

# DAS ZIEGELHAUS

DAS MAGAZIN FÜR NEUBAU UND SANIERUNG

2018

AUSGABE 1

Edelsteine:  
Alles über Röben Klinker

Die schlanke Seite echter  
Klinker: Röben Riemchen

Für das perfekte Dach:  
Röben Tondachziegel

 **Славдом**



  
**Roben**  
TONBAUSTOFFE

# TON

## DER STOFF, AUS DEM DIE GUTEN HÄUSER SIND

Ökonomische und ökologische Aspekte machen Ziegel aus gebranntem Ton für unsere Gegenwart und Zukunft besonders wertvoll. Sie haben ihren ureigenen Charakter, so wie jedes individuell geplante Haus. Mit Röben Tonprodukten lässt sich jeder Traum vom eigenen Haus verwirklichen.

Jeder von Ihnen, der sich mit dem Thema „Neubau“ oder „Modernisierung“ befasst, weiß, wie schwierig es sein kann, bei der Fülle des Baustoff-Angebots die richtigen Entscheidungen zu treffen. Zumal die sehr hohen Forderungen der Energie-Einsparverordnung und die stetig steigenden Energiepreise in die Überlegungen einbezogen werden müssen.

Da ist eine Übersicht wie DAS ZIEGELHAUS schon eine echte Hilfe. Hier zeigen wir Ihnen Ziegel-Ideen für Dach und Fassade, Boden und Garten. Entdecken Sie auf hundert von Fotos und Illustrationen die vielfältigen Möglichkeiten klassischer und moderner Architektur, die genau zu Ihrem Bauvorhaben passen. Dazu viele praktische Tipps, auch für die Modernisierung und energiesparende Wärmedämmung.

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

ob mit mediterranem Flair in frischen Gelb- und Orangetönen, minimalistisch modern in Weiß, Grau und Schwarz oder friesisch bodenständig in roten, braunen oder blauen Farbtönen – wer Anregungen und Ideen für die Gestaltung seines Hauses sucht, der findet sie in dieser neuesten Ausgabe von DAS ZIEGELHAUS.

Das Röben Magazin für Neubau und Sanierung ist seit Jahren ein Bestseller und hat die Millionengrenze bei der Auflage schon längst überschritten. Auf 240 Seiten werden mehr als 1.500 Produkte für Dach und Fassade, Boden und Garten vorgestellt. An vielen Beispielen wird informativ und anschaulich gezeigt, welche Gestaltungsvielfalt Klinker bieten und wie sie sich farblich optimal mit Tondachziegeln kombinieren lassen.

DAS ZIEGELHAUS informiert über das zweischalige Mauerwerk mit Klinkern als beste Basis für ein energie-optimiertes Haus und massiv gebautes Passivhaus. Das sehr umfangreiche Klinker-Riemchen-Programm wird vorgestellt, insbesondere im Zusammenhang mit Wärmedämm-Systemen. Ein großes Kapitel ist dem Ziegeldach gewidmet. Bei Röben finden Sie ein umfangreiches Sortiment an Tondachziegel-Formen und -Farben, sowohl für den Neubau als auch für die Altbausanierung. Pflasterklinker und Bodenkeramik runden das Programm ab.

Die Stärke von Röben liegt neben dem vielfältigen Angebot vor allem in der Beratung. Allein in Deutschland gibt es 21 eigene Repräsentanten, die den Bauherren bei der Auswahl der richtigen Baustoffe vom Boden bis zum Dach helfen. Architekten und Planenden steht der Röben PlanungsService sowohl mit Rat und Tat als auch mit individuell konstruierten und gefertigten Bauteilen zur Seite.

Wenn Sie das eine oder andere genauer wissen möchten: Fragen Sie uns. Entweder im Forum auf unserer Homepage auf [roeben.com](http://roeben.com) oder per eMail: [info@roeben.com](mailto:info@roeben.com). Oder rufen Sie uns einfach an: 04452 880. Wir antworten gerne.

Aber jetzt wünsche ich Ihnen erst einmal eine anregende Lektüre.



W. Röben

Ihr Wilhelm-Renke Röben

# INHALT

*Titel:  
Einfamilienhaus mit Röben  
Handstrich-Verblendern  
WIESMOOR hellgrau-bunt  
(siehe Seite 24) und Röben  
Großflachdachziegeln  
LUGANO basalt (siehe  
Seite 184)*



**206 ZIEGEL-FERTIGTEILE RUND UMS HAUS** **208** System-Treppen für Hauseingänge und Terrassen  
**210** Fertigteile für Gartenmauern **212 PFLASTERKLINKER**



**KLINKER** **6** Ton, ein ganz feiner Rohstoff **8** Klinker, Verblender, Backstein? **11** Klinkerformate **12** Edelsteine  
**14** Feine Variationen edler Grautöne **30** Ziegelrot, die typische Farbe des gebrannten Ziegels? **74** Klinker in sonnigen Farbtönen  
**82** Vom strahlendsten Weiß bis zum schwärzesten Schwarz **107** Prüfergebnisse **108** Programmübersicht **110 BRICK-DESIGN®**  
UND **PLANUNGS-SERVICE** **112 KLINKER-RIEMCHEN** **114** Perfekter Schutz für Fassaden mit WDVS  
**117** Innenräume gestalten **118** Das Riemchen-Programm **137** Farbige Glasuren **138** Aus Liebe zum Detail: Formsteine  
**140** Fensterbänke und -stürze **142 KREATIVITÄT** **144** Fugenbilder **146** Mauerwerks- und Zierverbände

**214 FEINSTEINZEUG FÜR SCHÖNE BÖDEN** **218** Formate und Farben **227** Formstücke  
**228 FLOOR-DESIGN by Röben** **229** Prüfergebnisse **230** Programmübersicht



**148 TONDACHZIEGEL** **152** Glasuren und Engoben **153** Ideal für die Dachsanierung: Variable Ziegel  
**154 ff** Dachziegeltypen und -farben

**232** Die Röben-Gruppe: Stark in Ton **234** Die Röben Repräsentanten **237** Musterausstellungen **238** Der Röben Info-Service  
**243** Impressum

# TON FEINER

# EIN GANZ ROHSTOFF

„Für den Laien ist das hier nur schwarzer Matsch, für mich ein feiner Rohstoff, mit dem wir durch Mischen, sorgfältiges Aufbereiten und genau gesteuertes Brennen ein riesiges Spektrum schöner Ziegel herstellen können. Aber das Wichtigste ist die Erfahrung, was mit Ton geht – und was nicht.“

Hans-Jürgen Reske  
Werksleiter



Der uralte Fertigungsablauf ist im Prinzip bis heute gleich geblieben. Der Keramiker bereitet den Ton auf, macht ihn mit Wasser formbar, formt ihn zu Ziegeln und brennt ihn im Feuer. Nach wie vor ist jeder Ziegel natürlichen Ursprungs. Nach wie vor spielen Erde, Wasser, Luft und Feuer die Hauptrolle. Daran hat auch die moderne Technik nichts geändert.

Für die charakteristischen Farben des gebrannten Tons ist seine mineralische Zusammensetzung ausschlaggebend. Kein Tonvorkommen ist so wie das andere. Sogar innerhalb eines Tonlagers treten unterschiedliche Schichtungen auf, wie sie sich in Millionen von Jahren entwickelt haben. Wussten Sie, dass es zum Beispiel Tone gibt, die im Feuer weiß brennen?

Wir achten sehr auf schonenden Tonabbau, rekultivieren die Lagerstätten, lassen neue Biotope entstehen. Unsere Produkte haben praktisch eine unbegrenzte Lebensdauer. Alte Mauerziegel und Pflasterklinker sind begehrte Liehaberstücke, wie man oft an sorgfältig restaurierten Bauten und liebevoll angelegten Wegen und Flächen sehen kann.





Die DIN 105-100 unterscheidet verschiedene Arten von Vormauerziegeln. Die umgangssprachlichen Bezeichnungen dafür sind z.B. Klinker oder Keramik-Klinker, Verblender, Backstein, Handform-Verblender oder Handstrichziegel.

# V E R B L E N D E R

## Farben und Oberflächen

Röben-Ziegel sind mal rauer, mal glatter, gelocht oder nicht, vom Press-Strang geschnitten, einzeln in die Form geschlagen oder mit einem Stempel durch Stahlrahmen gepresst. Bedeutend für den Bauherrn sind nicht zuletzt schöne Farben, Oberflächenstrukturen und die Anmutung der Ziegel, die sich aus den unterschiedlichen Herstellungsverfahren ergeben. Eines jedoch haben alle Röben-Ziegel gemeinsam: Sie sind aus Ton gebrannt. Kein Kalk, kein Zement, keine Bindemittel.

# K L I N K E R

## Ganz besonders: Weiße Keramik-Klinker

Eine Sonderstellung nehmen weiße Keramik-Klinker ein: Durch ihre gesinterte, also im Brand bei 1280°C verschlossene Oberfläche, haben sie eine außergewöhnlich geringe Wasseraufnahme. So nehmen sie auch nur sehr wenige Schmutzpartikel auf – bei weißen Klinkern durchaus ein Argument und Qualitätsmerkmal, das sie von den stark saugenden Kalksandstein-Verblendern, also solchen mit hoher Wasseraufnahme, erheblich unterscheidet.



# B A C K S T E I N ?

## Garantiert frostsicher

Es gibt weder bessere noch schlechtere Ziegel: Alle Röben-Ziegel entsprechen der Norm und erfüllen deren Anforderungen mit Leichtigkeit. Sie sind frei von ausblühfähigen Stoffen und benötigen daher keine zusätzliche Beschichtung. Dass sie frostfest sind, versteht sich dabei von selbst.

Wichtigste Prüfkriterien für alle Vormauerziegel sind Wasseraufnahme und Druckfestigkeit. Deren Werte ergeben sich aus den Tonmischungen sowie aus den Press- und Brennverfahren. Aufgrund der hervorragenden Tone haben alle Röben-Ziegel lediglich eine Wasseraufnahme zwischen 1,5 und maximal 10%!

## Perfekter Schutz

Alle Röben-Vormauerziegel sind also ohne Einschränkung für den Außenbereich geeignet. Sie schützen das Haus zuverlässig ein Hausleben lang vor Wind und Wetter. Die genauen Spezifikationen der einzelnen Produkte finden Sie in den zugeordneten Tabellen ab Seite 107.



# MEHR ALS REINE FORMSACHE: KLINKERFORMATE

Qualität und Formate aller Klinker unterliegen der Norm (DIN). Neben der Festigkeit und Wasseraufnahme beschreibt sie unter anderem auch die Maße der Ziegel. Die Entscheidung, welches Klinker-Format am besten zu einem Haus passt, bleibt den Gestaltungsvorstellungen des Bauherrn oder Architekten überlassen. Ein gut gewähltes Format und das Fugenbild unterstreichen den Stil des Hauses.

Die Schichthöhe, also die Höhe der Ziegelreihe plus Mörtelfuge, ergibt sich, genau wie die benötigte Anzahl von Klinkern pro Quadratmeter, aus dem gewählten Steinformat.

WF = Waalformat

DF = Dünnformat

LDF = Lang-Dünnformat

NF = Normalformat

2DF = 2x Dünnformat



Format	WF	DF	LDF	NF	2DF
Steinhöhe [mm]	50	52	52	71	113
Steinlänge [mm]	210	240	290	240	240
Lagerfuge [mm]	12,5	10,5	10,5	12,3	12,0
Schichthöhe [mm]	62,5	62,5	62,5	83,3	125
Schichten je m	16	16	16	12	8
Klinker je m <sup>2</sup> ca.	74	66	53	48	33



Der Begriff RÖBEN KLINKER ist schon sprichwörtlich für höchste Qualität und Zuverlässigkeit, für charaktervolle Ziegel in den schönsten Farben. Er ist das Ergebnis der kreativen Auseinandersetzung mit Rohstoff, Form, Farbe und Funktion.

# E D E L S T E I N E

Er ist Ausdruck von handwerklicher Kunst und dem Streben nach Neuem. Der besondere Qualitätsanspruch ist in der über 160-jährigen Röben Tradition begründet.



