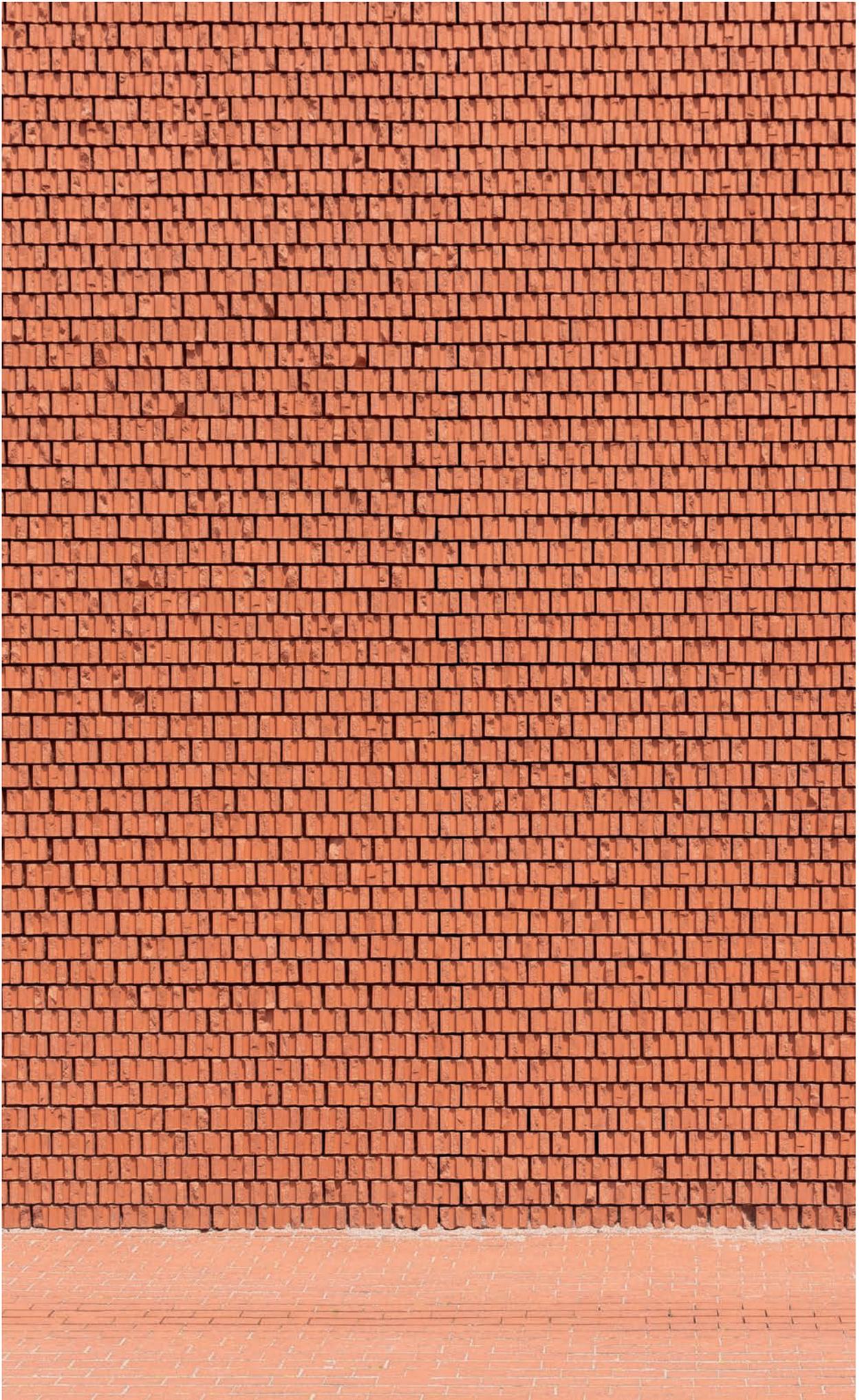




KLINKER MIT FORMAT.

**DAS SONDERFORMAT**



Vitra Schaudepot, Weil am Rhein | Herzog & de Meuron, Basel | Foto: Romy Picht

# DIE KLINKER-SONDERFORMATE

**Die Klinker-Sonderformate.** Bei GIMA werden die Klinker nach den Wünschen und Projektanforderungen der Planer maßgeschneidert produziert. Durch die objektspezifische Produktion sind Wunschfarben sowie spezifische Sonderformen möglich.

In unserem Labor und in unseren Werken wird so lange getestet, bis die perfekte Form, Oberfläche und Farbe gefunden sind. Beispielhaft sehen Sie hier Referenzen mit Sonderformaten, mit gebrochener Oberfläche oder mit sogenannten Höckersteinen, die partiell glasiert wurden.



Über diesen QR-Code gelangen Sie zur Produktseite „Klinker-Sonderformate“ auf unserer Website und erhalten dort weitere Daten und Informationen.

---

## REFERENZEN

Vitra Schaudapot, Weil am Rhein  
Musée Unterlinden, Colmar  
K House, München  
Küppersmühle, Duisburg  
Domkaskaden, Hamburg  
The Tate Modern Project, London  
Tschaikowsky-Haus, Hamburg  
Jüdisches Museum Franken, Fürth  
Institutsgebäude der TU, München

---

## PRODUKTINFORMATIONEN

Technische Daten zu  
Klinker-Sonderformaten

---

Klinker-Sonderformate und -formen

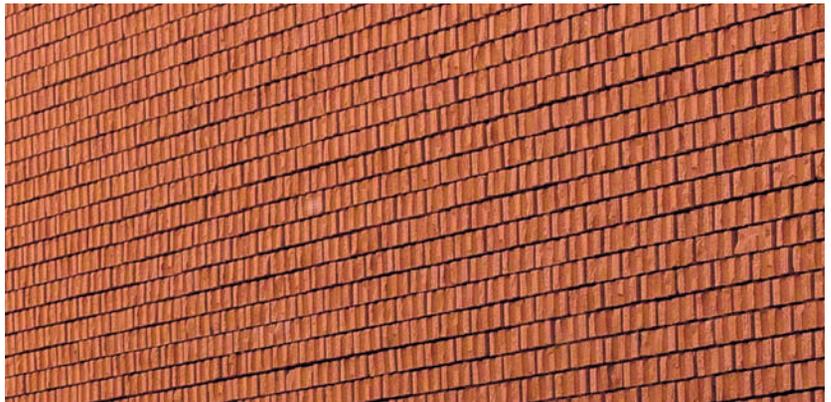
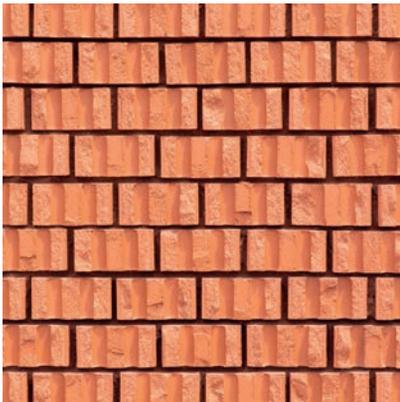
Formstein Bena

280 x 120 x 62 mm, mittig vorgekerbt und bauseits gespalten

Vitra Schaudapot, Weil am Rhein

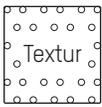
Geschäftsgebäude

Herzog & de Meuron, Basel



Klinker-Sonderformate und -formen  
Formstein Breno FKG  
280 x 120 x 85 mm, mittig vorgekerbt und bauseits gespalten

Musée Unterlinden, Colmar  
Museumsgebäude  
Herzog & de Meuron, Basel



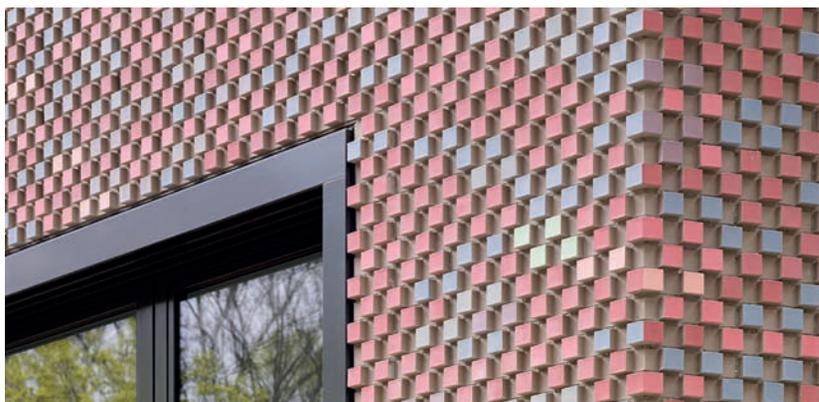
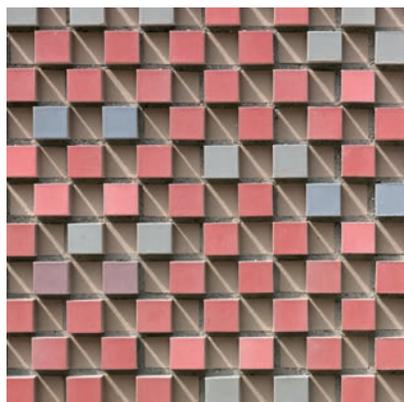
Klinker-Sonderformate und -formen





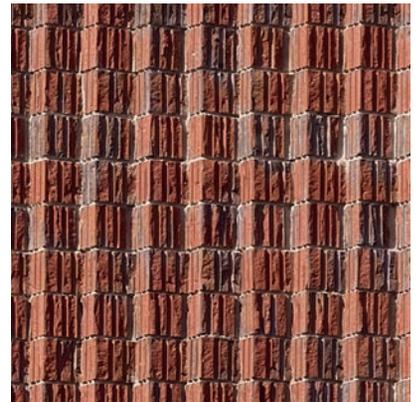
Klinker-Sonderformate und -formen  
Höckerstein bunt glasiert  
210 x 120 x 52 mm

