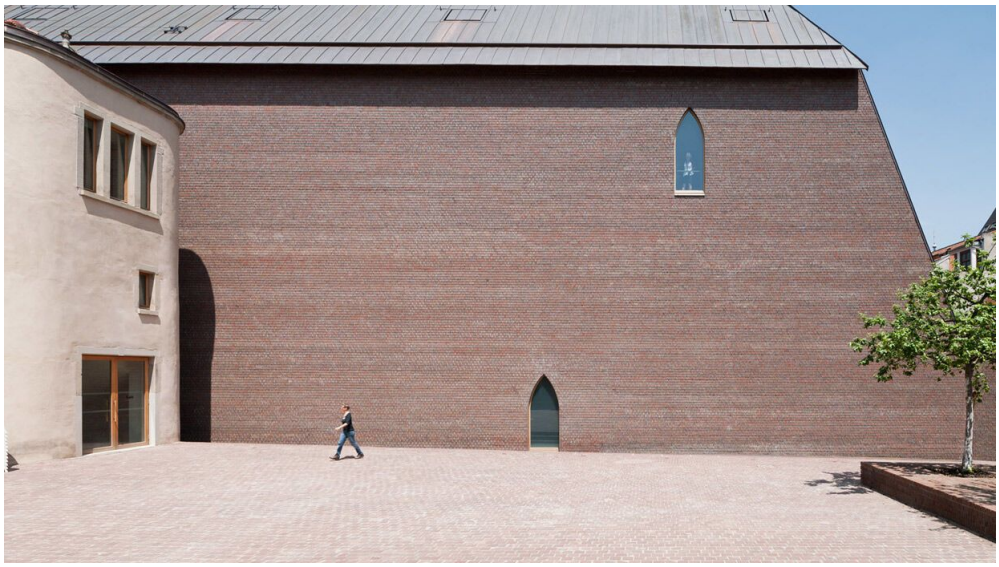
Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster

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.



Klinker im Normalformat (NF) und Dünnformat (DF)

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

Klinker-Fassaden

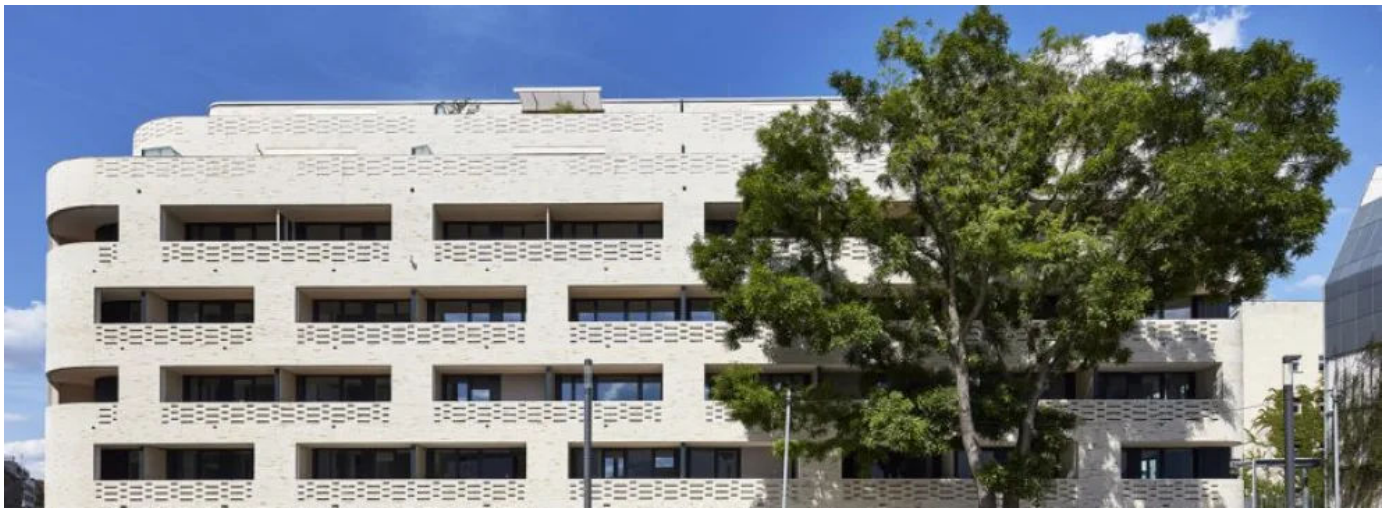
Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