# FEINE VARIATIONEN EDLER GRAUTÖNE



Feine Grau-Stimmungen, Unterschiede, die erst bei näherem Hinsehen erkennbar werden. Dazu verschiedene Oberflächen, teilweise gebrochene Kanten. Wer sagt, Grau sei eben nur Grau, hat diese Röben Keramik-Klinker noch nicht gesehen.

# DOVER

Ein helles, nuanciertes Sandgrau, die feingekörnte Oberfläche und die leicht unregelmäßigen Kanten sind die typischen Merkmale dieses Röben Keramik-Klinkers.

Röben Keramik-Klinker DOVER, NF



DOVER, LDF

DOVER, NF



DOVER  
carbon, LDF

DOVER carbon, NF



Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).

Der wilde Verband sowie das Farbspiel des grau-bunten Röben Keramik-Klinkers FARO grau-bunt, glatt im LDF-Format schaffen eine lebendige, grafische und elegante Außenhülle für das moderne Gebäude.



## FARO



FARO grau-bunt, LDF



FARO grau-bunt, NF

### Fußsortierung: Von hinten nach vorne

Von einer Fußsortierung spricht man, wenn die Rückseiten der Klinker als Sichtseiten verarbeitet werden. In der Fassade sind abgeplatzte Kanten und andere Spuren der Herstellung sichtbar, sie bekommt dadurch einen wunderschön rustikalen Charakter. Der Anteil der mit der Rückseite nach vorn verarbeiteten Klinker kann dabei variieren von einzelnen Steinen bis zu 100%. Nicht jeder Klinker kann aber als Fußsortierung verarbeitet werden, so schreibt die DIN eine Dicke von mindestens 20 mm für die Außenseite vor, was beim Umdrehen eines Lochsteines nicht immer der Fall ist. Der FARO grau-bunt ist beidseitig nutzbar.



FARO grau-bunt, Fußsortierung, LDF

FARO grau-bunt, Fußsortierung, NF

Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).



## YUKON

Um den eleganten Charakter des Hauses zu unterstreichen, wählte der Architekt den Röben Keramik-Klinker YUKON mit seinen fein abgestimmten Grau-Nuancierungen im schlanken LDF-Format.



YUKON granit, LDF

YUKON granit, NF

## FARO



FARO grau-nuanciert, glatt, NF



Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).

# WIESMOOR

Rötliche und bräunliche Grautöne im Wechsel mit starken, weißen Noten sind typisch für diesen Röben Handstrich-Verblender.

Röben Handstrich-Verblender  
WIESMOOR kohle-weiß, NF

Dach: Röben Flachdachziegel  
MONZAplus schiefergrau



WIESMOOR  
kohle-weiß, NF

WIESMOOR  
kohle-weiß, DF

„Handstrich“ steht für eine alte manuelle Technik der Ziegelherstellung. Der nasse Tonbatzen wird durch eine Schablone gepresst. Dabei entsteht die markant gescharbte individuelle Oberfläche. Abgestimmt auf die moderne Produktionstechnik wirken sie auch heute wie von Hand gemacht. Jeder Ziegel ist ein bildschönes Einzelstück mit ausgeprägter, rustikaler Form.

Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).





# WIESMOOR



WIESMOOR  
hellgrau-bunt, DF

WIESMOOR hellgrau-bunt, NF



WIESMOOR hellgrau-bunt, NF



WIESMOOR grauweiß-kohle

# AARHUS



AARHUS weißgrau, NF



# WASSERSTRICH



WASSERSTRICH bunt-grau, NF



AARHUS grau-bunt, NF





## GEESTBRAND

Immer mehr Architekten und Bauherren möchten die ursprüngliche, urige Stimmung einer Backsteinfassade wiederbeleben. Zum Beispiel mit diesem schönen Stein: In einem speziellen Produktionsverfahren wird er so veredelt, dass sich jeder einzelne Ziegel in Oberfläche, Form und Farbspiel vom anderen unterscheidet.

Röben Handform-Verblender **GEESTBRAND** felsgrau, NF



# GEESTBRAND

Ein außergewöhnlicher Stein mit selbstbewusstem Auftritt. Deutliche Rottöne im Wechsel mit starken, weißen Noten sind charakteristisch für ihn. Passend dazu: Die typische Backstein-Form mit unregelmäßigen Kanten und Oberflächen.

Röben Handform-Verblender  
**GEESTBRAND** bunt-weiß, NF

Dach: Röben Groß-Flachdachziegel  
**FLANDERNplus**, schwarz matt



**GEESTBRAND** bunt-weiß, NF



**GEESTBRAND** grauweiß-bunt, NF

A woman with long, straight brown hair and a bright red top is smiling and looking towards the camera. She is standing in front of a brick wall. The text 'ZIEGELROT, DIE TYPISCHE FARBE DES GEBRANNTEN ZIEGELS?' is overlaid on the right side of the image.

# ZIEGELROT, DIE TYPISCHE FARBE DES GEBRANNTEN ZIEGELS?

Bei den Röben Ziegeln gibt es eine Vielzahl roter Farben, und Ziegelrot ist nur eine davon. Die Palette enthält über 40 verschiedene Rottöne, von lehm-bunt bis kohle-rot, von friesisch-rot bis blaurot-geflammt. Und eine Farbe ist schöner als die andere. Typisch für Röben Klinker.

# GLASGOW



GLASGOW, LDF

GLASGOW, NF



# BRISTOL



BRISTOL, NF



# ADELAIDE

Moderne Architektur mit einem modernen Baustein, dessen lebendiges Farbspiel deutliche Akzente setzt:

Röben Klinker  
ADELAIDE burgund, NF

ADELAIDE  
burgund, LDF



ADELAIDE  
burgund, NF

# OXFORD

Altenglisches Dunkelrot mit silbrigen Anflammungen kennzeichnet die edle Farbwelt dieses Klinkers. Im schönen Kontrast dazu stehen die weißen Fenster- rahmen und Dachüberstände.

Röben Klinker OXFORD NF



OXFORD, 2DF

OXFORD NF

# BIRMINGHAM



BIRMINGHAM NF





## FEHNBRAND



FEHNBRAND hellrot-bunt, NF



FEHNBRAND buntgeflammt, NF



DYKBRAND braunweiß-bunt, NF



## DYKBRAND

Mit seinen unendlich vielen Rot-Variationen und der urigen Oberfläche erinnert dieser Ziegel stark an den guten, alten Backstein. Hier besonders schön in Szene gesetzt mit dem „wildem“ Mauerwerksverband und den leicht vertieften Fugen.

Röben Handform-Verblender  
DYKBRAND flämisch-bunt, NF



DYKBRAND flämisch-bunt, NF



## FILSUM

Edel im Ton, brillant in den Farben: Rottöne, durchsetzt von blau schimmernden Anflam-mungen, matten und seidig glänzenden Oberflächen im spannenden Wechselspiel.

Röben Klinker **FILSUM** vulcan-bunt, 2DF



**GRANITY** NF



**DARWIN** NF



**HASTINGS** NF

**CANBERRA** NF



**MILTON** NF

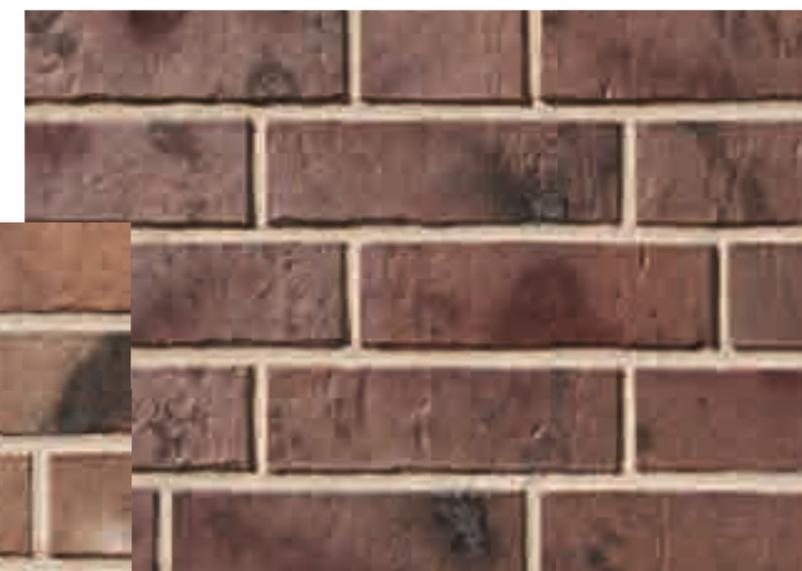


**RIVERSDALE** NF



**GRANVILLE** NF

**KINGSTON** NF





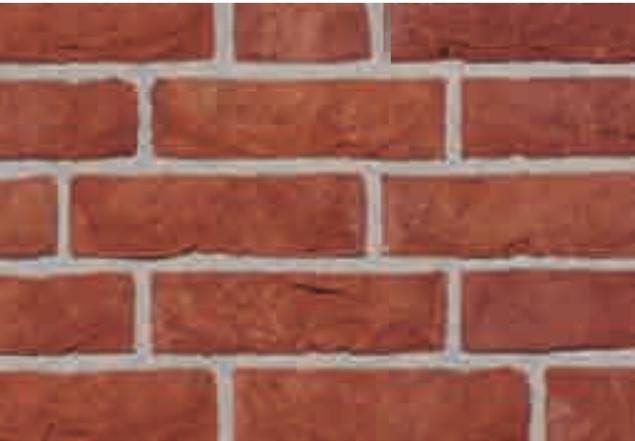
# FORMBACK



FORMBACK buntgeflammt, NF



FORMBACK hellrot-bunt, NF



FORMBACK rot-braun, NF

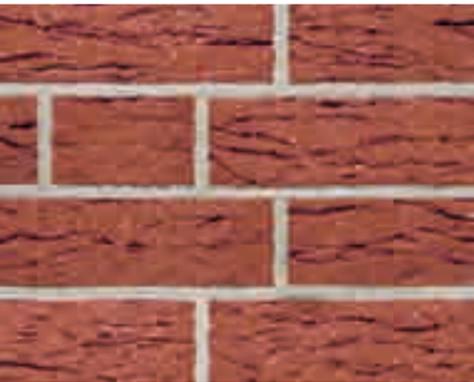


FORMBACK graphit-bunt, NF



Sauber gemauert und freundlich weiß gefugt, zeigen diese Steine einen starken Ausdruck und lebenswürdigen Charme.

Röben Klinker FORMBACK buntgeflammt, NF



# JEVER



JEVER friesisch-bunt, NF



JEVER friesisch-rot, NF



# GREETSIEL



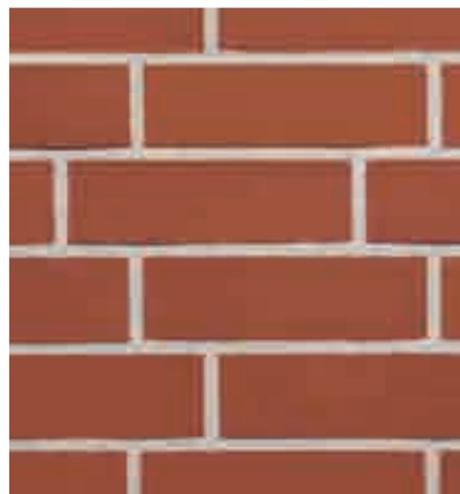
GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt/besandet, NF



GREETSIEL friesisch-rot, glatt, NF



GREETSIEL friesisch-rot, genarbt/besandet, NF



GREETSIEL friesisch-bunt, glatt, 2DF

Die Kombination aus Klinkern und Sandstein-Elementen gibt dem Anwesen den individuellen Charakter. Dabei steht die freundlich-bunte Farbigkeit des Mauerwerks im schönen Kontrast zum monochromen Naturstein.

Röben Klinker GREETSIEL friesisch-bunt, glatt, NF

GREETSIEL friesisch-bunt, glatt, NF

Weitere Hausabbildungen unter roeben.com.