K House, München  
Wohngebäude  
Sauerbruch Hutton, Berlin

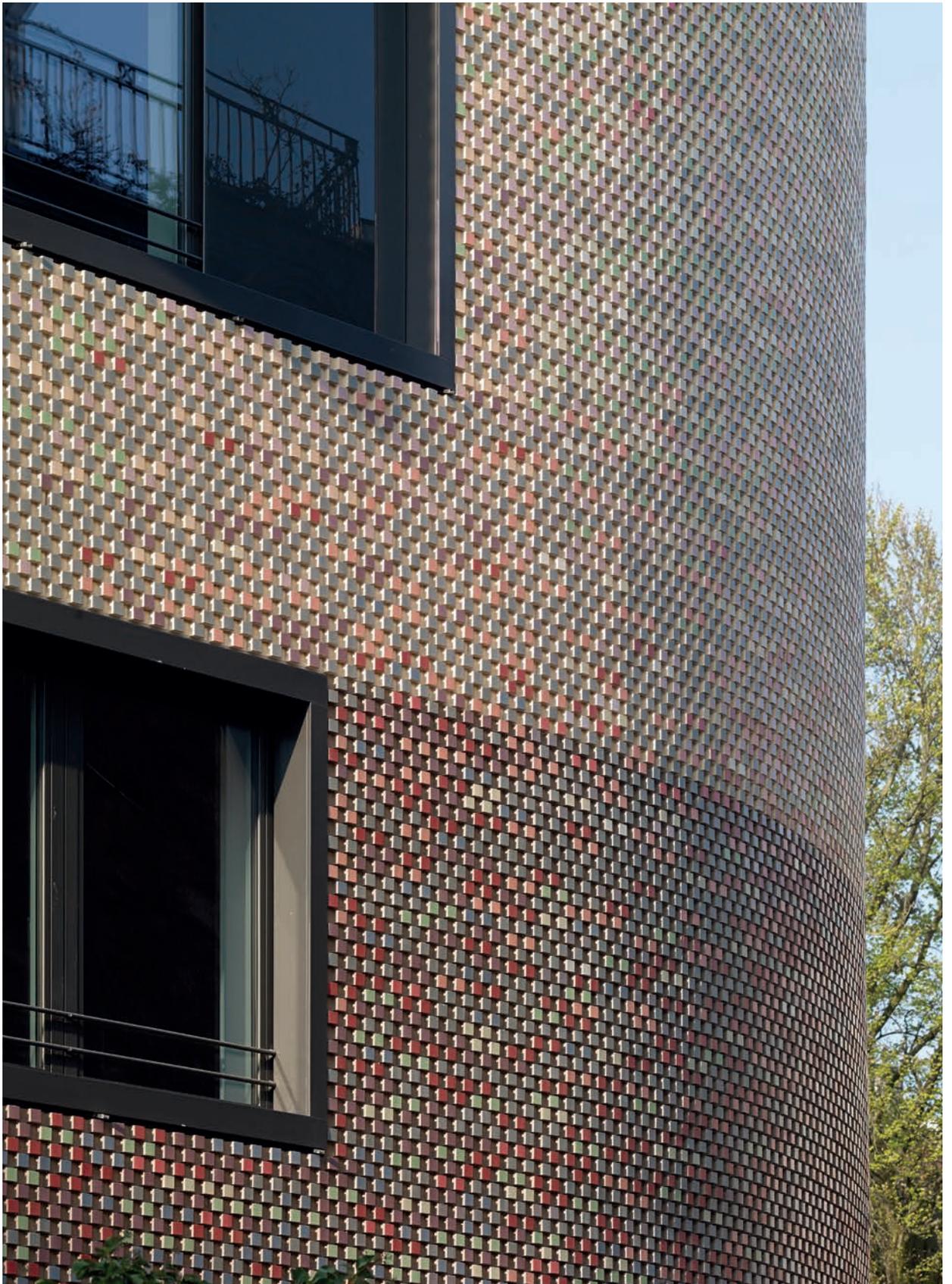


Klinker-Sonderformate und -formen  
Formstein Breno FKS  
280 x 115 x 144 mm, mittig vorgekerbt und bauseits gespalten

Küppersmühle, Duisburg  
Museumsgebäude  
Herzog & de Meuron, Basel











Klinker-Sonderformate und -formen  
Feletto, Fuß- und Glattsortierung  
235 x 115 x 71 mm

Domkaskaden, Hamburg  
Büro- und Geschäftshaus  
Schenk + Waiblinger, Hamburg

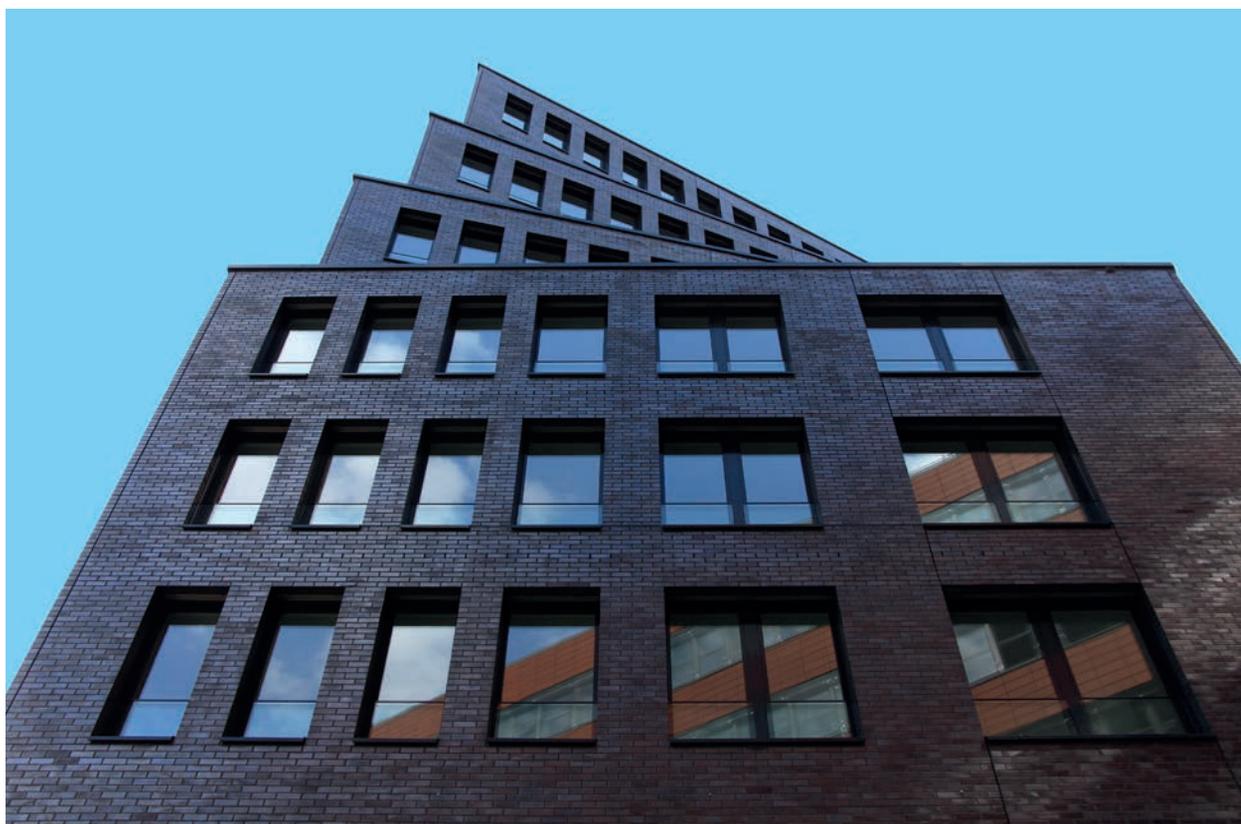
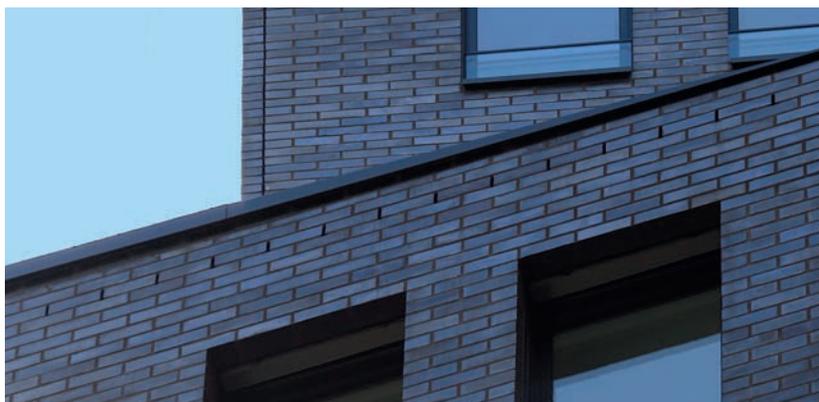
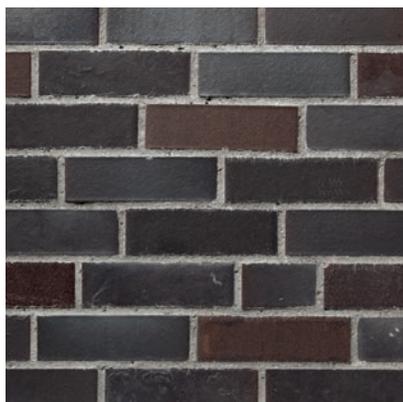
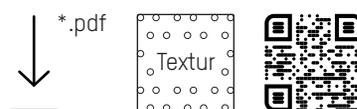
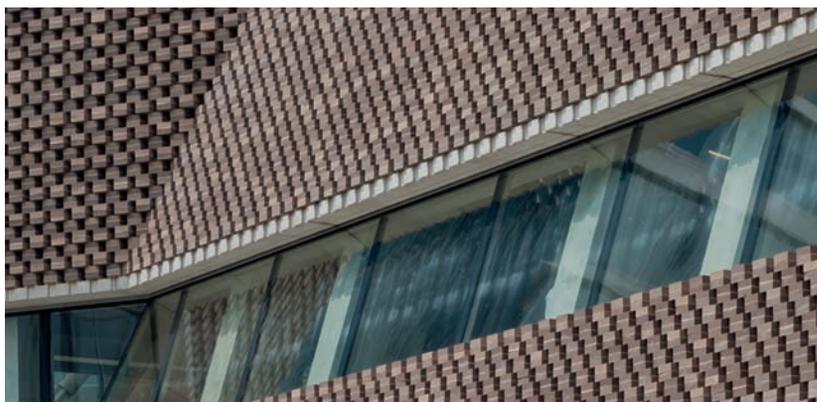
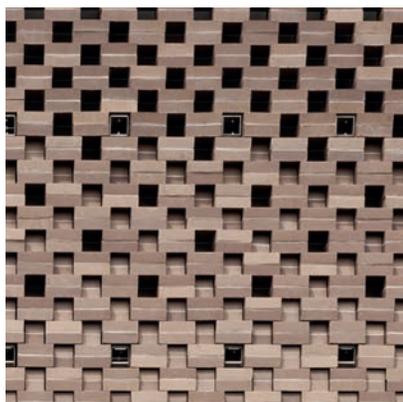


Foto oben links: Toni Ott, Foto oben rechts, unten und rechts: Ulrich Wozniak

Klinker-Sonderformate und -formen  
Sonderfarbe TM2  
215 x 215 x 69 mm, plus 130 Sonderformate