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

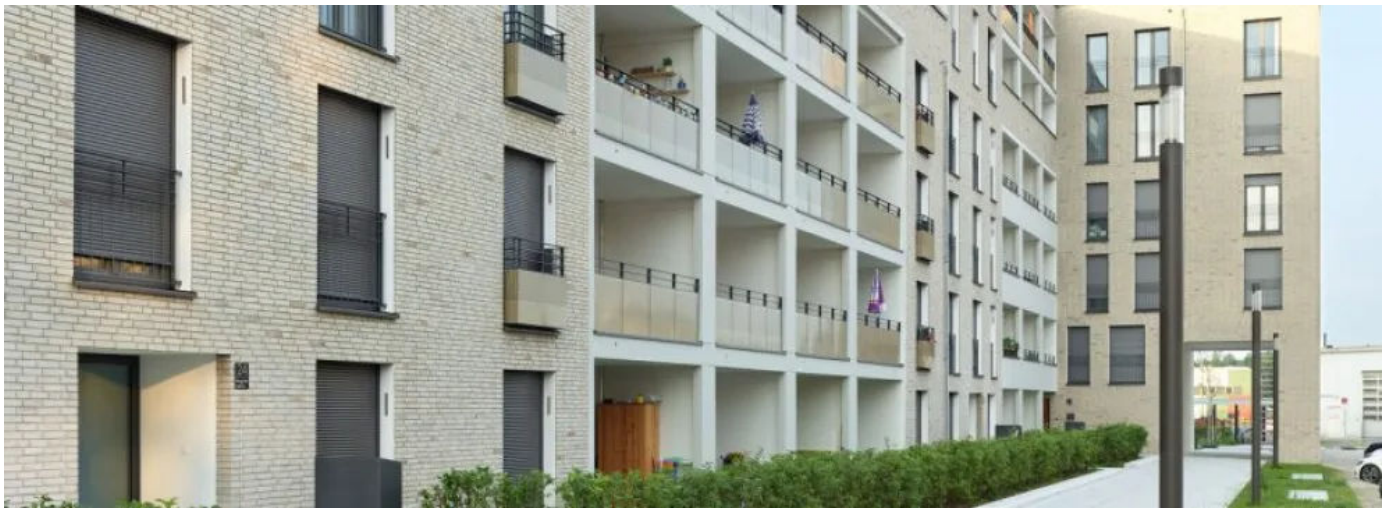
Aus der Serie Klinker und Ziegel aus Ton für Fassaden und als Pflaster von GIMA Girnghuber

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



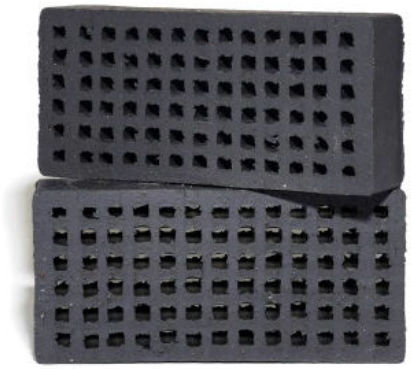
Handschlagziegel Sonderfarbe Dom München Diverse Sonderformate © Alexander Bernhard

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

Klinker und Pflaster für den Boden

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



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.

Pflasterklinker und Bodenlösungen

Natürlich und Langlebig

Pflasterklinker und Bodenlösungen aus Ton halten höchsten Ansprüchen stand und bieten:

- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Beständige Haltbarkeit
- Geringe Unterhaltskosten
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Eignung und Anwendung

GIMA-Pflasterklinker sind der geeignete Baustoff für hochwertige Beläge im Außenbereich. Neben Form und Farbe sind es die zahlreichen Verlegemuster, die Pflasterklinker für alle Arten befestigter Außenflächen geeignet machen. Zum Beispiel:

- Private Garageneinfahrten
- Geh- und Radwege
- Fußgängerzonen
- Öffentliche Plätze
- Straßentypen der Bauklassen 3,2 und 1,8



Pflaster & Boden; Pflasterklinker-Lagersortiment Mahagoni 240 x 71 x 118 mm; © Photographee.eu stock.adobe.com 162405024

Klinker und Pflaster für den Boden

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

Garantierte Qualität

GIMA-Pflasterklinker unterliegen dem Qualitätskennzeichen „Original Pflasterklinker — Geprüfte Qualität“ und garantieren dadurch höchste Qualitätsstandards und größte Produktsicherheit bei deren Wertbeständigkeit. Dies wird sichergestellt durch die Einhaltung der höchsten Anforderungsklassen nach DIN EN 1344 Pflasterziegel, Pflasterklinkerqualität nach DIN 18503 und einer regelmäßigen und unabhängigen Güteüberwachung der Produkteigenschaften.

Leichte Verlegung

GIMA-Pflasterklinker lassen sich an zwei Kanten mit Verlegehilfen versehen. Dadurch kann der Fugenabstand zwischen den Klinkern sichergestellt werden und die Klinker lassen sich für ein gleichmäßiges Fugenbild leicht nebeneinander platzieren.

Eigenschaften

- 100% frost- und tausalzbeständig für eine lange Lebensdauer
- Natürlichkeit durch natürliche Bestandteile Lehm und Ton
- Resistenz gegen Hitze, Kälte, UV-Licht und Chemikalien
- Hohen Widerstand gegen Säure, Laugen und Öle
- Gleit- und Rutschwiderstandsklasse U3
- Farbecht
- Sickerfähigkeit mit entsprechenden Fugen und geeignetem Bettungsmaterial

Farbsortiment: Pflaster und Boden

Pflaster-Lagersortiment

In Lagersortiment für Pflasterklinker bietet GIMA neben Pflasterklinkern in zehn Farben und vier Formaten auch Rasenlochklinker und Gehsteigplatten in je zwei bis drei Varianten für Form und Farbe lagerführend an.