## MELBOURNE



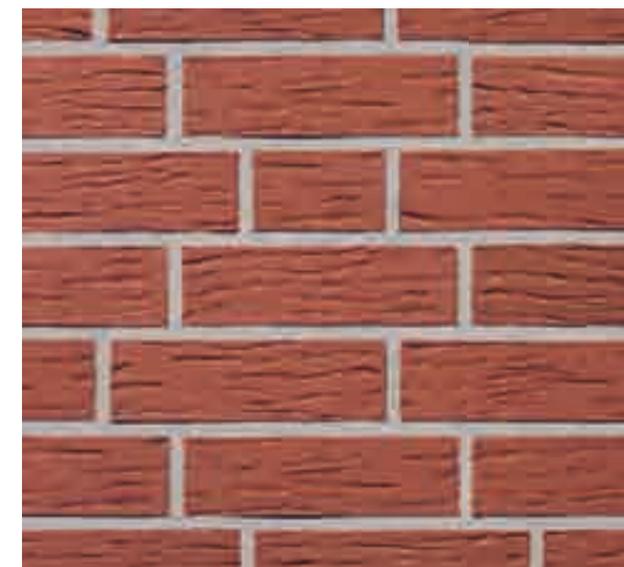
MELBOURNE ziegelrot, glatt, NF

Ergänzen sich perfekt:  
Der Klinker mit puristischer Oberfläche und  
klassisch in der Farbe, die Architektur, ein  
handwerkliches Meisterstück mit schwung-  
voller Linienführung.

Röben Klinker MELBOURNE ziegelrot, NF



MELBOURNE ziegelrot, genarbt, NF



Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).

# MOORBRAND

Das Haus ist neu und wirkt doch so, als sei es schon immer da gewesen. Baustil, Baustein und Umgebung stehen harmonisch zueinander. Die abwechslungsreichen, warmen Ockertöne im Mauerwerk vermitteln Ruhe und Geborgenheit.

Röben Handform-Verblender  
**MOORBRAND** lehm-bunt, NF

Dach: Röben Flachdachziegel  
**PIEMONT** havanna-braun



**MOORBRAND** lehm-bunt, NF





## MOORBRAND

Sommerliche Pastelltöne als erfrischende Alternative zu klassischen weißen oder roten Ziegelfarben. Die Palette reicht von zarten Ockertönen über heitere Gelbnuancen bis zum leuchtenden Backsteinrot.

Röben Handform-Riemchen **MOORBRAND** sandgelb-bunt, NF

MOORBRAND sandgelb-bunt, NF



## MOORBRAND

Edel im Ton, brillant in den Farben: Sandfarbene Gelb-Varianten mit ziegelroten Anflammungen, schwarz-braune Akzente und Spuren von Nebelweiß. Ein üppiger Farbenreichtum, wie er nur in der Natur vorkommt.

Röben Handform-Verblender **MOORBRAND** torf-bunt, NF

Weitere Hausabbildungen auf [roebe.com](http://roebe.com).



**MOORBRAND** erdbraun-bunt, NF





## SHEFFIELD

Ausdruck und Intensität:  
Die Farbvielfalt und der markante  
Kohleschmolz machen diesen  
Klinker unverwechselbar.

Röben Klinker **SHEFFIELD NF**



**SHEFFIELD DF**

## NEWCASTLE



**NEWCASTLE DF**

## DUBLIN



**DUBLIN NF**

# WASSERSTRICH

Knorrig und ehrlich, mit rauen Ecken und Kanten, wie für die Ewigkeit gemacht. Mit seinen warmen Farbtönen strahlt er Behaglichkeit aus - ein Ziegelstein mit Wohlgefühlcharakter.

Röben Handform-Verblender  
WASSERSTRICH buntgeflammt, NF



WASSERSTRICH  
buntgeflammt, NF





# WASSERSTRICH

Ein Stein für jeden Baustil. Lebendig im Farbspiel, robust und rustikal im Erscheinungsbild. Handform-Verblender mit starkem Ausdruck und liebenswürdigem Charme.

---

Röben Handform-Verblender  
WASSERSTRICH hellrot-bunt, NF



**WASSERSTRICH**  
hellrot-bunt, NF



## ACCUM

Ein Klinker mit reicher Farbvielfalt und typischen Schmolz-Akzenten. Für eine lebendige Textur der Fassadenfläche.

---

Röben Klinker **ACCUM**  
schmelz blau-braun, NF



ACCUM schmelz blau-braun, 2DF

ACCUM schmelz blau-braun, NF

# ACCUM



ACCUM blau-braun, 2DF

ACCUM blau-braun, NF

Schönes Mauerwerk mit intensivem Farbspiel und unterschiedlich reflektierenden Steinoberflächen.

Röben Klinker ACCUM blau-braun, NF

Dach: Röben Groß-Flachdachziegel FLANDERNplus, anthrazit

# PERTH



PERTH NF



# RYSUM

Ein edler Stein für außergewöhnliche Architektur. Eine farbenreiche Sortierung mit hellen, fast metallischen und dunklen Anflammungen von hellrot bis nahezu schwarzblau.

Röben Klinker **RYSUM**  
flamm-bunt, NF



**RYSUM**  
flamm-bunt, NF





## WESTERWALD

Der klassische Klinker überhaupt, hier „Ton in Ton“ verfügt, um möglichst homogene Mauerwerksflächen zu bilden. Ganz im Sinne der klar strukturierten Architektur.

Röben Klinker **WESTERWALD** rot, WF



**WESTERWALD**  
rot, NF

**WESTERWALD** bunt, NF



## WINDSOR

Ein Klinker mit scharfkantigem Profil, metallischem Farbspiel und bewegter Oberfläche.

Röben Klinker WINDSOR NF

Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).



WINDSOR NF

## WELLINGTON



WELLINGTON Fußsortierung, NF



# WIESMOOR

Ob klassischer oder moderner Baustil - diese Steine bringen Leben in die Ziegelarchitektur, geben ihr starken Ausdruck und liebenswürdigen Charme.

Röben Handstrich-Verblender  
**WIESMOOR** kohle-bunt, NF  
50% Fußsortierung



**WIESMOOR**  
kohle-bunt, NF

**WIESMOOR**  
kohle-bunt, DF





# WIESMOOR

Ziegelrot, kohleschwarz und immer wieder blau schimmernde Anflammlungen: Kein Stein gleicht dem anderen.

Röben Klinker  
WIESMOOR rotblau-bunt, NF

Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).



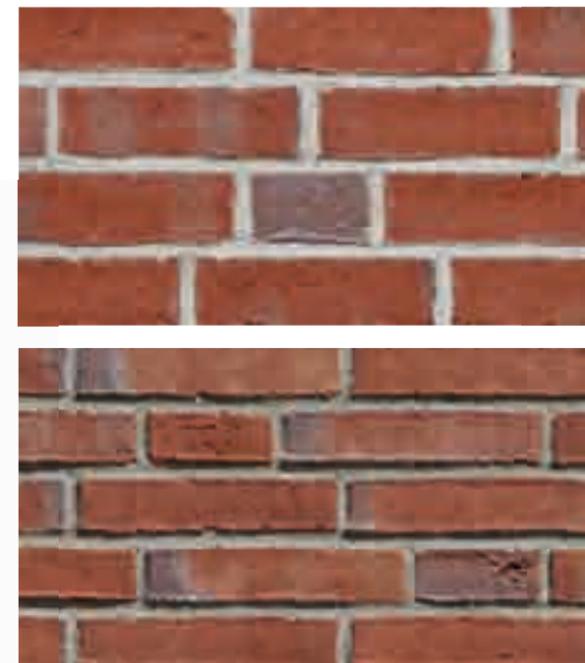
WIESMOOR  
rotblau-bunt, NF

WIESMOOR rotblau-bunt, DF



WIESMOOR  
hellrot-bunt, NF

WIESMOOR hellrot-bunt, DF



Eigens für dieses Objekt entwickelt:  
Der Röben Keramik-Klinker BERN als  
Sonderbrand. Die cremeweiße Farb-  
nuancierung der Klinker und die  
Textur der Besandung mit kontras-  
tierenden Rottönen bestimmen den  
lebendigen Charakter der Fassade.



# KLINKER IN SONNIGEN FARBTÖNEN

Mit ihren gelben, ocker- und orangefarbenen  
Pastelltönen vermitteln diese Keramik-Klinker die  
Idee des warmen, sonnigen Südens mit mediterranem  
Wohlfühlfaktor.

## SORRENTO

Strahlendes Gelb-Orange, dessen Farb-  
brillanz in der außergewöhnlichen  
Reinheit des Tones begründet ist. Oder  
lieber puristisches Sandweiß? Die beiden  
Keramik-Klinker SORRENTO sind und  
bleiben zeitlos schön.



SORRENTO gelb-orange, NF

SORRENTO sandweiß, NF



## MILANO



Hell wie feiner Sand, mit leichten Spuren der Fertigung, die die Handwerklichkeit des Steins betonen. Nicht exakt und glatt geformt wie sonst üblich, sondern mit bewusst geschaffener „Fehlerhaftigkeit“. Ähnlich einem Sandstein. Entsprechend dieser Idee wurde bei der abgebildeten Wohnanlage auch das Fugenbild dem hellen Farbton der Ziegel angepasst.

Röben Keramik-Klinker **MILANO**  
sandweiß, Fußsortierung, NF

## AARHUS



**AARHUS**  
sandweiß-bunt, NF





# RAVELLO

Ein freundlich heller Stein mit fein-rauer Oberfläche. Und wenn dann noch der Baustil dazu passt, ist das harmonische Bild perfekt.

Röben Keramik-Klinker **RAVELLO** sandweiß, NF

Dach: Röben Groß-Flachdachziegel **FLANDERNplus** brazil

Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).



**RAVELLO** sandweiß, NF



**RAVELLO** baryt-weiß, NF



**RAVELLO** gelb-bunt, NF



**RAVELLO** gelb, NF



# WIESMOOR

Mit freundlichen, erdigen Tönen, feinem Farbspiel und Kohle-Akzenten zeigt sich dieser Handstrich-Verblender von der wohnlichen Seite.

---

Röben Handstrich-Verblender  
WIESMOOR erd-bunt, NF



WIESMOOR  
erd-bunt, NF

WIESMOOR erd-bunt, DF



# VOM STRAHLENDSTEN WEISS BIS ZUM SCHWÄRZESTEN SCHWARZ

Weiß brennende Tone werden mit hohen Temperaturen bis kurz vor Einsetzen der Sinterung gebrannt; das heißt, bis zur vollständigen Verdichtung des keramischen Materials. Damit haben die Weißesten und Schwärzesten etwas gemeinsam: Sie sehen nach vielen Jahren noch so edel und rein aus wie am ersten Tag.

---

## P R O F I - W I S S E N

### Röben Tone gehören unbestritten zu den besten der Welt

Unsere Rohstoffe für die berühmten weißen Keramik-Klinker werden ausschließlich aus 25 - 40 Millionen Jahre alten Tönen der 1. Sedimentationsphase im Westerwald gewonnen. Sie sind praktisch eisenfrei. Im Wesentlichen enthält Röben-Ton die drei entscheidenden Mineralien Kaolinit, Illit und Quarz. Das Kaolinit garantiert dabei - wie aus der Porzellanherstellung bekannt - das perfekte Weiß. Dank des Illits können die Keramik-Klinker auf unter 2% Wasseraufnahme dicht gebrannt werden. Der Quarz schließlich liegt in der freien kristallinen Form zum Teil sehr fein und außergewöhnlich sauber vor - praktisch ohne farbige Einschlüsse - ebenfalls eine Voraussetzung für perlweiße Klinker.

---

# OSLO

Stilvoll in Szene gesetzt:  
Der strahlend weiße Keramik-  
Klinker passend zur exklusiven  
Architektur.