The Tate Modern Project, London  
Museumsgebäude  
Herzog & de Meuron, Basel



Klinker-Sonderformate und -formen

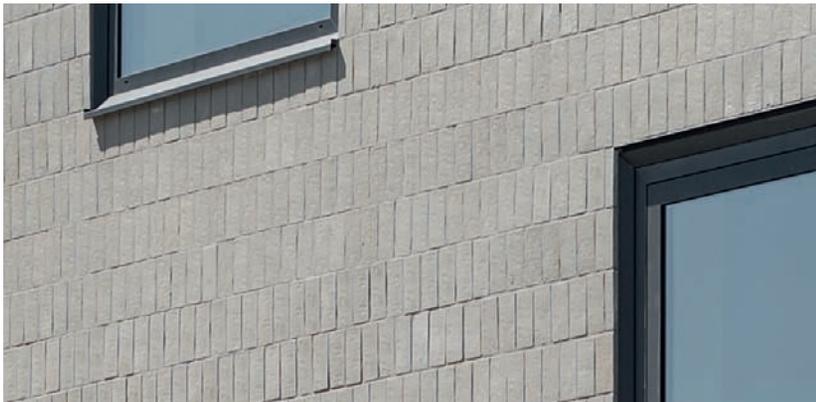
Ello

230 x 115 x 240 mm, mittig vorgekerbt und bauseits gespalten

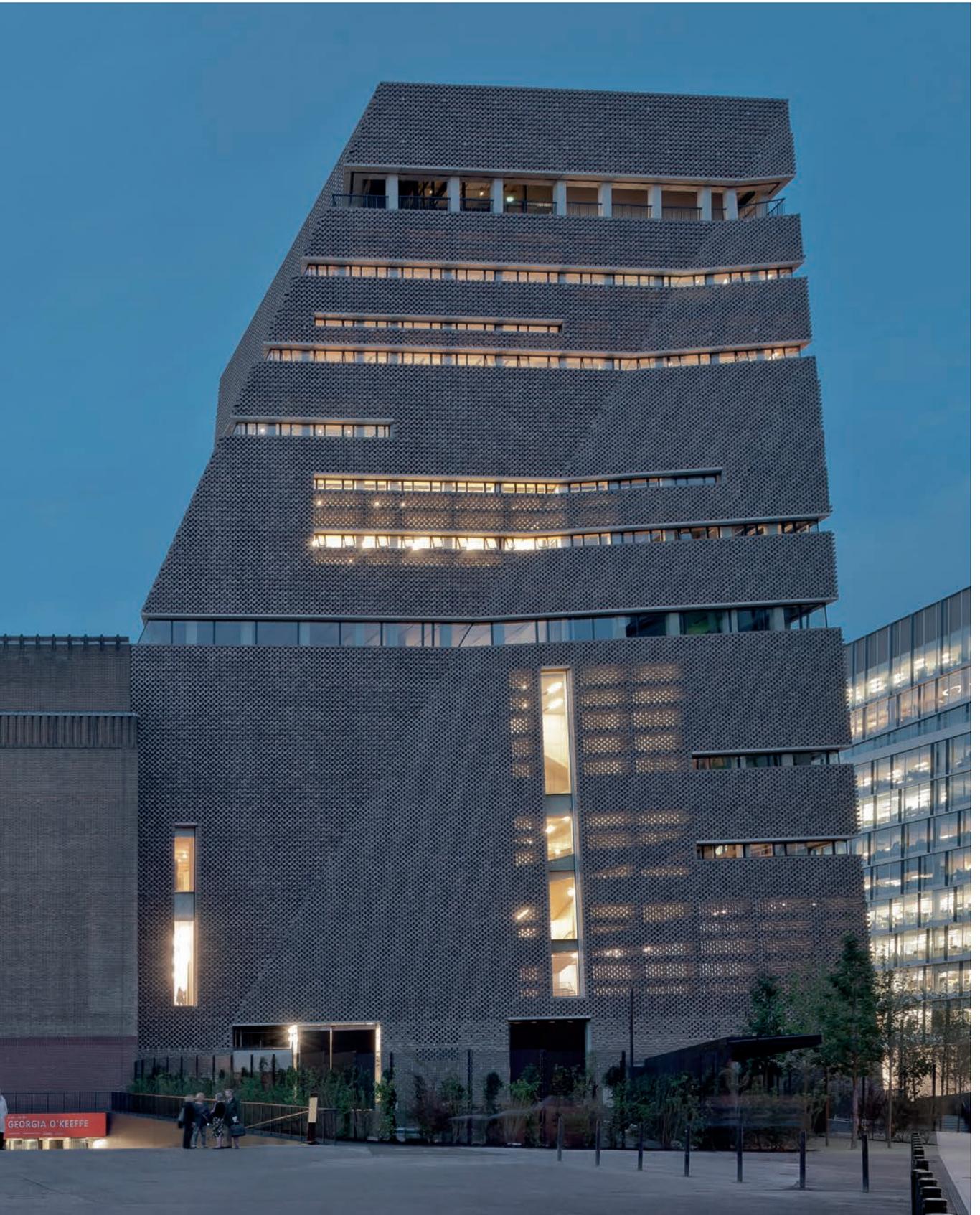
Tschaikowsky-Haus, Hamburg

Wohn- und Geschäftsgebäude

Springer Architekten mit G. Heidenreich, Berlin

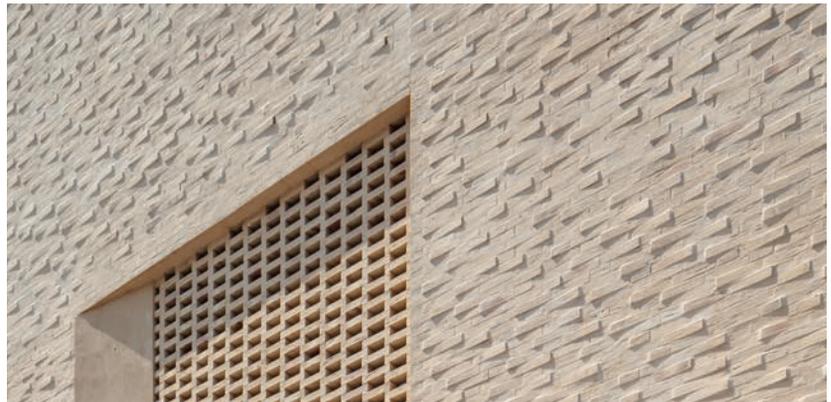






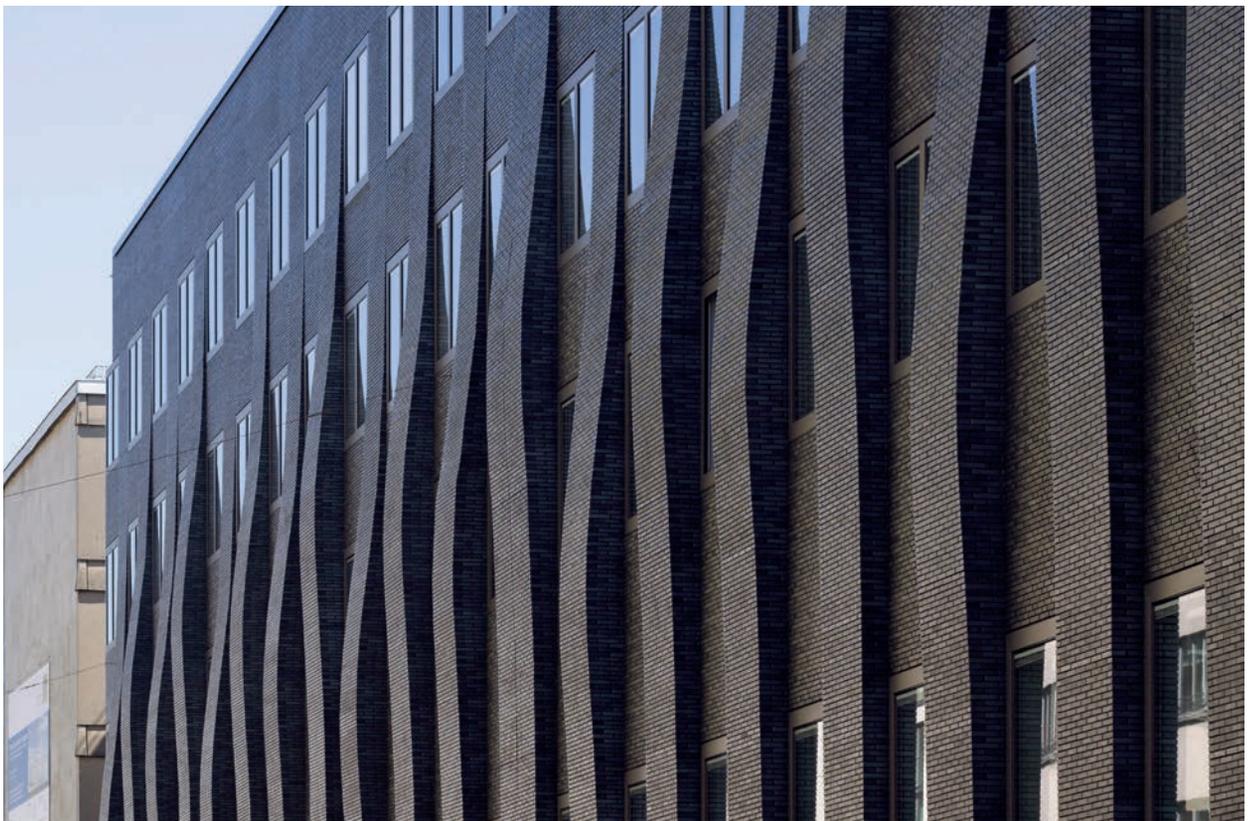
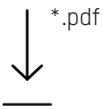
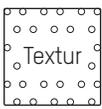
Klinker-Sonderformate und -formen  
Elva FK, bauseits geschlämmt  
240 x 90 x 52 mm

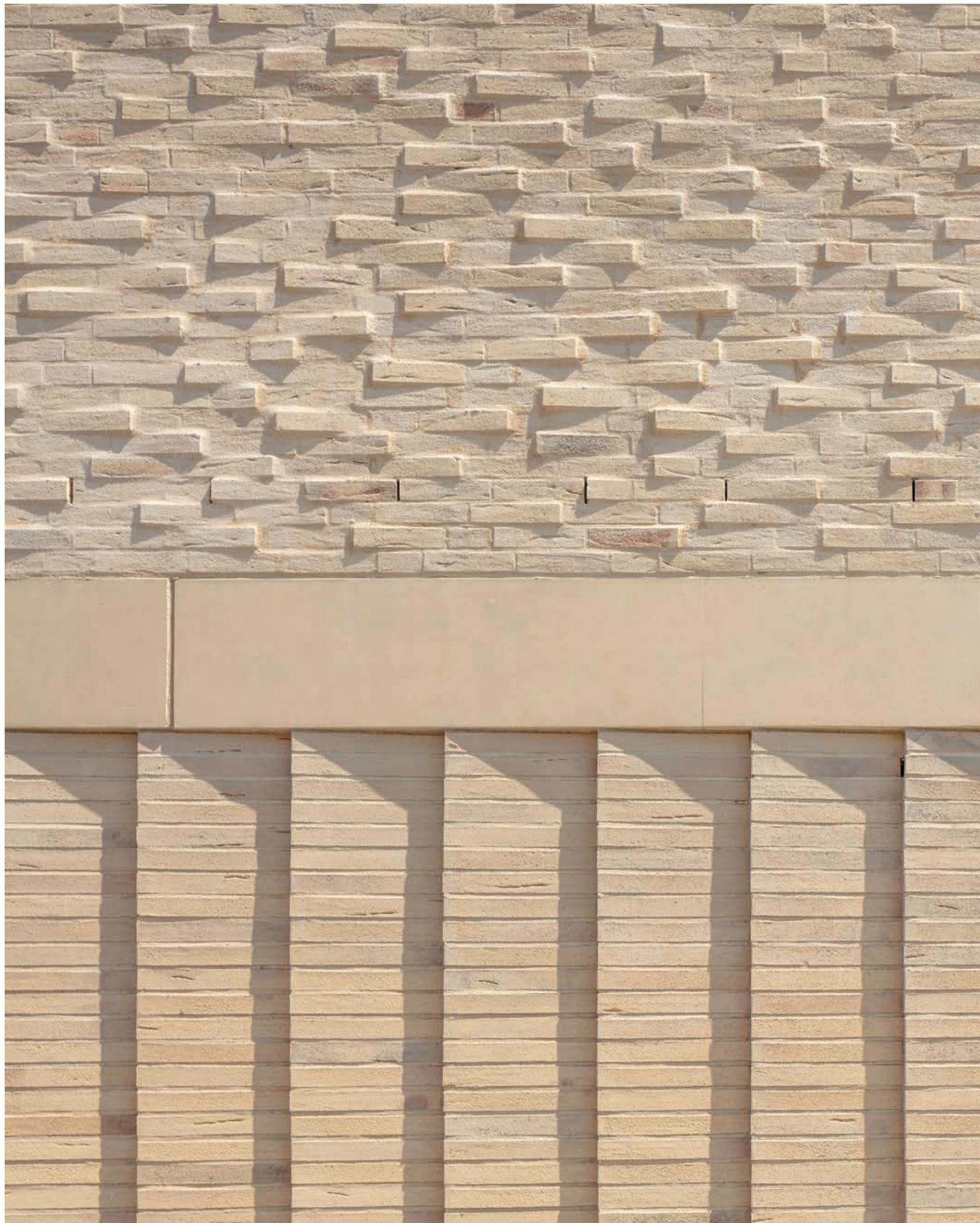
Jüdisches Museum Franken, Fürth  
Museumsgebäude  
ARGE Gatz, Kuntz + Manz Architekten (Entwurf)  
umarchitekt (Ausführung)