Alle klassischen Pflasterklinker des Lagersortiments werden ohne Fase produziert und sind mit sogenannten Verlegehilfen versehen, welche höchste Effizienz beim Verlegen sicherstellen. Von klassischem Rot über viele Buntfarben bis zu modernen Grau- und Anthrazit-Tönen – mit dem Pflaster Lagersortiment lassen sich eine Vielzahl an Farbwünschen für den privaten als auch öffentlichen Raum bedienen.



Pflaster-Lagersortiment



Pflasterklinker-Lagersortiment 240 x 71 x 118 mm; ©Alexander Bernhard

Klinker und Pflaster für den Boden

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

Objekt-Pflasterklinker

Neben dem kompakten Sortiment an lagergeführten Pflasterklinkern, produziert GIMA jegliche Formate und Farben exakt nach den Wünschen des Planers, ganz individuell.
Neben der Flexibilität bei Farbe und Format, können auch Sonderformen wie Klinker für taktile Bodenbeläge oder Rasenlochklinker mit besonders hoher Sickerfähigkeit auftragsbezogen produziert werden.



Objekt-Pflasterklinker



Pflasterklinker 240 x 118 x 71 mm und 200 x 200 x 71 mm; ©Heidi Mayer

Pflasterklinker-Riegelformat

Die elegante langformatige Variante des Pflasterklinkers ist eine besondere Form des Objektklinkers. Das Format verleiht jeder Bodenfläche Modernität und Natürlichkeit.
Vor allem im Fischgrätmuster verlegt, zeigt sich der ganze Charme dieses besonderen Formats, welches stets auftragsbezogen individuell produziert wird. Daher ist auch hier der Planer völlig frei in der Auswahl der Klinkerfarbe und des exakten Formats.



Pflasterklinker-Riegelformat

Klinker und Pflaster für den Boden

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



Klinker-Riegelformat 320 x 52 x 115 mm; ©Anke Müllerklein

Ziegelbodenplatten

Im Vergleich zum Pflasterklinker ist die Ziegelbodenplatte eine deutlich flachere Variante für eine Bodengestaltung mit Ziegel. Sie werden daher auch meist in Mörtel verlegt und kommen im Außenbereich ebenso wie im Innenbereich zum Einsatz.

GIMA-Ziegelbodenplatten werden bei Temperaturen von ca. 1200°C gebrannt. Dieser Brennvorgang verleiht der Ziegelbodenplatte seine extreme Robustheit und macht sie so zum idealen Bodenbelag, besonders im öffentlichen Raum. Für die Ziegelbodenplatten sind zahlreiche Formate möglich, auch Sonderformen oder Sockelleisten sind hier im Produktsortiment enthalten.



Ziegelbodenplatten



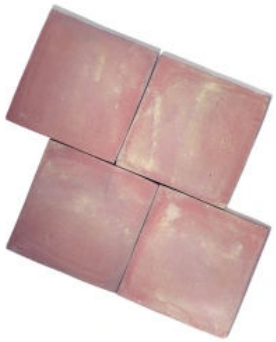
Ziegelbodenplatte 300 x 300 x 25 mm; ©Alexander Bernhard

Klinker und Pflaster für den Boden

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

Handschlagbodenplatten

Mit dem traditionellen Handschlag-Verfahren werden bei GIMA auch heute noch höchst individuelle Bodenplatten aus Ton gefertigt. Durch die manuelle Formgebung gleicht hier keine Platte der anderen. Das Handschlagverfahren verleiht der Bodenplatte eine Optik, die sich hervorragend für Restaurationen aller Art eignet.
Aber auch für die Neugestaltung von öffentlichem Raum in historischer Umgebung ist diese Art der Bodengestaltung die geignete Wahl und in jeder gewünschten Variante produzierbar.



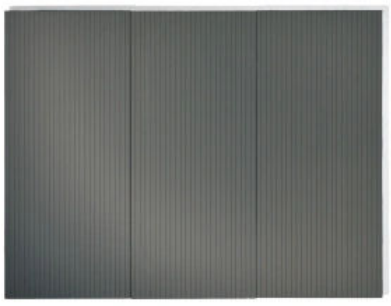
Handschlagbodenplatten



Handschlagbodenplatte; Sechskant; ©Alexander Bernhard

CERPIANO+-Terrassensystem

Die modernen Terrassendielen aus Ton sind standardmäßig in den Farben Titangrau, Vulkangrau, Kastanienbraun und Karminrot, jeweils mit glatter oder gerillter Oberfläche verfügbar. Darüberhinaus kann auch jede weitere Wunschfarbe objektbezogen produziert werden.
Das Terrassensystem eignet sich durch moderne Optik sowohl für den privaten Bereich als auch für größere Außenanlagen im öffentlichen Raum.



CERPIANO+-Terrassensystem

Klinker und Pflaster für den Boden

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



CERAPINO+; 1492 x 325 x 40 mm Titangrau; ©Nutz GmbH

Weitere Informationen: GIMA Broschüre Pflaster und Boden