Röben Keramik-Klinker  
OSLO perlweiß, genarbt, NF

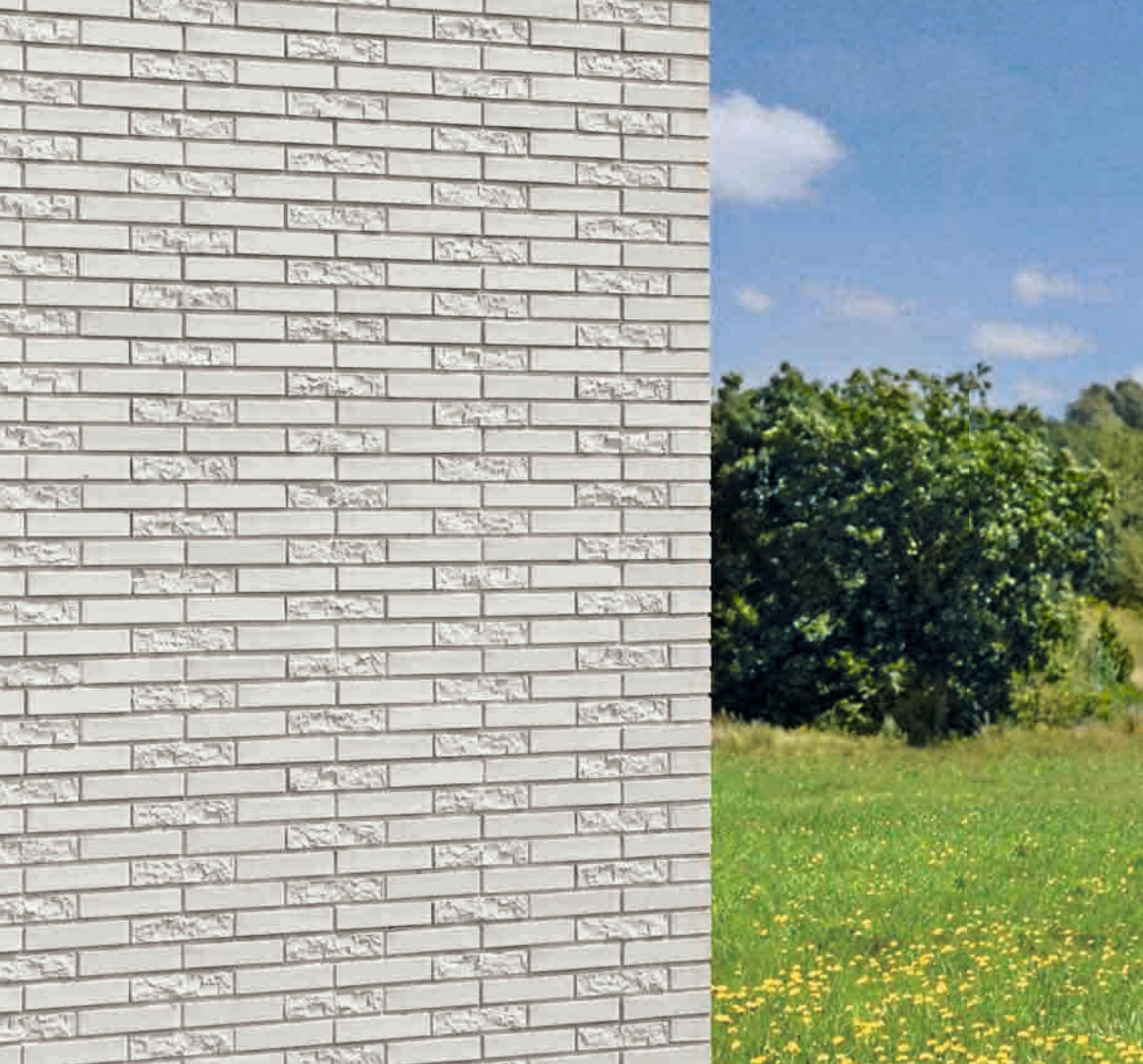


OSLO  
perlweiß, genarbt, NF



OSLO  
perlweiß, glatt, NF





# ESBJERG

Ein edler Keramik-Klinker mit bildschöner Oberflächenstruktur. Hier in kreativer Kombination mit dem glatten Keramik-Klinker OSLO perlweiß.

---

Röben Keramik-Klinker  
**ESBJERG** perlweiß, NF (33%)  
OSLO perlweiß glatt, NF (66%)



**ESBJERG**  
perlweiß, NF



## ISLAND

Nordisch kühl mit eigenwilliger Oberfläche,  
ähnlich einer Gletscher-Landschaft.

Röben Keramik-Klinker ISLAND perlweiß, NF



ISLAND perlweiß, NF

## MONTBLANC



MONTBLANC perlweiß, NF

## MALMÖ



MALMÖ perlweiß, NF

# QUEBEC

Die bossierten Oberflächen des QUEBEC erzeugen ein feines Licht- und Schattenspiel in der Fassade.

Röben Keramik-Klinker  
QUEBEC perlweiß, bossiert, NF



QUEBEC perlweiß, NF





## BRIGHTON

Von Anthrazit bis Silbergrau:  
Ein brillanter Klinker, dessen  
großes Nuancenspektrum sich  
erst im Mauerwerk voll entwickelt.

Röben Klinker **BRIGHTON**, NF

Dach: Flachdachziegel  
**MONZaplus** schiefergrau



**BRIGHTON** NF

## AARHUS



**AARHUS** anthrazit, NF

# CAMBRIDGE

Tiefe, samtige Nuancen in Schwarzgrau mit silbrigem Finish geben diesem Klinker einen edlen Auftritt, der je nach Lichtverhältnissen variiert.

Röben Klinker CAMBRIDGE 2DF



CAMBRIDGE NF

CAMBRIDGE 2DF





# CHELSEA

# BRISBANE



BRISBANE LDF

BRISBANE NF

# PORTLAND



PORTLAND NF



# LIVERPOOL



LIVERPOOL NF

Variationen in Anthrazit mit leichten, bronzefarbenen Schattierungen, konturiert mit dunklen Fugen, dazu die passende Architektur: Perfekt!

Röben Klinker **CHELSEA** basalt-bunt, LDF



# FARO



FARO schwarz-nuanciert, glatt, NF

Mut zum Kontrast Schwarz & Weiß: Langgestrecktes Einfamilienhaus mit markanter Architektur aus schwarzen Röben Klinkern (Ton in Ton verfugt) und weiß gefassten, elegant profilierten Glasflächen.

Röben Klinker FARO  
schwarz-nuanciert, glatt, NF

Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).



FARO  
schwarz-nuanciert, geschiefert, NF



# FARO

Architektur oder Skulptur? Das eine schließt das andere nicht aus, wie dieses Einfamilienhaus zeigt. Die aus den Mauerflächen herausragenden Steine geben der Fassade eine markante Textur und bieten zudem einen perfekten Halt für Kletterpflanzen. Eine ebenso außergewöhnliche wie reizvolle Lösung.

Röben Klinker FARO schwarz-nuanciert, glatt, NF





## MANCHESTER

Blaugraue Töne in allen Schattierungen und leichte, rostfarbene Anflammungen - Klinker mit klarem Charakter.

Röben Klinker MANCHESTER NF



MANCHESTER NF



NOTTINGHAM  
Fußsortierung, LDF

Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).

## NOTTINGHAM



NOTTINGHAM  
Fußsortierung, NF





## SYDNEY

Ein Klinker, der für die moderne Architektur gemacht ist: Grau im Grundton mit hauchfeinen metallischen Rostnuancen.

Röben Klinker SYDNEY NF



SYDNEY LDF

SYDNEY NF

## QUEBEC



QUEBEC

schwarz-nuanciert, bossiert, NF



Weitere Hausabbildungen auf [roeben.com](http://roeben.com).



# RÖBEN KLINKER UND VERBLENDER

## PRÜFERGEBNISSE NACH DIN 105-100

	<b>Keramik-Klinker</b>	<b>Klinker</b>	<b>Klinker</b>	<b>Klinker</b>	<b>Klinker</b>	<b>Klinker</b>	<b>Handstrich-Verblender</b>	<b>Handform-Verblender</b>
	OSLO, MONTBLANC, ISLAND, FARO grau, MALMÖ, ESBJERG, QUEBEC perlweiß, RAVELLO, SORRENTO, YUKON, MILANO, DOVER, AARHUS weißgrau, AARHUS sandweiß, AARHUS grau-bunt	QUEBEC schwarz, FARO schwarz, CHELSEA, NOTTINGHAM, AARHUS anthrazit	MANCHESTER*, WINDSOR*, WELLINGTON, LIVERPOOL	WESTERWALD	ADELAIDE, MELBOURNE, CANBERRA, SYDNEY, BRISBANE, DARWIN, PORTLAND, PERTH, GLASGOW, KINGTON, RIVERSDALE, GRANVILLE, MILTON, HASTINGS, GRANITY	FILSUM, GREETSIEL, JEVER, RYSUM, ACCUM, OXFORD, BRISTOL, CAMBRIDGE, NEWCASTLE, SHEFFIELD, BRIGHTON, BIRMINGHAM, DUBLIN	WIESMOOR	DYKBRAND, FORMBACK, WASSERSTRICH, MOORBRAND, FEHNBRAND, GEESTBRAND
Lochung	B, rechteckig	B	B	DIN-Vollstein u. B, rechteckig	DIN-Vollstein u. B, rechteckig	B, rechteckig	–	–
Gesamtquerschnitt	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 15 – 31 %	ca. 15 – 31 %	ca. 31 %	–	–
Außenwandung	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	–	–
Ziegelrohichte	ca. 1,80 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,80 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,80 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,80 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,62 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,44 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,80 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,60 kg/dm <sup>3</sup>
Scherbenrohichte	ca. 2,30 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 2,30 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 2,36 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 2,30 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 2,30 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 2,10 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,94kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,86 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	> 100 N/mm <sup>2</sup>	> 100 N/mm <sup>2</sup>	> 60 N/mm <sup>2</sup>	> 60 N/mm <sup>2</sup>	> 50 N/mm <sup>2</sup>	> 36 N/mm <sup>2</sup>	> 19 N/mm <sup>2</sup>	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	ca. 1,5 %	ca. 2,5 %	ca. 2,5 % *ca. 5,0 %	ca. 3,0 %	ca. 5,0 %	ca. 5,5 %	ca. 7,0 %	ca. 10,0 %
Ritzhärte nach Mohs	6 – 7	6 – 7	–	–	–	–	–	–
Farb- und Lichtbeständigkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wärmeleitzahl nach DIN 4108	0,81 W/(mK)	0,81 W/(mK)	0,81 W/(mK)	0,68 W/(mK)	0,68 W/(mK)	0,68 W/(mK)	0,71 W/(mK)	0,71 W/(mK)

Röben Vormauerziegel erfüllen die Anforderungen der DIN 105-100 und DIN EN 771-1 problemlos. CE-Deklarationen zu allen Produkten senden wir auf Anfrage zu.

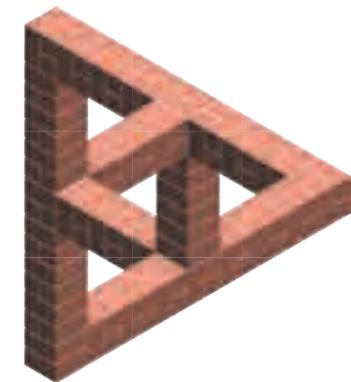


# DER GANZ PERSÖNLICHE OBJEKTKLINKER

## WAS BEDEUTET BRICK-DESIGN®?

BRICK-DESIGN® ist kein fertiges Produkt, sondern ein kreativer Schaffensprozess: Von der Idee des Architekten bis zu seinem Stein. Seine Idee ist der erste Impuls für einen neuen Klinker, den wir gemeinsam mit dem Architekten entwickeln. Für sein neues Objekt, für neue Gestaltungsspielräume in der Klinker-Architektur.

Tel. 04452 88123  
info@brick-design.com  
brick-design.com



## PLANUNGS-SERVICE: BESONDERE LÖSUNGEN FÜR BESONDERE IDEEN

Außergewöhnliche Bauherren- oder Architektenideen werden mit individuellen Produktionen umgesetzt. Sei es als Sonderbrand, Sonderform oder als Sonderkonstruktion. Deshalb sollten Sie schon in der Planungsphase den Kontakt zu Röben aufnehmen, damit die Besonderheiten Ihres Entwurfs möglichst ohne Kompromisse umgesetzt werden können.