Klinker-Sonderformate und -formen  
Argento  
240/365 x 115 x 40 mm

Institutsgebäude der TU, München  
Universitätsgebäude  
Hild und K Architekten, München







# DIE KLINKER-SONDERFORMATE



---

## ZUGEHÖRIGE NORMEN

DIN EN 771-1  
DIN 20000-401

---

Produktseite „Klinker-Sonderformate“ online



## Einführung

Neben den klassischen Klinker-Formaten produzieren wir zunehmend auch höchst individuelle Sonderformate, sowohl in Dimension als auch Formgebung. Die Sonderformate werden in enger Zusammenarbeit mit dem Planer hergestellt. Bei der Entwicklung wird der Gestaltung der Sonderelemente gemäß den Wünschen des Architekten die gleiche Bedeutung beigemessen wie der einfachen und sicheren Montage.



Form- und Ecksteine werden bei GIMA stets in einem Stück produziert und nicht geklebt. Im firmeneigenen Forschungslabor in Marklkofen wird jede Anfrage für Sonderformate oder -oberflächen mit absoluter Hingabe und Perfektionismus umgesetzt.

## Details

Klinker-Formziegel sind nur in Verbindung mit Objekten lieferbar. Sämtliche Formziegel sind in den Normhöhen 52 x 71 x 113 mm sowie als Sonderformate produzierbar. Auf den folgenden Seiten finden Sie beispielhafte Darstellungen zu folgenden Varianten:

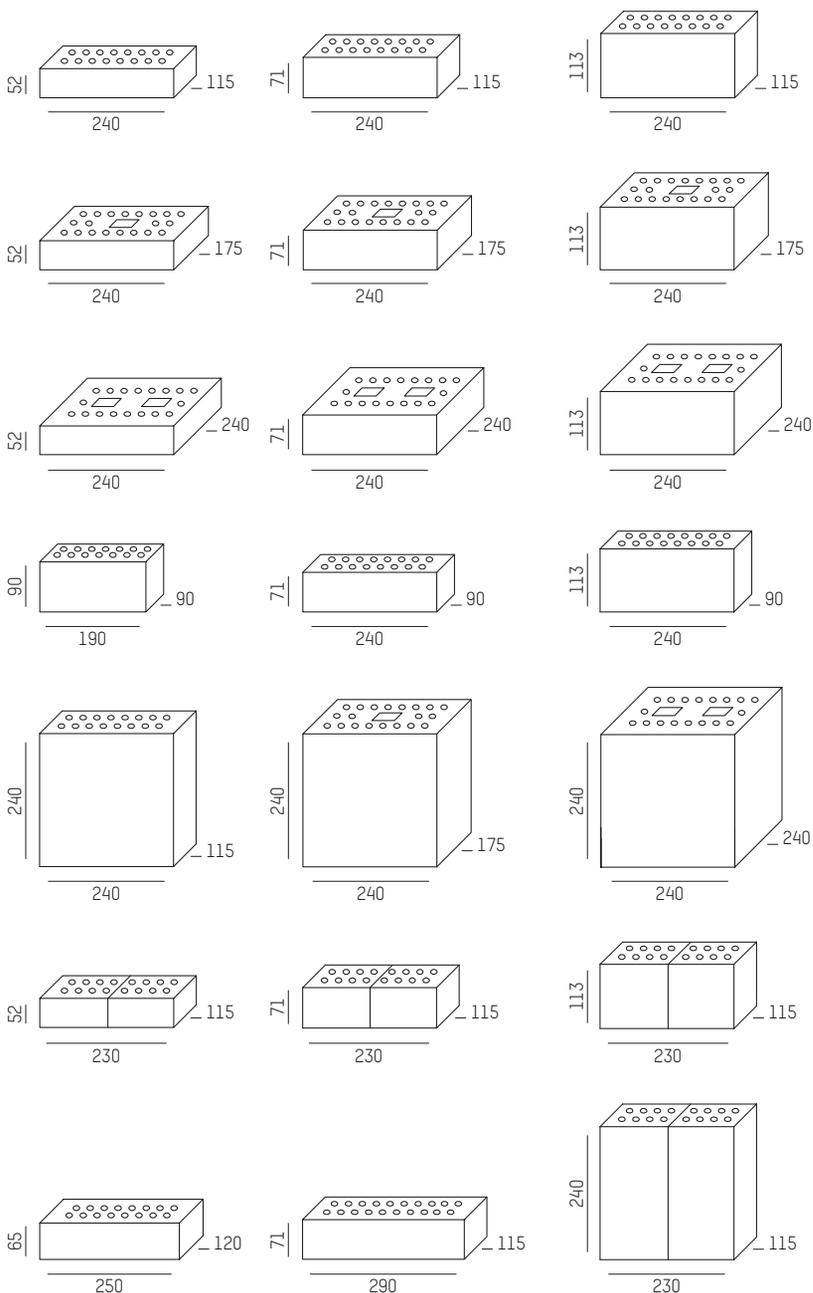
- Regelformate und Sonderformate
- Trennwandziegel
- Mauersteine
- Eck-Mauersteine
- Laibungsziegel
- Abdeckziegel Attika
- Abdeckziegel Fensterbank
- Abdeckziegel Mauer
- Gesimsziegel
- Riemchen-Sonderformen

# DIE KLINKER-SONDERFORMATE

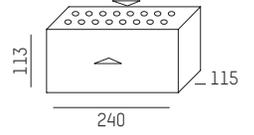
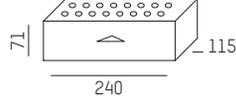
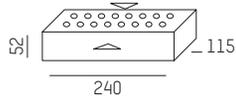
## Häufig eingesetzte Formate

Format in mm	ca. Bedarf per m <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/Stück
240/175/71	50	5,3
240/240/71	50	7,2
250/120/65	50	3,65
290/140/65	44	4,8
290/140/71	42	5,2
320/140/65	40	5,6
320/140/71	38	6,2
340/165/65	38	6,8
340/165/71	36	7,5

## Exemplarische Regelformate und Sonderformate

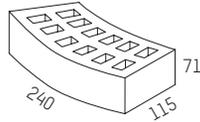


**Exemplarische Trenwandziegel**

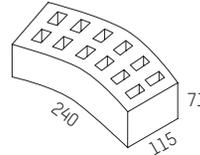


**M Exemplarische Mauersteine**

M 4 Rundziegel Außenrundung

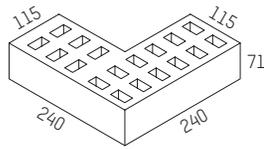


M 5 Rundziegel Innenrundung

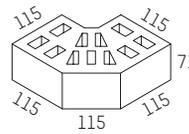


**E Exemplarische Eck-Mauersteine**

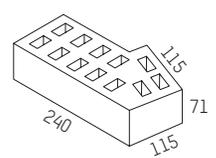
E 1 Außenecke 90°



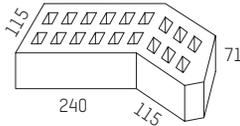
E 2 Außenecke 90° abgeschrägt



E 3 Außenecke 135°

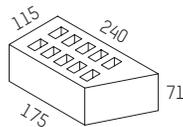


E 4 Innenecke 135°

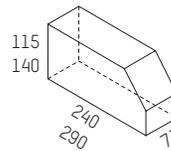


**L Exemplarische Laibungsziegel**

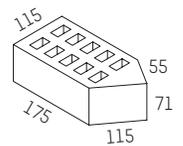
L 1 mit Schräge



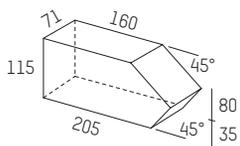
L 2 abgeschrägt



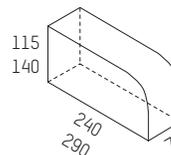
L 3 2-fach abgeschrägt



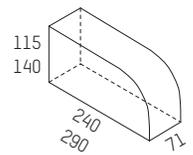
L 4 eine Seite zweimal verschieden abgeschrägt



