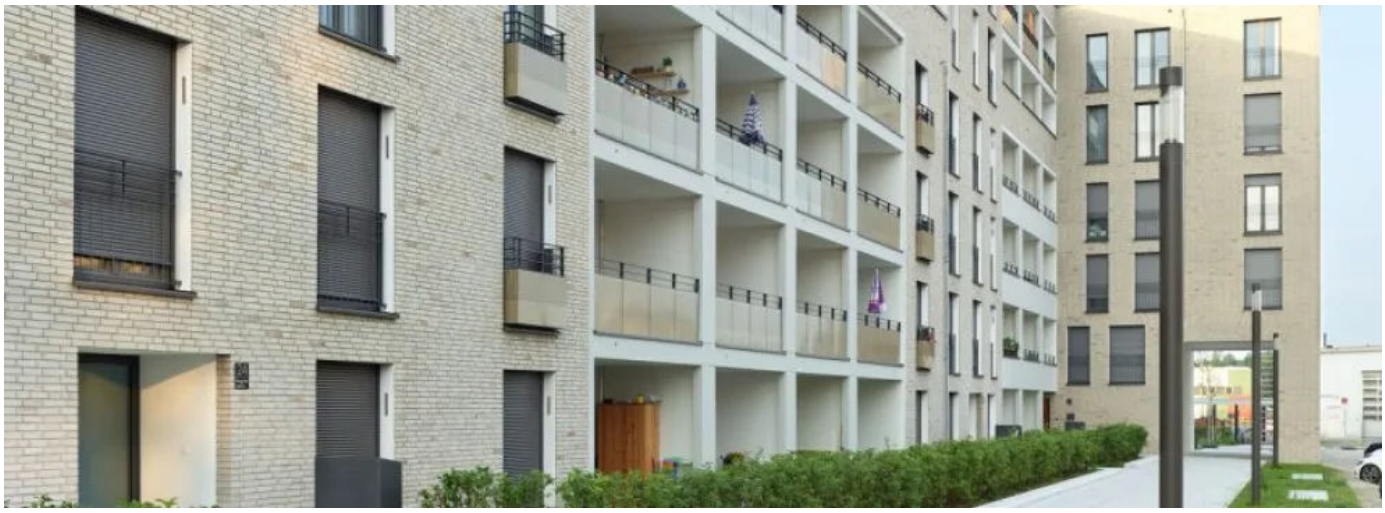
Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

Klinker-Riemchen

Mit dieser Produktgruppe lässt sich eine perfekte Klinker-Optik erzeugen. Die Riemchen werden als klassischer Klinker produziert und auf Maß 15 mm stark geschnitten. Das kann sowohl werkseitig als auch bauseits erfolgen. Dieses Verfahren hat den Vorteil, dass sämtliche Formsteine, beispielsweise für Sturzuntersichten, Gebäudeecken oder Leibungswinkel, in einem Stück hergestellt werden können.
So gelingt eine hochwertige Optik, vor allem im Vergleich zu Verfahren, bei denen für Sonderformen aus mehreren Einzelteilen ein Riemchen geklebt werden muss. Zudem kann dadurch auch bei einer gemischten Bauweise aus Vollklinkern und Klinker-Riemchen eine einheitliche Optik gewährleistet werden.
Klinker-Riemchen eignen sich als Fassaden- und/oder Wandverkleidung, zur Sanierung oder im Neubaubereich. Sie verfügen über die gleichen Qualitätsmerkmale wie ein Vollklinker: sie sind robust, witterungsbeständig und farbecht und werden bei GIMA stets aus einem Vollklinker geschnitten.



Klinker-Riemchen



Klinker-Riemchen Este FK 240 x 15 x 40 mm © Alexander Bernhard

Klinker-Fassaden

Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

Klinker-Baguettes

Die Klinker-Baguettes sind die jüngste Produktgruppe von GIMA. Mit dem Know-how der Tochterfirma MOEDING zu deren Ziegelbaguettes wurde diese neuartige Sonderform der Klinker-Fassade entwickelt.
Hierbei werden mehrere Klinker-Baguette-Elemente auf eine Aluminiumstange „aufgefädelt“, sodass ein Klinker im extremen Langformat entsteht. Vor Ort werden die Klinker-Baguettes dann vormontiert in eine Stahlkonstruktion eingehängt und hinterlüftet an der Fassade montiert. Es entsteht ein spannender Mix aus klassischem Klinkermaterial in Kombination mit einer neuartigen Fassadenkonstruktion.



Klinker-Baguettes



Klinker-Baguettes Breno FKS 3er Baguettes je 575 x 150 x 71 mm © Anke Müllerklein

Klinker-Fassaden

Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

Handschlagziegel

Beim altbaierischen Handschlagziegel geht es um „Individuen“, die in einem traditionellen Verfahren hergestellt werden, bei dem jeder einzelne Ziegel händisch in die Form geschlagen wird, wobei unverwechselbare Merkmale in Struktur, Oberfläche und Farbe entstehen.
Vor allem für Restaurationen oder Neubauten im historischen Umfeld kommt dieser Klinker auch heute noch zum Einsatz.



Handschlagziegel



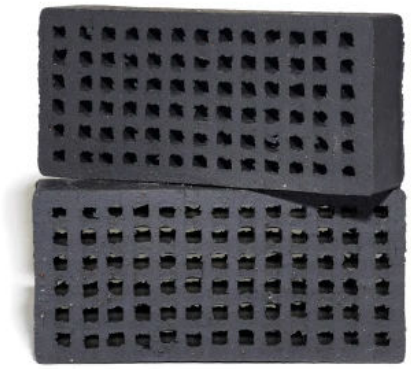
Handschlagziegel Sonderfarbe Dom München Diverse Sonderformate © Alexander Bernhard

Klinker-Fassaden

Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

Akustikziegel

Das GIMA-Schallschutzsystem ist eine wirtschaftliche, zukunftsorientierte und qualitativ hochwertige Lösung. Je nach Einsatzzweck werden die Akustikziegel mit schräger oder horizontaler Lochung produziert.
Neben dem Einsatz im Gebäudebereich findet diese Produktgruppe auch im Straßenbau Anklang, insbesondere bei Lärmschutzmauern.
Der GIMA-Akustikziegel besteht aus gebranntem Ton. Aufgrund der Materialzusammensetzung, der Aufbereitung und der Brenntemperatur von circa 1150° Celsius wird er qualitativ den Vormauerklinkern zugeordnet. Durch ein spezielles Verfahren bei der Herstellung ist es GIMA gelungen, die positiven Einflüsse des Brennvorganges zu nutzen. Die Brennhaut wird dadurch nicht verletzt und der Schutz-Mantel bleibt somit erhalten. Gleichzeitig entsteht aber eine „entgratete Oberfläche“, die eine besondere Ästhetik aufweist.



Akustikziegel



Akustikziegel Passo 237 x 90 x 113 mm © Bernhard Strauss

Weitere Informationen: GIMA Broschüre Fassade