Sie haben bereits eine Idee? Sprechen Sie mit dem Röben Planungs-Service. Sie erreichen ihn auf

[roeben.com](http://roeben.com)



Echte Röben Klinker-Riemchen werden aus hochwertigen Tonen ebenso sorgfältig und hart gebrannt wie die „Großen“. Also überhaupt nicht mit Imitaten aus anderen Materialien zu vergleichen. Sie werden nicht gemauert, sondern geklebt. An der Fassade verarbeitet, sind Riemchen von einem ganzen Stein nicht mehr zu unterscheiden.

Um den Eindruck einer gemauerten Fassade perfekt zu machen, gibt es die passenden „Winkelriemchen“, mit denen Mauerecken sauber ausgebildet werden.

# RÖBEN RIEMCHEN: ECHTE KLINKER

NUR GANZ DÜNN!

# KLINKER-RIEMCHEN: PERFEKTER SCHUTZ FÜR FASSADEN MIT WDVS

## WDVS – Bestens gedämmt

Ein effektiver Wärmeschutz ist nur mit einer professionell ausgeführten Hausfassaden-Dämmung zu erreichen. Beim Neubau wie bei der Sanierung haben sich Wärmedämm-Verbund-Systeme – kurz WDVS – bestens bewährt. Darunter ist zu verstehen, dass aufeinander abgestimmte Komponenten auf die tragende Wand bzw. auf die alte Außenwand aufgebracht werden, um eine optimale Wärmedämmung zu erreichen.

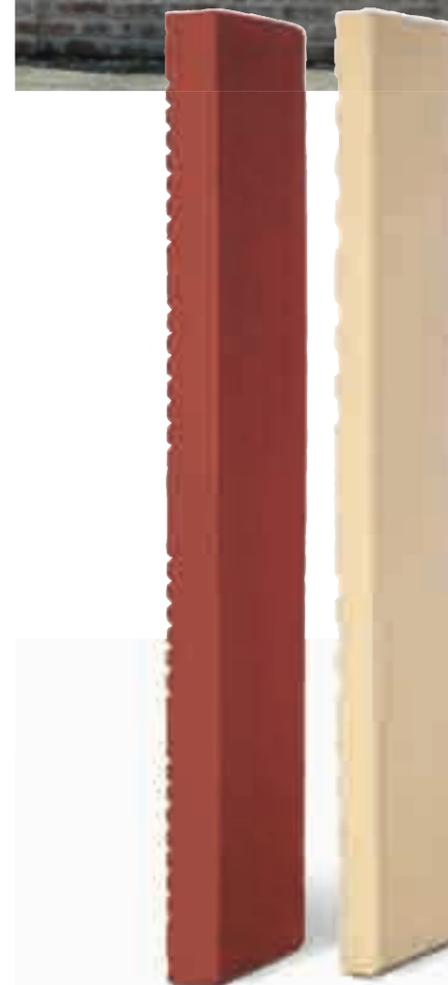
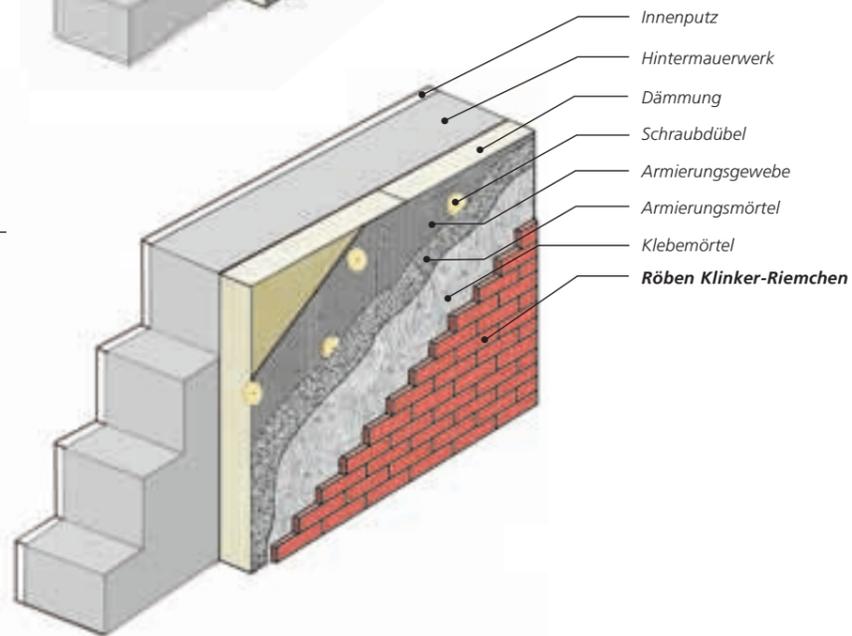
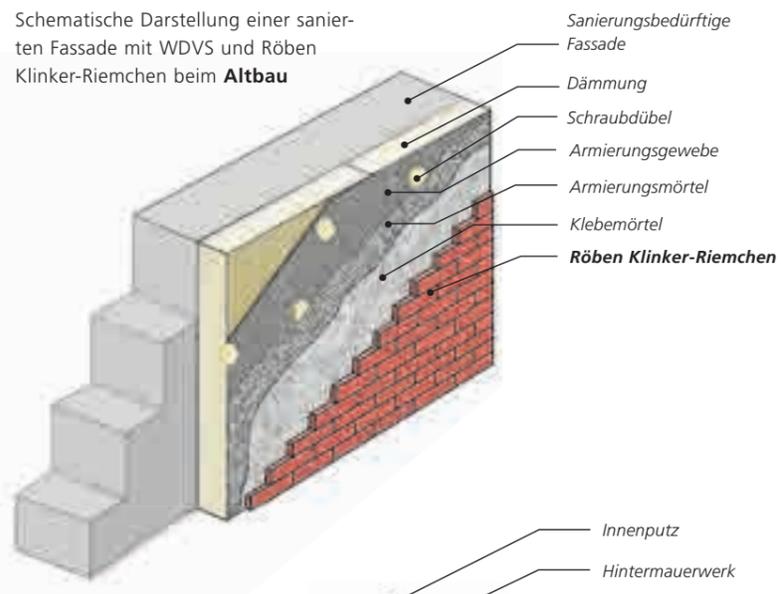
## WDVS beim Altbau

Bei der Sanierung besteht der Vorteil eines WDVS darin, dass kein zusätzliches Fundament benötigt wird. Die alte Fassade trägt das komplette System. Das WDVS mit Röben Klinker-Riemchen ist nicht nur optisch ein Gewinn, sondern es schützt auch die empfindliche Dämmung.

## WDVS beim Neubau

Grundsätzlich ist beim Neubau das zweischalige Mauerwerk mit Kerndämmung zu empfehlen. Die beste Alternative dazu ist eine Konstruktion aus Hintermauerwerk als tragende Wand und vorgesetztem WDVS mit Röben Klinker-Riemchen. Im Vergleich mit dem zweischaligen Mauerwerk sind diese Wandquerschnitte dünner, bei gleichem Wärmeschutz.

Schematische Darstellung einer sanierten Fassade mit WDVS und Röben Klinker-Riemchen beim **Altbau**



Das zuvor unscheinbare Häuschen (kleines Foto) wurde mit bunt-weißen Röben GEESTBRAND Handform-Riemchen auf einem WDVS in ein Schmuckstück verwandelt - mit neuem Tondach, neuer Riemchen-Fassade und neuer Gartenmauer.

Röben Handform-Riemchen **GEESTBRAND** bunt-weiß, NF



Die schlanken Röben Klinker-Riemchen gibt es in den Stärken 9 mm und 14 mm.

## Klinker-Riemchen: Resistent gegen Algen, Pilze - und Spechte

Algenbefall an Putzfassaden ist ein ständiges Problem für die Hausbesitzer. Nicht selten sind schon nach wenigen Monaten an weiß gestrichenen Fassaden unschöne grüne und braune Flächen zu sehen, erzeugt von Algen und Pilzen. Das gilt vor allem für die Putzoberflächen auf WDVS.

Abhilfe schafft konstruktiver Schutz mit echten, massiven Klinker-Riemchen. Sie kühlen nicht so schnell aus wie eine hauchdünne Putzschicht und verhindern so die Bildung von Kondens-Feuchtigkeit auf der Oberfläche, in der sich Algen und Pilze wohlfühlen. Das gilt selbstverständlich auch für die perl-weißen Röben Klinker-Riemchen, die – weiß verfugt – dem Wunsch nach einer strahlend hellen Fassade gerecht werden.

Während die Besitzer von klinkergeschützter WDVS sich freuen, ärgert sich der Specht. Seit immer mehr Altbauten energetisch saniert werden, haben die Spechte ihre Vorliebe für lediglich verputzte Dämmfassaden entdeckt. Auf der Suche nach Nahrung und bequemen Nistplätzen hacken sie munter große Löcher in den Putz und das wertvolle Isoliermaterial und können damit binnen kurzer Zeit eine Investition von einigen tausend Euro ruinieren. An einem WDV-System mit Röben Klinker-Riemchen hackt sich der Specht den Schnabel aus.



## Klinker-Riemchen im Fugenleitsystem und auf vorgefertigten Elementen

Einige Hersteller bieten Dämmstoffplatten mit integriertem Fugenleitsystem an. Dabei handelt es sich um gefräste Hartschaumplatten mit einem vorgefertigten Riemchenbett, passend zu den verschiedenen Formaten.

Ebenfalls auf dem Markt: Fassaden-Elemente aus gedämmtem Material, die mit Riemchen besetzt sind und fix und fertig an der Hauswand montiert werden.

Selbstverständlich sind die Röben Klinker-Riemchen auch für diese Systeme geeignet.



Modernes Design und klassischer Backstein - ein schöner Kontrast zwischen Edelstahl und Klinker-Riemchen Röben Wasserstrich buntgeflammt.

## KLINKER-RIEMCHEN: INNENRÄUME GESTALTEN

Ob Wohnraum, Schlafzimmer oder in der Küche - Röben Klinker-Riemchen eignen sich nicht nur für die Außenfassade eines Hauses, auch im Innenbereich verbreiten sie einen wundervoll rustikalen Charme. Dabei muss nicht der gesamte Raum mit Riemchen ausgekleidet werden. Im Gegenteil: Die zurückgenommene Verklammerung einer gemütlichen Sitzecke, des Kamins oder eines Pfeilers im Raum führt zu einem besonders schönen Effekt.

### Farben

Röben Klinker-Riemchen gibt es in den unterschiedlichsten Farbnuancen, mit glatten oder rauen Oberflächen. Wählen Sie das Riemchen, das farblich oder von seiner Oberflächenstruktur am besten zu Ihrer Idee passt.

### Untergrund

Die Riemchen müssen auf einen tragfähigen Untergrund geklebt werden. Tapeten müssen also gründlich abgenommen, Unebenheiten und loser Putz von der Wand entfernt und die Löcher verspachtelt werden. Die Riemchen können dann mit handelsüblichem Flexkleber auf der Wand befestigt werden.

### Verband

Wählen Sie einen „Mauerwerksverband“ wie in einer Klinkerfassade, ganz nach Ihrem Geschmack. Besonders einfach ist der „Halbsteinverband“ zu gestalten. Auf der sicheren Seite sind Sie mit einem „Wilden Verband“, der die meisten Möglichkeiten zum Ausgleichen bietet, wenn das Maß der Wand nicht ganz genau mit dem Maß der Riemchen in Einklang zu bringen ist.



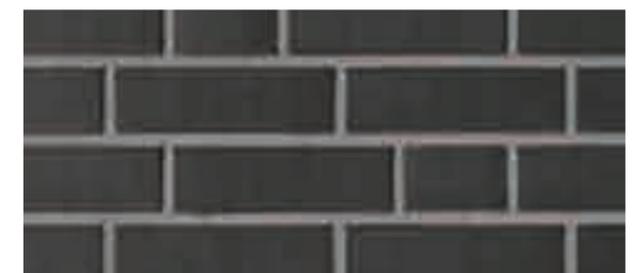
MANCHESTER

# RÖBEN RIEMCHEN - DAS PROGRAMM

Die meisten Röben Riemchen gibt es auch als Klinker.  
Die Riemchen, die kein Pendant als Klinker haben,  
sind entsprechend gekennzeichnet.