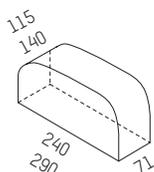
L 5 1-seitig gerundet r = 60 mm



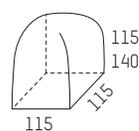
L 6 1-seitig gerundet r = 115 mm



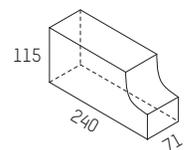
L 7 beidseitig gerundet r = 60 mm



L 8 2-seitig gerundet



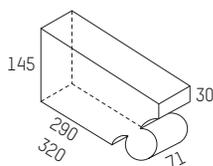
L 9 mit Hohlkehle r = 60 mm



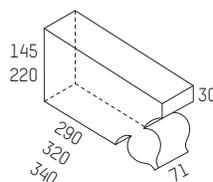
# DIE KLINKER-SONDERFORMATE

## L Exemplarische Laibungsziegel Fortsetzung

L 10 Rundstab

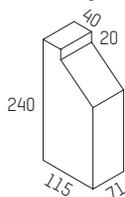


L 11 Birnenstab

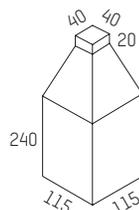


## AA Exemplarische Abdeckziegel Attika

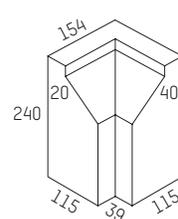
AA 1 abgeschragt



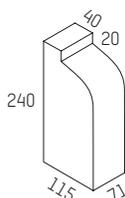
AA 2 Außenecke



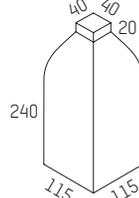
AA 3 Innenecke



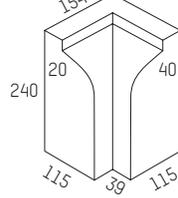
AA 4 abgerundet



AA 5 Außenecke

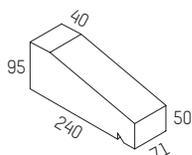


AA 6 Innenecke

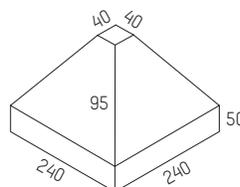


## AF Exemplarische Abdeckziegel Fensterbank

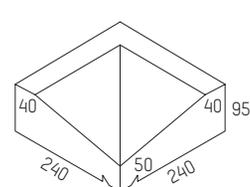
AF 1 Abdeckziegel  
Fensterbank



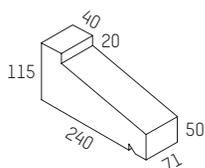
AF 2 Außenecke



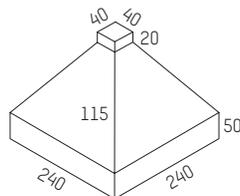
AF 3 Innenecke



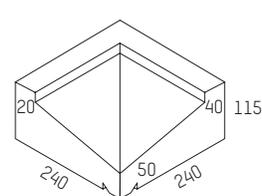
AF 4 mit Aufkantung



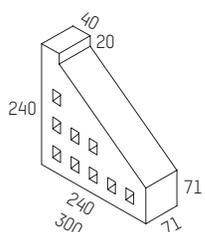
AF 5 Außenecke



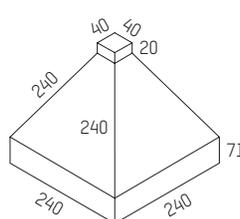
AF 6 Innenecke



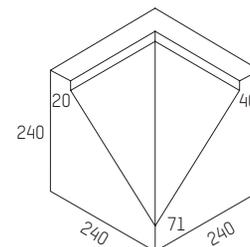
AF 7 Fensterbank



AF 8 Formziegel Außenecke

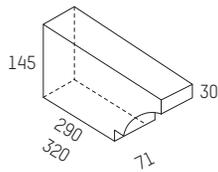


AF 9 Formziegel Innenecke

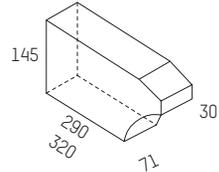


**G Exemplarische Gesimsziegel**

G 1 mit Hohlkehle, abgesetzt

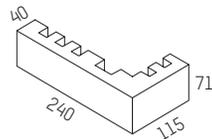


G 2 mit Hohlkehle

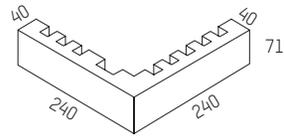


**SR Exemplarische Riemchen-Sonderformen**

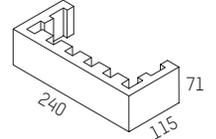
SR 1 Sturzwinkel 240/115 Ecksparverblender



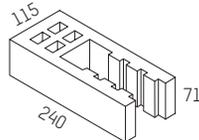
SR 2 Sturzwinkel 240/240 Ecksparverblender



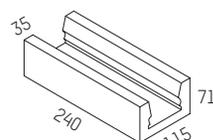
SR 3 Parabetziegel



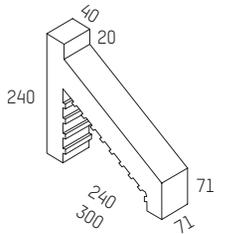
SR 4 U-Schale für Rollschicht Installationsziegel



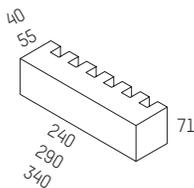
SR 5 U-Schale für Läufer-schicht



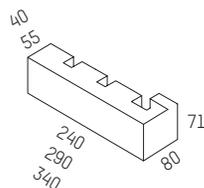
SR 6 Fensterbankziegel



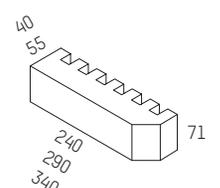
SR 7 Sparverblender



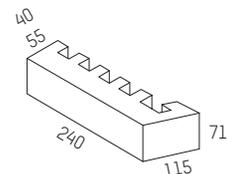
SR 8 Eck-Sparverblender 90°



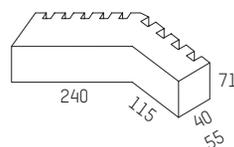
SR 9 Eck-Sparverblender abgeschrägt



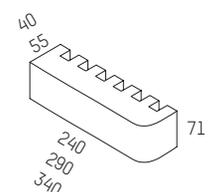
SR 10 Sparverblender Außenecke 135°



SR 11 Sparverblender Innenecke 135°



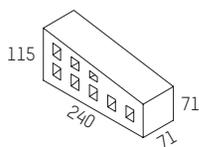
SR 12 Sparverblender 1-seitig gerundet



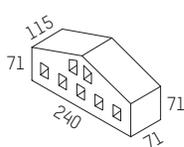
# DIE KLINKER-SONDERFORMATE

## AM Exemplarische Abdeckziegel Mauer

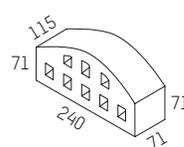
AM 1 abgeschrägt



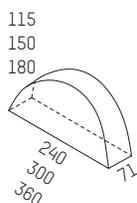
AM 2 2-fach abgeschrägt



AM 3 Segmentbogen



AM 4 Rundbogen



Die abgebildeten Zeichnungen stellen nur eine beispielhafte Auswahl dar. Projektbezogen entwickeln wir Sonderformen exakt nach den Wünschen des Planers.

Technische Daten	Mindestanforderungen nach DIN EN 771-1/DIN 20000-401		GIMA-Werte stranggepresste Ware
	VMz/VHlz	KMz/KHlz	
Druckfestigkeitsklasse	≥4	≥28	28–60
Scherbenrohddichte	-	1900 kg/m <sup>3</sup>	2000–2400 kg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahme	-	max. 6 %	2–6 % je nach Farbe
Frostwiderstand	gefordert	gefordert	nachgewiesen
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	mindestens S2	mindestens S2	S3 (weniger Gehalt an aktiv löslichen Salzen als bei S2)
Rohdichteklasse	≥0,8	≥0,8	1,6–2,4

**Jede  
Farbe  
eine  
Aufgabe.**

**Nicht nur bei der Formgebung gehen wir auf die Wünsche der Planer exakt ein. Auch bei der gewünschten Farbe wird so lange experimentiert, bis das Ziel 100-prozentig erreicht ist.**

In unserem hauseigenen Farblabor wird jede Farbe vor der Produktion entwickelt und getestet. Sobald die Labormuster freigegeben sind, wird eine Musterplatte mit dem gewünschten Klinker gefertigt.

Erst nach Freigabe dieser Musterplatte durch den Planer beginnt bei GIMA die Produktion. Jede Charge wird exakt auf Farbechtheit gemäß unseren Qualitätsstandards geprüft – für das perfekte Resultat am fertigen Objekt.



#### **MUSTERTAFEL-BESTELLUNG**

Bei GIMA kann objektbezogen jede Wunschfarbe für jedes Format produziert werden. Einzelne Farbmuster oder Mustertafeln können Sie jederzeit online unter [www.gima-ziegel.de](http://www.gima-ziegel.de) bestellen.

---



Küppersmühle, Duisburg | Herzog & de Meuron, Basel | Foto: Jörg Seiler

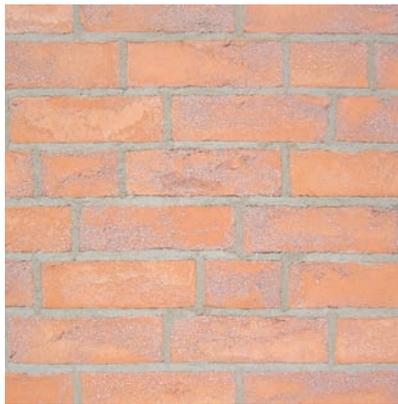
---

Hier sehen Sie eine Auswahl an klassischen Farben für Handschlagziegel.  
Durch die traditionelle Fertigung ist jeder Klinker ein Unikat.

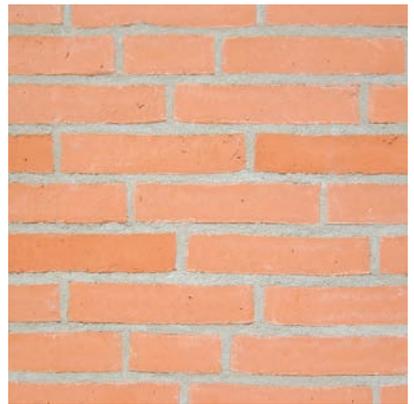
---



**Ettal**  
290 x 65 mm



**Neustift besandet**  
240 x 70 mm



**Waldram**  
240 x 50 mm



**Neumarkt**  
240 x 70 mm



**Trausnitz besandet**  
240 x 50 mm



**Waldram FKS**  
240 x 70 mm



**Oberhaus**  
290 x 65 mm



**Metten**  
290 x 65 mm



**Neuburg**  
290 x 65 mm



Hier sehen Sie eine Auswahl an bisher produzierten Farben. Da wir objektbezogen fertigen, kann jedwede Farbe in Ihrem Wunschformat entwickelt werden.



**Edolo**  
490 x 40 mm



**Edolo FK**  
590 x 40 mm



**Edolo FKS**  
590 x 52 mm



**Este**  
590 x 40 mm



**Este FK**  
590 x 40 mm



**Passo**  
490 x 40 mm



**Passo gebrochen 2-Loch, tlw. glasiert**  
115 x 145 mm



**Episco**  
490 x 40 mm



**Episco FK**  
490 x 40 mm

# Klinker



**Eprimo FK geschlämmt**  
490 x 52 mm



**Tamaro**  
490 x 40 mm



**Taranto**  
390 x 190 mm



**Trento**  
327 x 215 mm



**Trevi**  
490 x 40 mm



**Trionto**  
365 x 115 mm



**Elmas FK**  
490 x 40 mm



**Elmas FK geschlämmt**  
490 x 40 mm



**Elva**  
490 x 40 mm



**Elva geschlämmt**  
490 x 40 mm



**Elva FK**  
490 x 40 mm



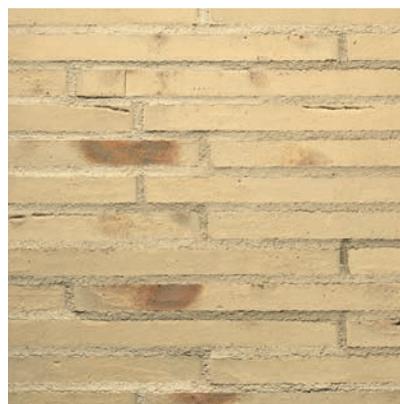
**Elva FK geschlämmt**  
DF



**Elva FKS**  
490 x 40 mm



**Erve FK**  
490 x 40 mm



**Esaro FK**  
590 x 40 mm



**Escola FK**  
490 x 40 mm



**Lagaro**  
NF



**Lagoni**  
490 x 52 mm

Klinker



**Lagoni FK**  
NF



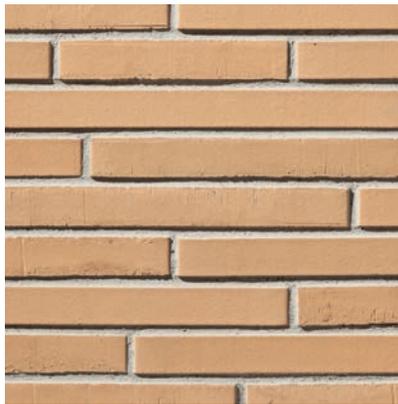
**Lamone**  
490 x 52 mm



**Lasino**  
NF



**Lucca**  
NF



**Lugano**  
490 x 40 mm



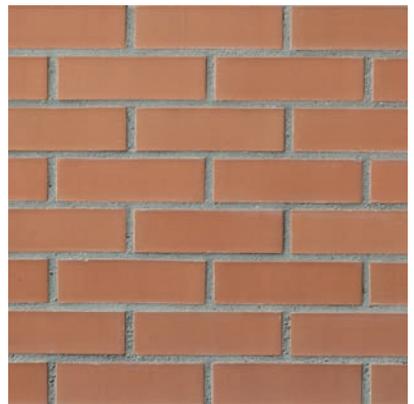
**Luna**  
490 x 52 mm



**Magano**  
NF



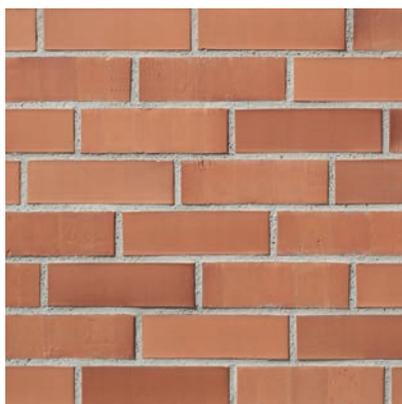
**Magra**  
290 x 190 mm



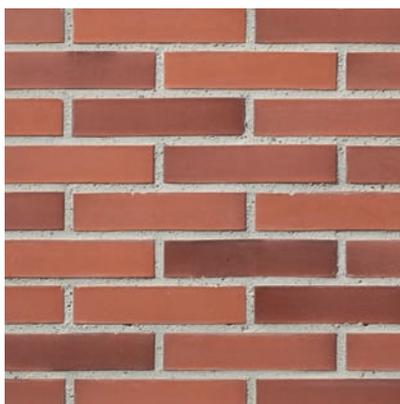
**Bazzano**  
NF



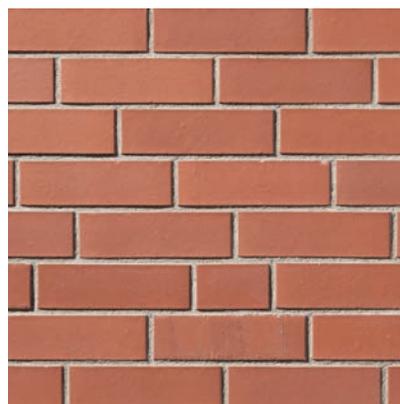
Hier sehen Sie eine Auswahl an bisher produzierten Farben. Da wir objektbezogen fertigen, kann jedwede Farbe in Ihrem Wunschformat entwickelt werden.



**Belleri**  
NF



**Belluno**  
DF



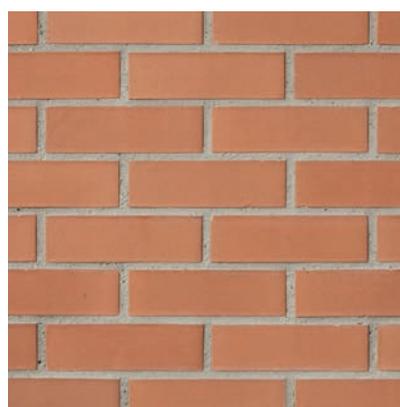
**Belu**  
NF



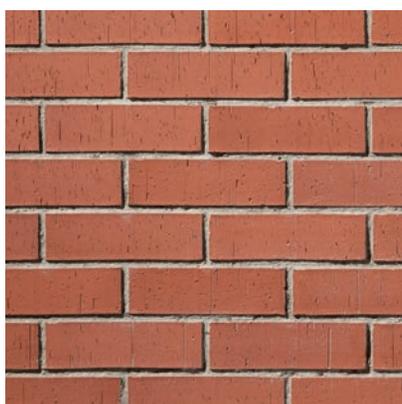
**Belu FK**  
NF



**Bevano**  
440 x 215 mm



**Brindisi**  
NF



**Catania**  
NF

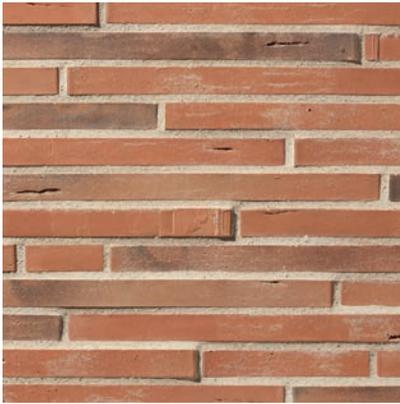


**Econi**  
290 x 71 mm



**Elice**  
290 x 71 mm

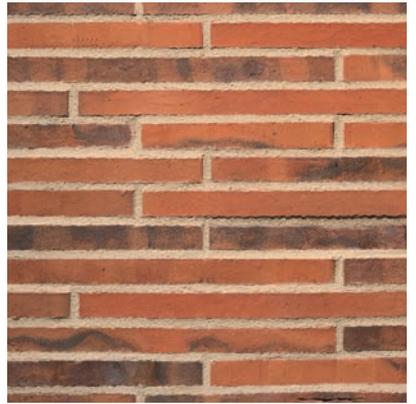
Klinker



**Ellice FK**  
590 x 40 mm



**Elini FKS**  
590 x 40 mm



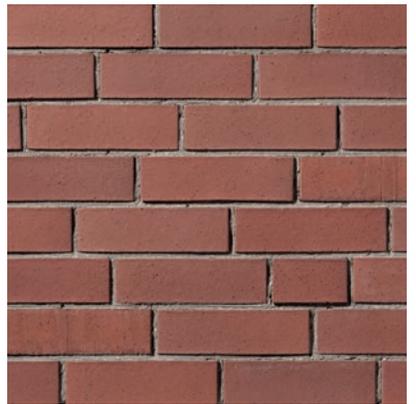
**Elmo FK**  
590 x 40 mm



**Elmo FK, leicht geschlämmt**  
DF



**Elmo FKSG**  
490 x 40 mm



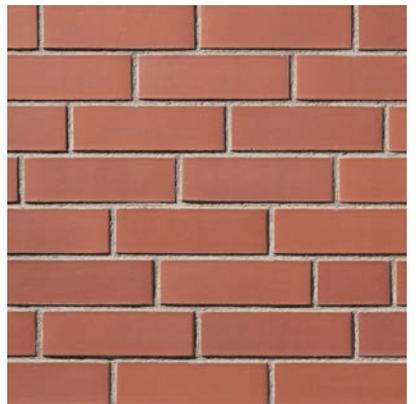
**Bassano**  
NF



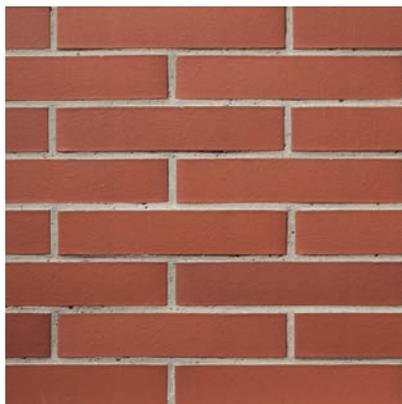
**Bellagio**  
390 x 52 mm



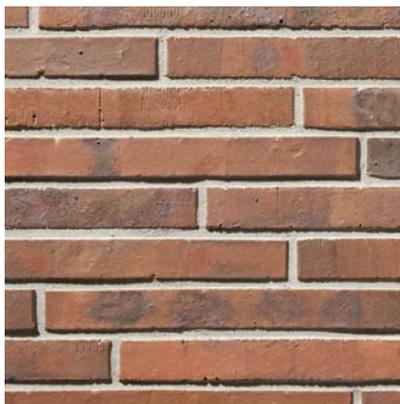
**Belmonte**  
NF



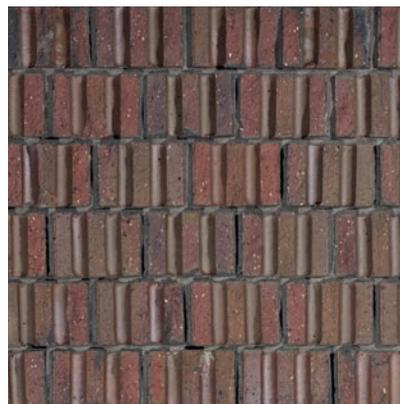
**Bena**  
NF



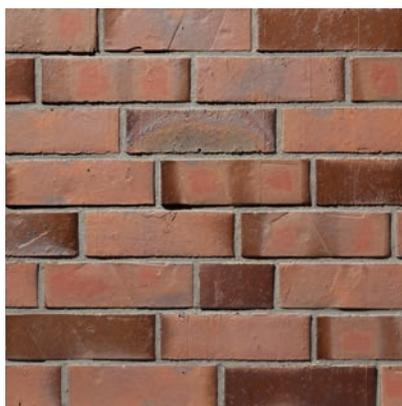
**Bologna**  
340 x 71 mm



**Breno FK**  
390 x 40 mm



**Breno FKG gebrochen 2-Loch**  
120 x 85 mm



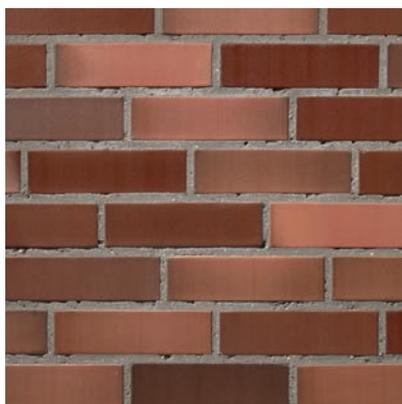
**Breno FKS**  
NF



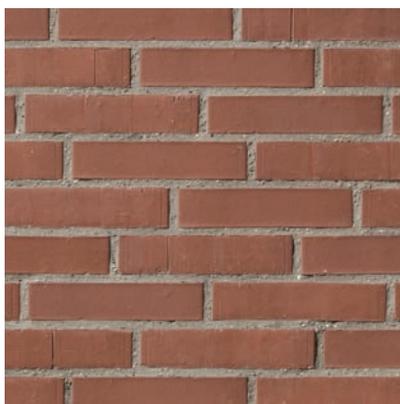
**Breno FKS6**  
490 x 40 mm



**Ellera**  
490 x 40 mm



**Felino**  
NF



**Turano**  
DF



**Bannia**  
NF

# Klinker



**Pilastri**  
NF



**Pozzella**  
NF



**Pozzella FKS6**  
490 x 40 mm



**Ebella**  
490 x 40 mm



**Ebella geschlämmt**  
490 x 40 mm



**Ebella FKS**  
490 x 40 mm



**Ello**  
490 x 40 mm



**Ello FK**  
490 x 40 mm



**Erbusco**  
490 x 40 mm



Hier sehen Sie eine Auswahl an bisher produzierten Farben.  
Da wir objektbezogen fertigen, kann jedwede Farbe in Ihrem  
Wunschformat entwickelt werden.