SYDNEY



PORTLAND



CHELSEA basalt-bunt



BRISBANE



FARO schwarz-nuanciert, geschiefert



FARO schwarz-nuanciert, glatt

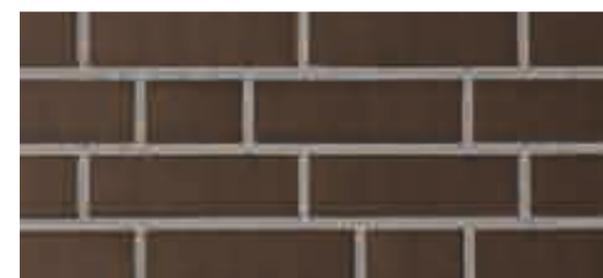


AARHUS anthrazit



AARHUS silber schwarz

NUR ALS RIEMCHEN



PERTH



SPESSART

NUR ALS RIEMCHEN



ODENWALD schmelz-bunt

NUR ALS RIEMCHEN



CANBERRA



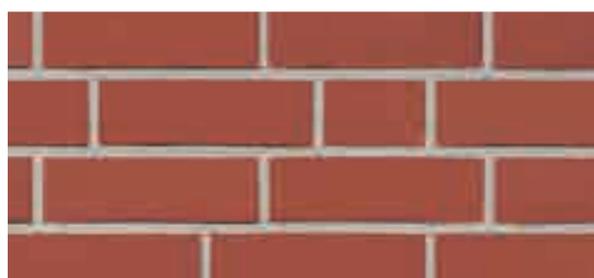
ADELAIDE



DARWIN



FILSUM vulcan-bunt



MELBOURNE ziegelrot, glatt



MELBOURNE ziegelrot, genarbt



TAUNUS schmelz-bunt



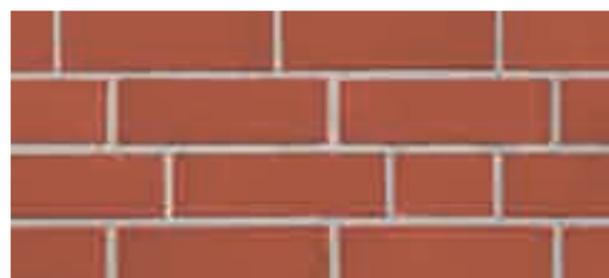
RHÖN ziegelrot, genarbt



RHÖN bunt, genarbt



WESTERWALD bunt



WESTERWALD rot



GREETSIEL friesisch-bunt, glatt



VOGTLAND rot



VOGTLAND bunt



GREETSIEL friesisch-rot, genarbt-besandet



GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt-besandet



JEVER friesisch-rot



JEVER friesisch-bunt



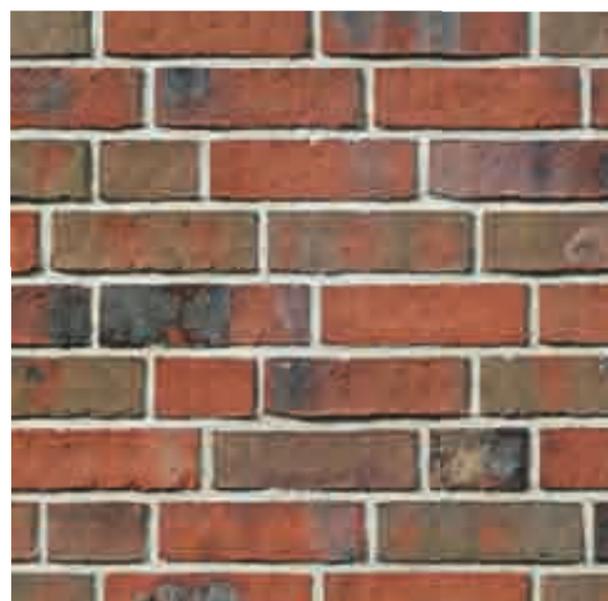
DYKBRAND flämisch-bunt



WASSERSTRICH hellrot-bunt



WASSERSTRICH buntgeflammt



WIESMOOR rotblau-bunt



WIESMOOR erd-bunt



WIESMOOR hellrot-bunt



WIESMOOR kohle-bunt



MOORBRAND sandgelb-bunt



MOORBRAND lehm-bunt



FORMBACK hellrot-bunt



FORMBACK rot-braun



MOORBRAND torf-bunt



FORMBACK buntgeflammt



FORMBACK graphit-bunt



Der Bauherr wünschte eine frische, mediterrane Sortierung mit Gelb-, Orange- und Rottönen. Dunkle Anflammlungen sollten die „i-Tüpfelchen“ bilden. Im Prozess des Röben BRICK-DESIGNS® entstanden genau diese Klinker-Riemchen.



AARHUS blau-bunt

NUR ALS RIEMCHEN



AARHUS gelb-bunt, carbon

NUR ALS RIEMCHEN



SORRENTO gelb-orange



SORRENTO sandweiß



AARHUS rot-bunt

NUR ALS RIEMCHEN



AARHUS sandweiß-bunt



RIMINI gelb-bunt, glatt

NUR ALS RIEMCHEN



RIMINI gelb, genarbt-besandet

NUR ALS RIEMCHEN



AARHUS weißgrau



OSLO perlweiß, glatt



OSLO perlweiß, genarbt



ISLAND perlweiß



WASSERSTRICH bunt grau



WIESMOOR grauweiß-kohle



MONTBLANC perlweiß



GEESTBRAND felsgrau



GEESTBRAND bunt-weiß



WIESMOOR hellgrau-bunt



FARO grau-nuanciert, glatt



WIESMOOR kohle-weiß



CALAIS



FARO granit

# KLINKER-RIEMCHEN IN HANDFORM-OPTIK

So wie sie aussehen, könnten sie typische Handform-Riemchen sein.  
Tatsächlich sind sie echte Klinker-Riemchen in Handform-Optik.  
Zusammengestellt in der außergewöhnlichen MANUS-Kollektion - brandneu  
aus dem modernsten Klinkerwerk Europas. Sehr geringe Wasseraufnahme,  
hohe Maßhaltigkeit, frische Trendfarben und markante Oberflächen setzen  
Akzente in dieser unvergleichlichen Riemchen-Kollektion.



**MANUS**  
KOLLEKTION



MANUS TONGA



MANUS SALINA carbon



MANUS TONGA carbon



MANUS SAMOA



MANUS JAVA carbon



MANUS ARUBA



MANUS BANDA



MANUS BANDA carbon



MANUS MOOREA



MANUS KYRA carbon

# RÖBEN RIEMCHEN ÜBERSICHT

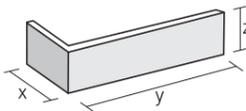
● Farben aus dem Standardprogramm

● Objektfarben auf Anfrage

○ auf Anfrage lieferbar in weiteren Formaten und Stärken.



Maße der Winkelriemchen in mm:



Format	x	y	z
DF	115	240	52
NF	115	240	71

Zu **allen** Röben Riemchen gibt es die entsprechenden Winkelriemchen.

	Riemchen-Abbildungen siehe Seite	Wasseraufnahme in %	DF 240 x 52 x 14 mm			NF 240 x 71 x 14 mm		
			DF 240 x 52 x 14 mm	NF 240 x 71 x 14 mm	NF 240 x 71 x 9 mm	DF 240 x 52 x 14 mm	NF 240 x 71 x 14 mm	NF 240 x 71 x 9 mm
Keramik-Klinker-Riemchen	○ AARHUS gelb-bunt, carbon	130	≤ 3,0	●				
	○ AARHUS sandweiß-bunt	130	≤ 3,0	●				
	○ AARHUS weißgrau	132	≤ 3,0	●				
	○ CALAIS	133	≤ 3,0	●				
	○ FARO granit	133	≤ 3,0	●				
	○ FARO grau-nuanciert	133	≤ 3,0	●	●	●		
	○ ISLAND perlweiß	133	≤ 3,0	●	●	●		
	○ MANUS KYRA carbon	135	≤ 3,0	●	●			
	○ MANUS SALINA carbon	135	≤ 3,0	●	●			
	○ MANUS TONGA	135	≤ 3,0	●	●			
	○ MANUS TONGA carbon	135	≤ 3,0	●	●			
	○ MONTEBLANC perlweiß	133	≤ 3,0	●	●			
	○ OSLO perlweiß, genarbt	133	≤ 3,0	●	●	●		
	○ OSLO perlweiß, glatt	133	≤ 3,0	●	●	●		
	○ RIMINI gelb, genarbt/besandet	131	≤ 3,0	●	●			
	○ RIMINI gelb-bunt	131	≤ 3,0	●	●	●		
	○ SORRENTO gelb-orange	131	≤ 3,0	●	●			
	○ SORRENTO sandweiß	131	≤ 3,0	●	●			
Klinker-Riemchen	○ AARHUS anthrazit	120	≤ 3,0	●				
	○ AARHUS blau-bunt	130	≤ 6,0	●				
	○ AARHUS rot-bunt	130	≤ 3,0	●				
	○ AARHUS silberschwarz	120	≤ 3,0	●				
	○ ADELAIDE	123	≤ 6,0	●				
	○ BRISBANE	119	≤ 6,0	●				
	○ CANBERRA herbstlaub	121	≤ 6,0	●				
	○ CHELSEA basalt-bunt	119	≤ 3,0	●				
	○ DARWIN	122	≤ 6,0	●				
	○ FARO schwarz-nuanciert, geschiefert	121	≤ 3,0	●				
	○ FARO schwarz-nuanciert, glatt	120	≤ 3,0	●	●	●		
	○ FILSUM vulcan-bunt	122	ca. 9,0	●	●			
	○ GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt/besandet	124	ca. 9,0	●				
	○ GREETSIEL friesisch-bunt, glatt	124	ca. 9,0	●				
	○ GREETSIEL friesisch-rot, genarbt/besandet	124	ca. 9,0	●				
	○ JEVER friesisch-bunt	125	ca. 9,0	●	●			
	○ JEVER friesisch-rot	125	ca. 9,0	●	●			
	○ MANCHESTER	119	≤ 6,0	●				
	○ MANUS ARUBA	135	≤ 6,0	●				
	○ MANUS BANDA	135	≤ 3,0	●				
	○ MANUS BANDA carbon	135	≤ 3,0	●				
	○ MANUS JAVA carbon	135	≤ 6,0	●				
	○ MANUS MOOREA	135	≤ 6,0	●				
	○ MANUS SAMOA	135	≤ 3,0	●				
	○ MELBOURNE ziegelrot, genarbt	123	≤ 6,0	●				
	○ MELBOURNE ziegelrot, glatt	123	≤ 6,0	●				
	○ ODENWALD schmelz-bunt	121	≤ 6,0	●				
	○ PERTH	121	≤ 6,0	●				
○ PORTLAND	119	≤ 6,0	●					
○ RHÖN bunt, genarbt	123	≤ 3,0	●	●				
○ RHÖN ziegelrot, genarbt	123	≤ 3,0	●	●				
○ SPESSART bunt	121	≤ 3,0	●					
○ SYDNEY	119	≤ 6,0	●					
○ TAUNUS schmelz-bunt	122	≤ 3,0	●					
○ VOGTLAND bunt	125	≤ 3,0	●					
○ VOGTLAND rot	125	≤ 3,0	●					
○ WESTERWALD bunt	125	≤ 3,0	●	●	●			
○ WESTERWALD rot	124	≤ 3,0	●	●	●			
Handform-Riemchen	○ DYKBRAND flämisch-bunt	127	ca. 11	●				
	○ FORMBACK buntgeflammt	129	ca. 11	●				
	○ FORMBACK graphit-bunt	129	ca. 11	●				
	○ FORMBACK hellrot-bunt	129	ca. 11	●				
	○ FORMBACK rot-braun	129	ca. 11	●				
	○ GEESTBRAND bunt-weiß	132	ca. 11	●				
	○ GEESTBRAND felsgrau	132	ca. 11	●				
	○ MOORBRAND lehm-bunt	128	ca. 11	●				
	○ MOORBRAND sandgelb-bunt	129	ca. 11	●				
	○ MOORBRAND torf-bunt	128	ca. 11	●				
	○ WASSERSTRICH bunt geflammt	126	ca. 11	●				
	○ WASSERSTRICH bunt grau	132	ca. 11	●				
	○ WASSERSTRICH hellrot-bunt	126	ca. 11	●				
	○ WIESMOOR erd-bunt	127	ca. 12	●	●			
	○ WIESMOOR grauweiß-kohle	133	ca. 12	●	●			
	○ WIESMOOR hellgrau-bunt	133	ca. 12	●	●			
	○ WIESMOOR hellrot-bunt	127	ca. 12	●	●			
	○ WIESMOOR kohle-bunt	127	ca. 12	●	●			
○ WIESMOOR kohle-weiß	132	ca. 12	●	●				
○ WIESMOOR rotblau-bunt	126	ca. 12	●	●				

Stückbedarf pro m<sup>2</sup> inkl. Fugen ca. 66 48 48

\* gemäß DIN EN ISO 10545 Teil 3

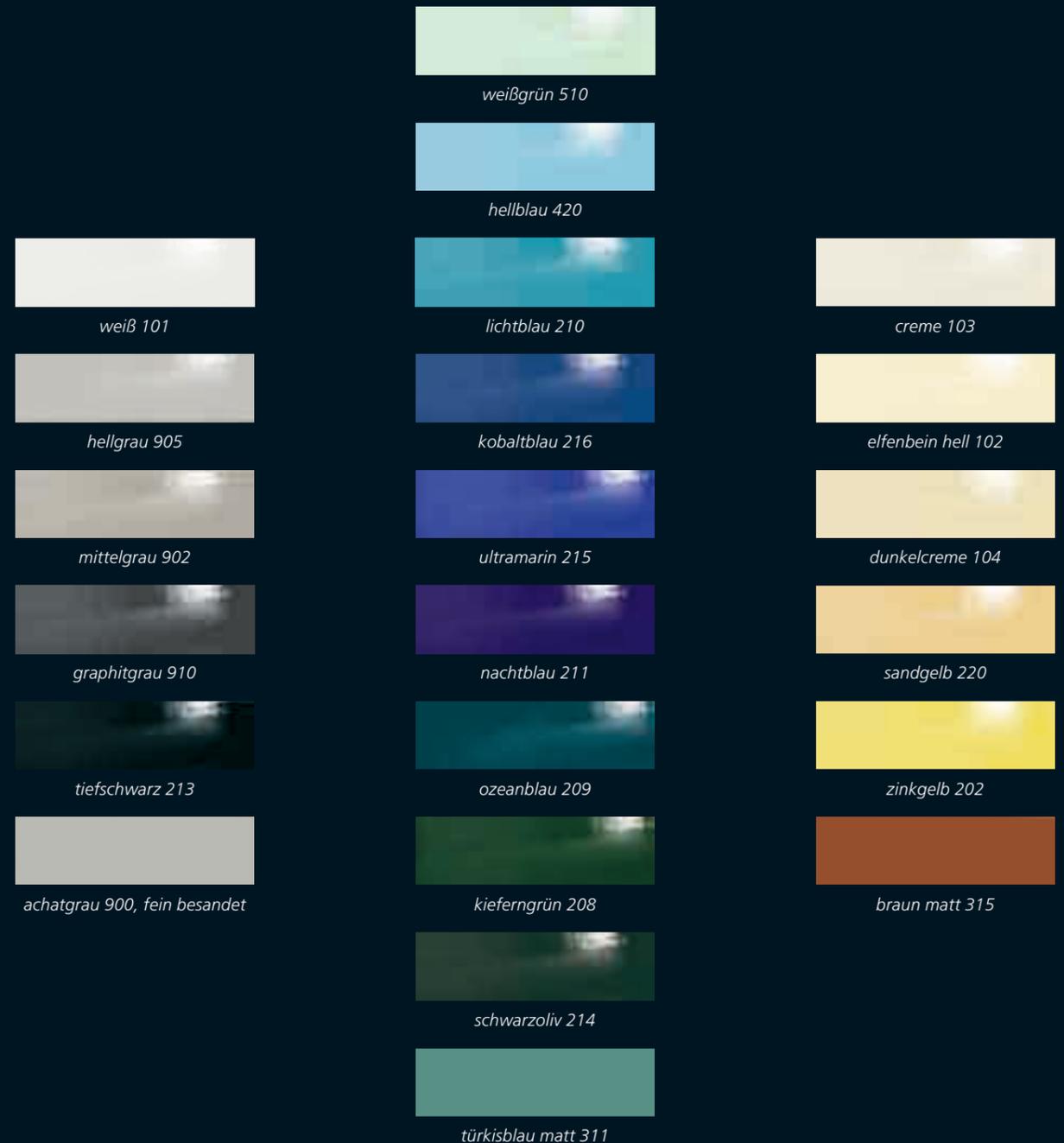
01.2018

# FARBIGE GLASUREN

Glasierte Keramik-Klinker setzen farbige Akzente. Sie umrahmen zum Beispiel Fenster und Türen, betonen Grenadierschichten und dekorativ abgesetzte Füllungen. Bei Röben werden die Glasuren doppelt auf die noch ungebrannten, weißen Keramik-Klinker aufgetragen. Im anschließenden „Scharfbrand“ gehen sie bei 1280°C eine homogene, unlösliche Verbindung mit dem Ziegel ein. Die Glasuren werden also nicht nachträglich, etwa wie eine Lackschicht, auf den gebrannten Ziegel aufge-

tragen. Das bedeutet, dass die Oberflächen äußerst hart und kratzfest sind, und dass die Leuchtkraft der Farben auch nach vielen Jahren nicht verblasst.

Die Röben Glasuren-Palette enthält 22 Standardfarben, die übrigens frei von giftigen Stoffen sind. Auf Anfrage glasiert Röben glatte und flach genarbte Keramik-Klinker, sowie Riemchen, Winkelriemchen und Formsteine.



# AUS LIEBE ZUM DETAIL: RÖBEN FORMSTEINE

Wie werden Ecken gemauert, die nicht rechteckig sind? Oder Türeffassungen, die abgerundet oder abgeschrägt sein sollen? Die Lösung: Röben Formsteine in mehr als 30 verschiedenen Ausführungen, jeweils in Farbe und Oberfläche passend zu den Klinkern der Fassade.

Die Formsteine sind kleine Kunstwerke, mit denen Details liebevoll geplant und ausgeführt werden können. Wer ganz besondere Ideen verwirklichen möchte, sollte sich bei Röben nach Sonderformen erkundigen. Es wäre nicht das erste Mal, dass Röben den Wunsch eines Architekten oder Bauherrn in die Tat umgesetzt hätte. **Alles ist möglich.**



# FENSTERBÄNKE UND -STÜRZE, FIX UND FERTIG

## Ausblühungen und Schimmel verhindern: Sicherheit durch Fertig-Fensterbänke

Bei der Ausführung einer Fensterbank muss viel Mörtel aufgebracht werden, um das nötige Gefälle zu schaffen. Überquellender Mörtel kann dabei Wärmebrücken bilden, die zur Schimmelbildung im Innenraum führen können. Werden außerdem die Fugen nicht ausreichend verdichtet, dringt an stark von Schlagregen belasteten Fassadenseiten Wasser durch die gemauerte Rollschicht (trotz Sperrfolie) ins Mauerwerk und transportiert Mörtelbestandteile an die Ziegeloberfläche. Die Folgen sind hässliche, weiße Salzausblühungen auf dem Mauerwerk unterhalb der Fenster. Sie können durch Abbürsten beseitigt werden. Schlimmer sind die ebenfalls möglichen Auslaugungen: Sie sind kaum ohne aggressive Chemikalien zu entfernen.

Eine Hydrophobierung der Rollschicht kann das dauerhaft nicht verhindern. Das Wasser dringt ohnehin nicht durch den Ziegel ein, sondern durch den Fugenmörtel bzw. den haarfeinen Spalt, der sich zwischen Fugenmörtel und Ziegel bilden kann und von der aufgetragenen Beschichtung nicht verschlossen wird. Darüber hinaus bleibt die Beschichtung nicht dauerhaft funktionsfähig, da die Silikonharze von der UV-Strahlung relativ schnell abgebaut werden.

Mit seinen Fertig-Fensterbänken hat Röben eine sichere Alternative entwickelt. Ihr verdichteter Betonkern ist absolut schlagregendicht. Die Fensterbänke (wie übrigens auch Stürze) werden im Werk nach Maß aus dem gewünschten Ziegel gefertigt, eine Wärmedämmung kann direkt integriert werden. Die Montage auf der Baustelle ist entsprechend schnell und einfach. Dem Bauherrn spart's Kosten, dem Maurer Reklamationen.



Ausblühungen (hier im Bild die sogenannten „Wassersäcke“), entstanden durch Regenwasser, das durch die konventionell gemauerten Fensterbänke in das Mauerwerk eingedrungen ist.



Beispiel für eine Fensterbank-Rollschicht mit Wärmedämmung

Aller Klinkersorten sind möglich.  
Abmessungen nach Vorgabe.

## Fertig-Verblendstürze

Konventionell gemauerte Stürze im Verblendmauerwerk können die auftretenden Lasten nur über eine leichte Bogenform seitwärts ins Mauerwerk abführen. Dazu muss an beiden Seiten der Öffnung ausreichend Mauerwerk als Widerlager vorhanden sein. Häufig ist das nicht der Fall.

Röben Fertig-Verblendstürze sind typengeprüft und montagefertig vorbereitet. Nach dem Auflegen kann sofort weitergemauert werden. Der Einbau von Rollläden oder Sonnenschutzeinrichtungen ist in jedem Fall problemlos möglich.

Die Energie-Einsparverordnung ENEC fordert, dass Bauteile hochwärmegedämmt geplant und ausgeführt werden müssen. Bei Flächenbauteilen ist diese Forderung relativ einfach mittels entsprechender Dämmungen zu erfüllen. Kritisch sind hier die Anschlusspunkte, an denen Wärmebrücken entstehen können. Die DIN beschreibt die regelgerechte Ausführung der Anschlusspunkte - diese sind auf der Baustelle jedoch nur schwer zu realisieren. Deshalb bietet Röben Ziegel-Fertigteile mit integrierter Wärmedämmung an. Eine sichere und absolut unkomplizierte Lösung.



Grenadiersturz



Läufersturz im wilden Verband



Läufersturz mit direktem Auflager und Verzahnung im Mauerwerksverband.



Läufersturz mit direktem Auflager, hier mit größerer Laibungstiefe.



# IN UNSEREN KLINKERN STECKT JEDE MENGE KREATIVITÄT

Wer mit diesen Ziegeln baut, dem öffnen sich nahezu unendlich viele Möglichkeiten, die **Fassade ganz individuell zu gestalten**. Farbe und Oberfläche der Klinker, Format, Farbe und Ausbildung der Fuge und Mauerwerksverbände bestimmen das Bild. Und von dem, was große Architekten gelegentlich mit dem Klinker alles anstellen, können sich private Bauherren ebenso inspirieren lassen.

## Farben

Röben Klinker zeigen eine grandiose Farbvielfalt, die nahezu unendlich scheint. Kräftige Rot- und Brauntöne, zum Teil mit blau-silbrig schimmernden Anflammlungen. Feine Nuancierungen, die sich oft erst auf den zweiten Blick erschließen. Strahlendes Weiß steht harmonisch neben mediterranen Gelb- und Orangetönen, elegante Grau-Variationen neben tiefschwarzen Steinen. Alles in allem ein schier unerschöpfliches Potenzial an Farben, das nur darauf wartet, kreativ eingesetzt zu werden.

## Oberflächen

Zu den Farben kommen die unterschiedlichsten Oberflächen. Von eben bis genarbt, von geschiefert bis bossiert, von rau bis glatt: Jede Oberfläche gibt dem Stein seinen Charakter und bestimmt das Bild der Fassade durch das natürliche Spiel von Licht und Schatten.