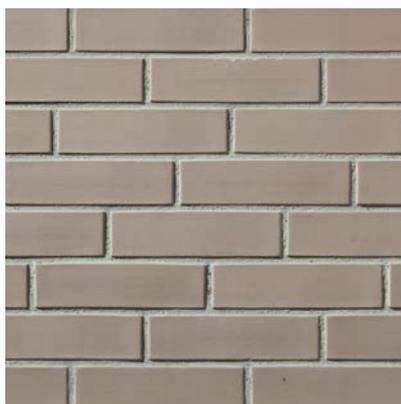
**Erbusco FK**  
490 x 40 mm



**Erbusco FKSG**  
490 x 40 mm



**Esine**  
490 x 40 mm



**Paese**  
250 x 65 mm



**Pallare**  
365 x 240 mm



**Perano**  
590 x 40 mm



**Perano FK**  
490 x 40 mm



**Perano FKS**  
490 x 40 mm



**Pezzana**  
490 x 40 mm

Klinker



**Pisa**  
NF



**Pisa FK**  
DF



**Pisa FKS**  
490 x 40 mm



**Ramo FK**  
365 x 71 mm



**Argento**  
240 x 40 mm



**Erba**  
490 x 40 mm



**Erba FKS**  
490 x 40 mm



**Erba FKSG**  
490 x 40 mm



**Falcone**  
390 x 40 mm



Sie haben Ihre Wunschfarbe schon gefunden? Dann bestellen Sie online direkt ein Muster oder eine Mustertafel im gewünschten Format oder downloaden Sie die Textur für Ihre Renderings.



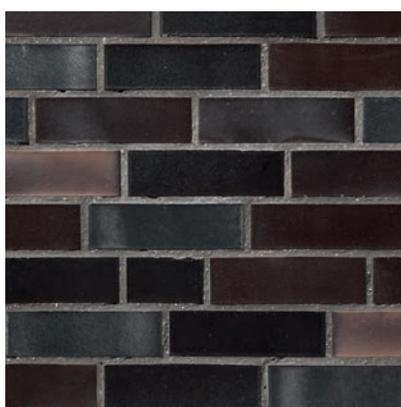
**Falcone FK**  
490 x 52 mm



**Feletto**  
NF



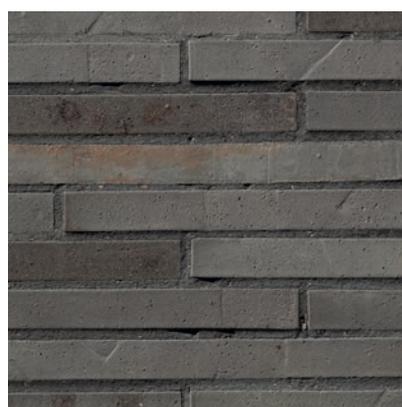
**Feletto FK**  
490 x 52 mm



**Fine glatt**  
NF



**Fossano**  
490 x 40 mm



**Nimis FK**  
490 x 52 mm



**Palermo**  
290 x 52 mm



**Pescara FKSG**  
490 x 52 mm



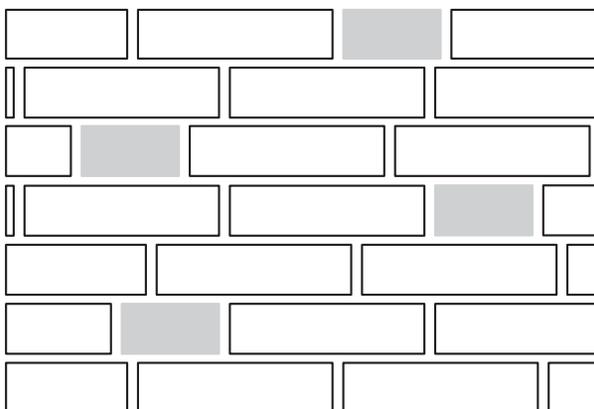
**Pescara FKSG geschlämmt**  
NF

# MAUERWERKSVERBÄNDE

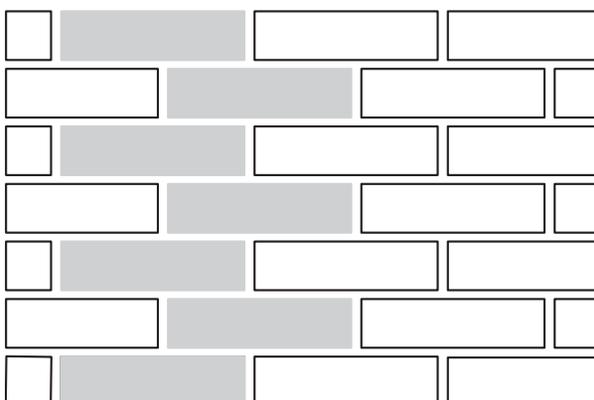
## Einführung

Für die Gestaltung von Klinker-Fassaden gibt es unterschiedliche Mauerwerksverbände. Aufgrund der guten Flächenwirkung wird bei Verblendmauerwerk vielfach im sogenannten „Wilden Verband“ gemauert. Auch bei einem „Wilden Verband“ sind jedoch Regeln zu beachten: In unregelmäßiger Reihenfolge legt man hinter vier bis sechs Läufer einen Kopf. Die Stoßfugen werden um 1/4-Stein versetzt, dabei ist „Treppenbildung“ zu vermeiden (maximal vier bis fünf Stufen). Die Köpfe (Binder) dürfen frühestens in der sechsten Schicht übereinanderliegen und weder in der Fläche noch am Mauerende 1/4-Steine vermauert werden. Darüber hinaus gibt es zahlreiche weitere Verbände, die je nach gewünschter Optik eingesetzt werden können.

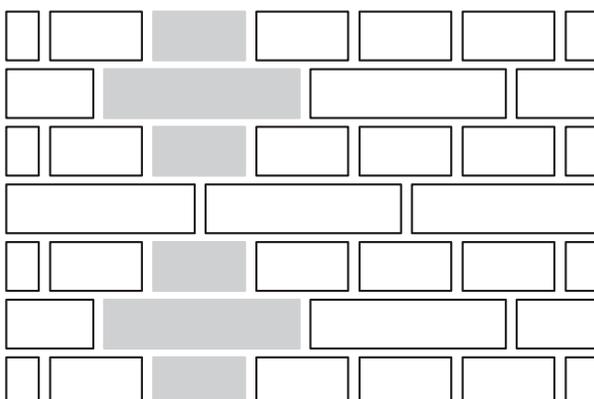
## Wilder Verband



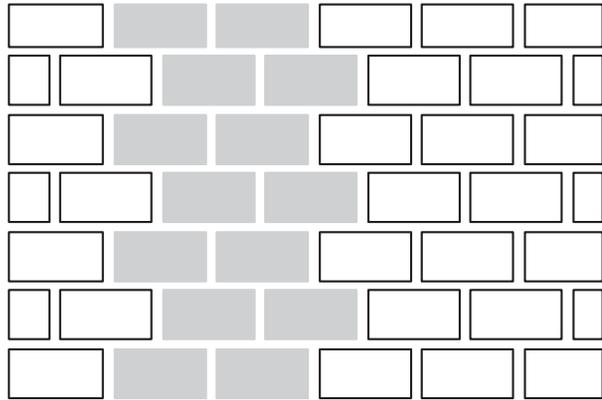
## Halbversetzter Läuferverband



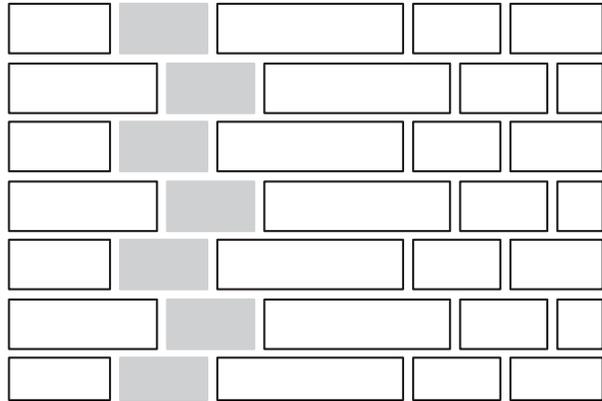
## Kreuzverband



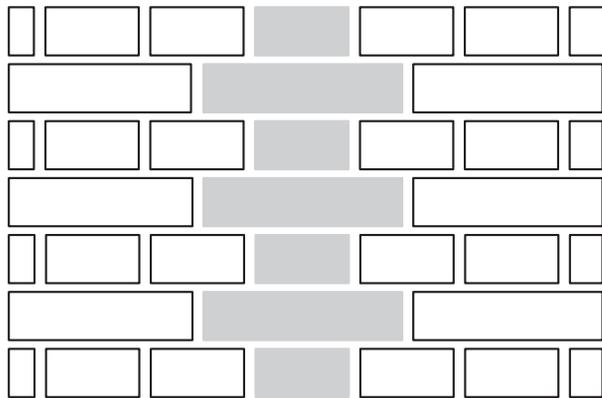
Kopfverband/Binderverband



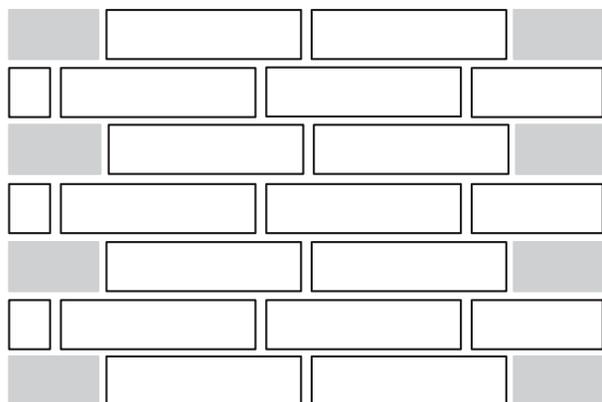
Gotischer Verband



Blockverband

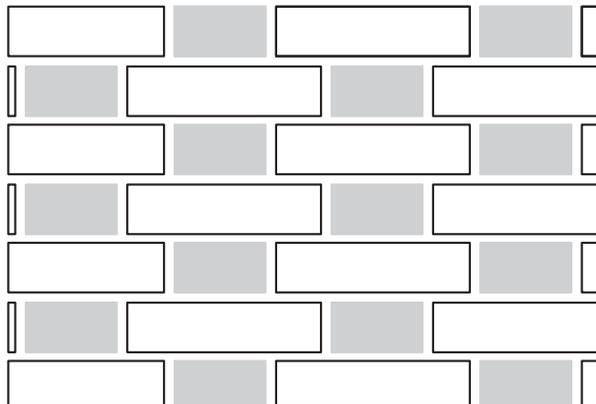


Märkischer Verband

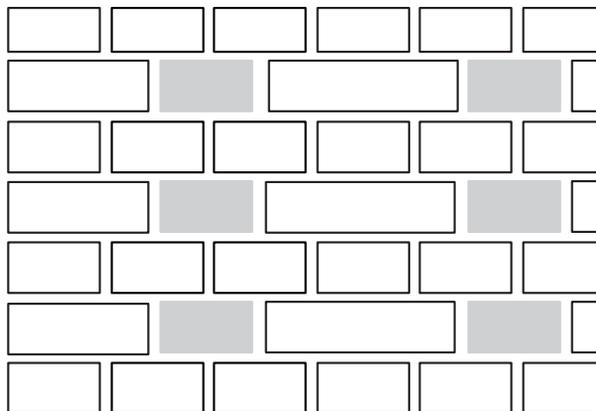


# MAUERWERKSVERBÄNDE

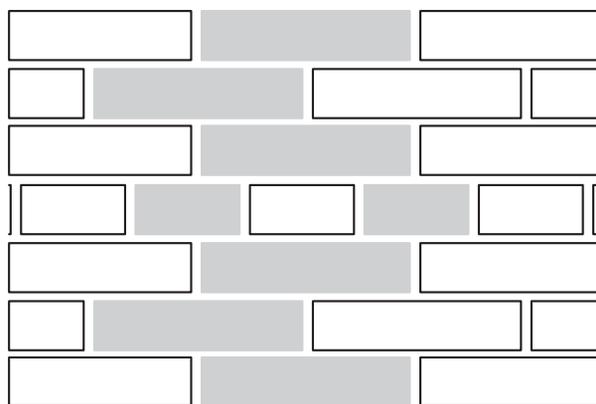
Flämischer Verband



Holländischer Verband



Amerikanischer Verband



# PLANERSERVICE FÜR IHR PROJEKT

## Qualitative Produkte aus Ton

Essenziell für den langfristigen Erfolg eines jeden Projektes ist die hohe Qualität der Produkte. Unsere Klinker sind durchgefärbt und weisen keine künstlichen Farbaufträge auf. Sie sind frostbeständig, ausblühfrei aufgrund der hohen Brenntemperatur und UV-beständig.

Klinker-Fassaden sind extrem langlebig und können sehr leicht gereinigt werden. Auch starke Verschmutzungen oder ungewünschte Graffiti können jederzeit ohne Rückstände wieder entfernt werden. Ein besonderes Merkmal des Klinkers ist sein natürliches Altern, mit der Zeit bekommt die Fassade eine schöne Patina.

Durch die objektbezogene, individuelle Produktion sind sämtliche Farben und Formate frei wählbar. Eine Wasserstrichoptik, bruchraue Oberflächen oder andere Sonderoberflächen sind durch die auftragsbezogene Herstellung jederzeit möglich. Die Dauerhaftigkeit der Fassade ist durch die hohen Qualitätsstandards auch hier jederzeit gewährleistet.

## Beratung in der Entwurfsphase

Kundennähe und Kundenzufriedenheit liegen uns besonders am Herzen. Unser erfahrenes Team unterstützt Sie bereits bei der ersten Idee. Schon bei der Entwurfsplanung stehen Ihnen unsere Experten mit jahrelanger Erfahrung zur Seite, denn vom ersten Entwurf bis zur finalen Form und Farbigkeit liegt oft ein langer Weg. Wir erstellen für Sie Mustertafeln und unterstützen natürlich auch beim Aufbau von Mock-ups – mit unserer planungsbegleitenden Bemusterung liefern wir die perfekte Entscheidungsgrundlage.

## Unterstützung in der Planungsphase

Zudem bieten wir Ihnen kompetenten Service rund um die Projektplanung und -umsetzung. Neben einer umfangreichen technischen Detailsammlung liefern wir Ihnen auch Textvorschläge für Leistungsverzeichnisse.

Wir unterstützen Sie bei der Detailplanung der Fassade und auch bei der Beratung mit dem Bauherren. Unser Technikerteam erstellt darüber hinaus projektbezogen bauphysikalische Berechnungen sowie statische Berechnungen bei Klinker-Fertigteilen – GIMA bietet das gesamte Servicepaket aus einer Hand.

## Entwicklung einer individuellen Fassade

Ganz egal, wo auf der Welt die Klinker-Fassaden von GIMA zu finden sind, entwickelt wurden sie alle im firmeneigenen Forschungslabor in Marklkofen. Jede Anfrage wird mit absoluter Hingabe und Perfektionismus umgesetzt. Die richtige Farbe wird stets durch das passende Gemisch aus Rohstoffen erzielt. Darüber hinaus werden auch Glasuren speziell nach Kundenwunsch entwickelt und auf unseren Glasurscherben bezüglich Quell-Schwindverhalten abgestimmt.

Die gewünschte Farbe, Oberfläche oder auch Haptik des Ziegelmaterials zu treffen, ist ein spannender Prozess, der zum Teil auf der über jahrzehntelangen Erfahrung des Entwicklungsteams basiert.

Für Nachproduktionen oder ähnliche Anfragen werden die Farben aller Klinker digital gemessen und ebenso wie die Rohstoffzusammensetzung sowie die Daten des Brennvorgangs in der firmeneigenen Datenbank gespeichert.

## Vom Muster bis zur Produktion



Über den nebenstehenden QR-Code gelangen Sie auf unsere Website, auf der Sie die Möglichkeit haben, einzelne Muster zu bestellen oder eine Mustertafel mit der gewünschten Farbe im richtigen Format anzufordern. Sollte der gewünschte Klinker aktuell nicht verfügbar sein, bieten wir Ihnen eine entsprechende Alternative an.

Die Mustertafel wird Ihnen üblicherweise von unserem zuständigen Mitarbeiter im Außendienst persönlich überbracht. So haben Sie bereits frühzeitig die Möglichkeit, technische Fragen zu klären und Details zur Produktion zu besprechen.

Sobald die finale Farbigekeit der Fassade abgestimmt ist, kommt die freigegebene Mustertafel zurück in unser Werk, um bei der Produktion jede Charge mit ihr abzugleichen und die Treffsicherheit der Farbe so stets sicherzustellen.



# ARBEITEN MIT TEXTUREN

## Bereit für CAD – Bereit für Ihre Ideen

Planung ist heute digital. Rendering und Visualisierungen sind aus dem Arbeitsalltag von Architekten und Planern nicht mehr wegzudenken. Sie machen räumliche Zusammenhänge sofort greifbar und ermöglichen die konkrete Bewertung von Oberflächen und Materialien.

Dafür sind Texturen von elementarer Bedeutung. Mit ihnen wird nicht nur die Planung einfacher, sondern auch die Präsentation überzeugender. Schließlich haben bei Architekturvisualisierungen gerade die Texturen oft einen großen Einfluss auf den letztendlichen Look des Projektes. Wichtig ist hier nicht die Quantität, sondern die Qualität. Bereits wenige, dafür aber hochwertige Texturen können einen großen Unterschied machen.

Um auch Klinker-Fassaden von Anfang an realistisch planen und überzeugend präsentieren zu können, stellt GIMA ein umfangreiches Sortiment von fertigen CAD-Texturen kostenlos zum Download zur Verfügung. Damit können Sie nicht nur über 70 unserer Klinker-Sortierungen wirklichkeitsnah abbilden, sondern auch durch Mischung mehrerer Sorten ganz eigene Texturen entwerfen. Für die Bodengestaltung gibt es über 60 Texturen und Verlegemuster. So sparen Sie Zeit und erhalten speziell für die Architekturvisualisierung erstellte hochwertige Texturen.

## Umfassend nutzbar

Unsere Texturbilder im JPG-Format können Sie auf unserer Website mit nur einem Mausklick herunterladen und dann in jedem beliebigen CAD- oder Rendering-Programm nutzen, etwa in AutoCAD und ArchiCAD, Vectorworks, MicroStation, Spirit, Revit oder SketchUp.

Außerdem sind sie mit allen gängigen 3D-Programmen wie 3ds Max, Cinema 4D, Blender oder Rhinoceros kompatibel und können aufgrund ihrer hohen Auflösung für den Desktop-Publishing-Bereich (DTP) genutzt werden – oder für alle Multimedia-Anwendungen.

## Auf einen Blick

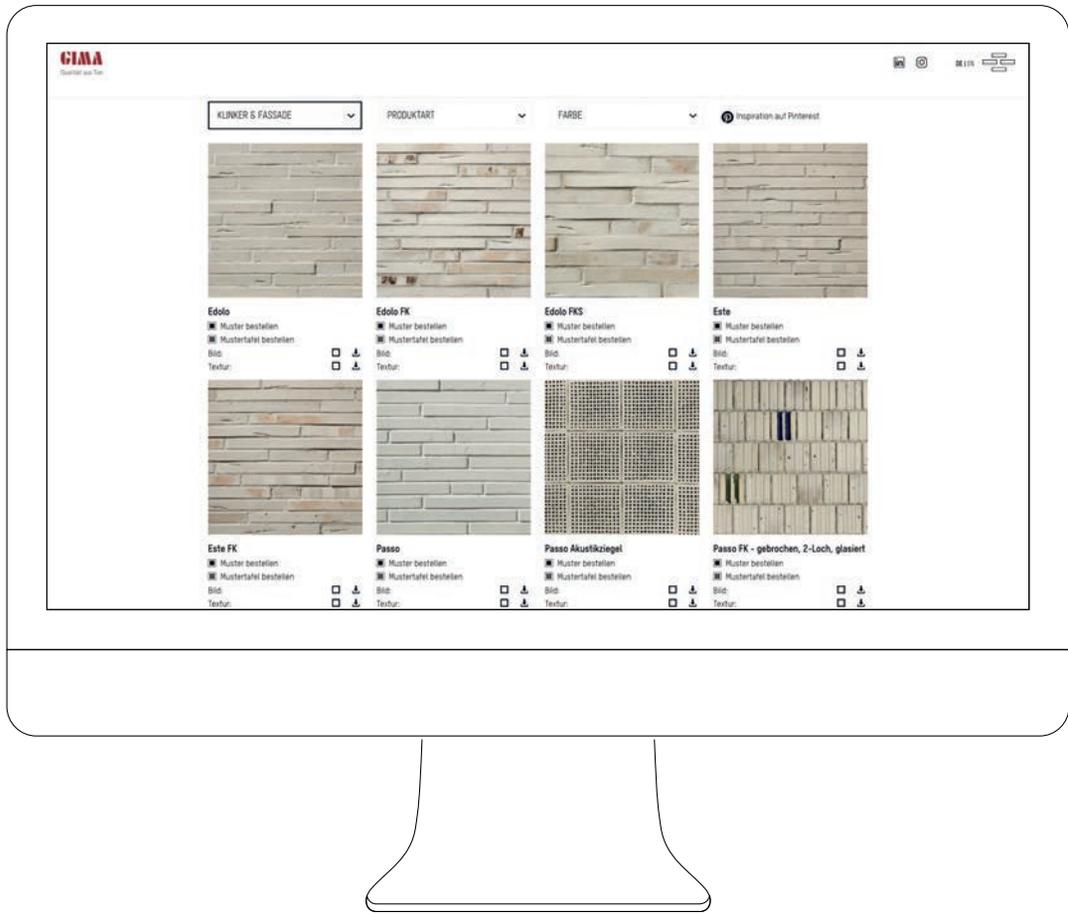
Die GIMA-Texturen

- sind JPG-Dateien mit hoher Auflösung (durchschnittlich 2048 x 2048 px)
- basieren auf eigens erstelltem Fotomaterial
- bieten eine fotorealistische Darstellung
- ermöglichen eine nahtlos kachelbare Darstellung
- sind optimal mit gängiger Grafik- und 3D-Software kompatibel



Über den QR-Code gelangen Sie zu unserer Farbübersicht online.

# UNSER TEXTURENSORTIMENT



**Edolo**

- Muster bestellen
- Mustertafel bestellen

Bild:     
 Textur:  



**Trento**

- Muster bestellen
- Mustertafel bestellen

Bild:     
 Textur:  



**Episco FK**

- Muster bestellen
- Mustertafel bestellen

Bild:     
 Textur:  



Girnguber GmbH  
Ludwig-Girnguber-Straße 1  
84163 Marklkofen

---

[www.gima-ziegel.de](http://www.gima-ziegel.de)