## Formate

Die Ziegel-Formate reichen bei Röben vom modernen, eleganten Langformat LF über das große Modul-Format bis zum kleinen Waalformat WF. Hierzulande wird meistens das Normalformat NF eingesetzt. Die Entscheidung für das eine oder andere Format sollte auf die Architektur des Hauses abgestimmt werden.

## Mauerwerksverbände und Fugen

Stehen Farbe, Format und Oberfläche des Ziegels fest, steht die nächste Entscheidung für den Mauerwerksverband an. Es gibt erstaunlich viele Möglichkeiten, aus den Einzelsteinen ein Mauerwerk zu erstellen (s.S. 140). Dazu kommt abschließend die Wahl der Fugenfarbe, die den Verband mehr oder weniger deutlich betonen kann. Dazu mehr auf der nächsten Seite.

## Referenzhäuser finden

Überraschungen vermeiden: Verlassen Sie sich nicht auf Fotos. Am besten ist es, sich die Wunschziegel an einem fertigen Objekt anzusehen. Sie möchten möglichst genau wissen, wie Ihr Traumziegel an einem fertigen Haus aussehen wird? Kein Problem, fragen Sie einfach unseren Repräsentanten in Ihrer Gegend - er kennt sie alle. Sie erreichen ihn unter der angegebenen Telefonnummer oder E-Mail Adresse (s.S. 234).

Ihr Baustoffhändler nennt Ihnen sicher gern Adressen, an die er den Klinker oder Dachziegel Ihrer Wahl schon einmal geliefert hat und kann Ihnen die jeweiligen Preise nennen. Wenn Sie sich das eine oder andere empfohlene Haus ansehen, bitten wir Sie darum, die Privatsphäre der Bewohner zu respektieren und keinesfalls die Grundstücke zu betreten. Herzlichen Dank.

# FUGENBILDER

## DIE FUGEN: FEINTUNING FÜR DIE FASSADE

### Fuge oder Stein betonen?

Oft wird mit der Auswahl des Mauerziegels ein zweiter, ganz entscheidender Aspekt bei der Fassadengestaltung unterschätzt: Die starke Wirkung der Fugenfarbe. Ob hell, zementgrau oder dunkel: derselbe Stein wirkt bei unterschiedlichen Fugenfarben völlig anders. Generell kann man sagen, dass ein starker Kontrast zwischen Ziegel und Fuge das Raster hervorhebt, ein geringerer Kontrast Farbe und Struktur des Ziegels flächig zur Geltung bringt. So betont ein dunkler Mörtel in einer weißen Fassade die Fuge extrem, während ein heller, fast weißer Mörtel dort besonders die Struktur und Lebendigkeit des Mauerwerks hervorhebt. Die großen Mörtelhersteller bieten ein breites Spektrum unterschiedlicher Mörtelfarben an.

Auch die Tiefe der Fugen wirkt sich auf das Erscheinungsbild des Mauerwerks aus. Zum Beispiel können glatte Klinker „bündig“ verputzt werden, das heißt, die Oberflächen der Klinker und Fugen liegen in einer Ebene. Rustikale Verblender sollten dagegen eher tiefer verputzt werden, damit die Schattenwirkung der Fuge die Struktur des Steines hervorhebt.

Unser Tipp: Beraten Sie sich mit Ihrem Architekten oder Bauunternehmer und lassen Sie im Zweifelsfall auf kleinen Flächen am Haus Musterfugen in verschiedenen Farbtönen anlegen. Was nicht gefällt, kann ohne großen Aufwand wieder ausgekratzt werden.

### Ton in Ton?

Vielleicht kommt sogar Fugenmörtel ähnlich der Steinfarbe, also z.B. Rot oder Orange, in Frage? Passiert nicht so oft, kann aber im Einzelfall sehr wohl eine starke architektonische Note erzeugen. Ganz individuell, wie die Persönlichkeit des Bauherrn.

Der Röben Handform-Verblender WIESMOOR mit rotem Fugenmörtel. So fügt sich der rustikale, rote Stein wie selbstverständlich in die strenge Architektur.



Bündig abgezogene, nicht zusätzlich verdichtete Mörtelfugen.



Der Röben Handform-Verblender GEESTBRAND bunt-weiß wurde hier mit zwei unterschiedlichen Fugenfarben verarbeitet.



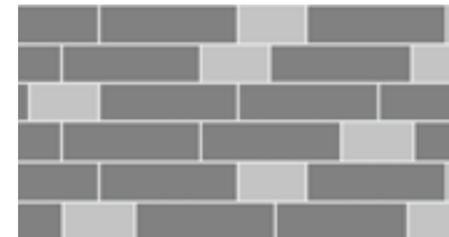
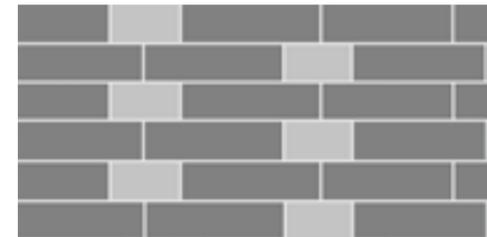
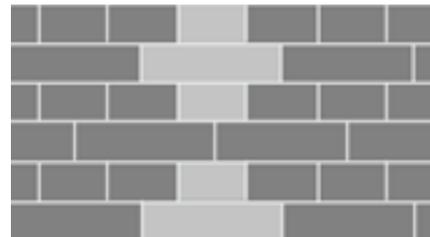
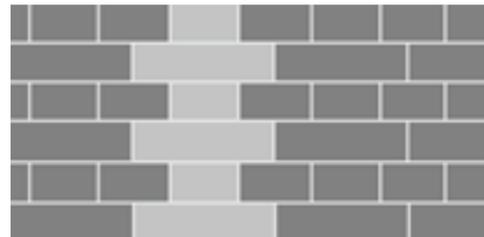
Passt nicht zu jedem Stein: Die vorspringende Fuge. Aber in diesem Fall mit dem urigen, kohle-weißen Handform-Verblender WIESMOOR DF eine außergewöhnlich attraktive Variante.

# MAUERWERKS- UND ZIERVERBÄNDE

Ursprünglich dienten die Mauerverbände dazu, die Lasten einer Wand optimal im Mauerwerk aufzunehmen. Die moderne Verblendfassade hat meist nur noch schützende Funktion. Hier werden die traditionellen Muster aufgenommen und mit ganzen, halben oder dreiviertel Steinen nachgebildet.

Ein besonderer Ausdruck gestalterischer Planung und handwerklicher Sorgfalt sind reliefartige Zierverbände, mit denen Türen und Fenster betont und größere Fassadenflächen gegliedert werden können. Es ist schon ein fast spielerischer Umgang mit den Ziegeln und die Freude am Material, die letzte Feinheiten in die Gestaltung der Fassade bringen.

Die häufigsten Mauerverbände sind:



**Läuferverband**  
Alle Schichten bestehen aus Läufern, die von Schicht zu Schicht um  $\frac{1}{2}$  Stein (= mittlerer Verband) oder um  $\frac{1}{4}$  Stein (= schleppender Verband) versetzt sind.

**Blockverband**  
Läufer und Köpfe wechseln regelmäßig ab. Die Stoßfugen der jeweiligen Schichten liegen senkrecht übereinander.

**Kreuzverband**  
Ähnlich wie beim Blockverband wechseln die Kopf- und Läufersteine. Die Stoßfugen jeder zweiten Läufersteinschicht sind um  $\frac{1}{2}$  Steinlänge versetzt. Daraus ergibt sich das charakteristische „Kreuz-Bild“.

**Gotischer Verband**  
Läufer und Köpfe wechseln innerhalb einer Schicht regelmäßig ab. Die Stoßfugen jeder zweiten Schicht liegen übereinander; dazwischen sind sie jeweils um  $\frac{1}{2}$  Kopfbreite versetzt.

**Märkischer Verband**  
Je zwei Läufer und ein Kopf wechseln Schicht für Schicht regelmäßig ab, wobei die Stoßfugen jeder zweiten Schicht übereinander liegen.

**Wilder Verband**  
Wie der Name schon sagt, wechseln Läufer und Köpfe sich unregelmäßig ab.



Kunstvoll ausgebildete Stürze mit Zierstreifen aus geschnittenen Steinen, reliefartig gestaltete Mauerpartien, spiralförmig versetzte Steine als säulenartige Mauerecken. Die Maurer haben hier ganze Arbeit geleistet. Röben Handfom-Verblender WASSERSTRICH buntgeflammt.



Relief mit Steinen, die aus der Mauerfläche herausragen. Hier mit dem schwarz- und grau-gegrauten Klinker FARO.

Schön in Szene gesetzt: Der Röben Klinker OXFORD in zwei Formaten - DF und 2DF, Läufer und Köpfe fantasievoll miteinander kombiniert und sauber vermauert. Zur Nachahmung empfohlen.



Nach wie vor sind die vier Grundelemente Erde, Wasser, Luft und Feuer die natürlichen Komponenten des echten Tondachziegels. Sie sind es, die ihn so unvergleichbar wertvoll machen, die ihm seine absolute Frostbeständigkeit und sehr lange Lebensdauer geben. Deshalb kann Röben jedem seiner Tondachziegel eine 30-jährige Garantie gegen Frostschäden mit auf den Weg geben.

Hohlfalzziegel LIMBURG rot-engobiert

# DIE KRÖNUNG FÜRS HAUS: RÖBEN TONDACHZIEGEL



## NICHT JEDER ZIEGEL PASST AUF JEDES DACH, ABER FÜR JEDES DACH GIBT ES DEN PASSENDEN RÖBEN TONDACHZIEGEL.

Jede der unterschiedlichen Dachziegel-Formen hat sich mit ihren typischen, charakteristischen Merkmalen aus regionalen Gegebenheiten entwickelt. Die „bunten“ Farben entstehen beim Brand aus reinen Tonschlämmen und deren mineralischer Zusammensetzung. Sie sind fest in den Ziegel eingebrennt – da bleicht ein Ziegelleben lang nichts aus. So ursprünglich der Rohstoff Ton auch anmutet - eine computergesteuerte Produktion und elektronische Qualitätskontrollen stellen sicher, dass nur höchste Ziegelqualität zur Baustelle geliefert wird. Wer also die Instandhaltungskosten und die Wertsteigerung seines Hauses langfristig sieht, wird sich für Qualität und nachhaltige Funktionsfähigkeit entscheiden. Das gilt insbesondere für das Ziegeldach. Gut, wenn Sie dann die Wahl haben.

Röben ist einer der großen, innovativen Dachziegel-Hersteller in Deutschland.

**Röben**  
T O N D A C H Z I E G E L

Röben FLANDERN Flachdachziegel  
kupferbraun-nuanciert.

Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen die verschiedenen Formen und Farben aus dem Röben Dachziegel-Programm. Die Formbezeichnungen haben sich im fachlichen Sprachgebrauch etabliert, wie zum Beispiel der Begriff „Flachdachziegel“. Bitte nicht wörtlich nehmen: Nicht für das Flachdach, sondern für das flach geneigte Dach wurde diese Ziegelform entwickelt. Heute sind es vor allem Gestaltungskriterien, die zur Entscheidung für den einen oder anderen Dachziegel herangezogen werden - und die Tatsache, dass sie aus Ton zu echten Ziegeln gebrannt wurden. Garantiert ohne Zement, ohne Bindemittel, reine Keramik.

Wirtschaftlich bauen ist für viele Bauherren eine wichtige Voraussetzung für den Bau des Eigenheimes. Dabei wird jedoch oft übersehen, dass der Baustoff, der länger hält, auch wirtschaftlicher

ist – und nicht immer der, der weniger kostet. Reparatur- und Wartungskosten können nach relativ kurzer Zeit den zunächst gesparten Betrag übersteigen. – Bei einem Ziegeldach vergehen oft mehr als 50 Jahre, bevor zum ersten Mal an Wartung oder gar an Reparatur gedacht werden muss. Eventuelle Schäden sind dann meist mit dem Austausch einzelner Ziegel schnell behoben.

Stellen Sie sich in Gedanken Ihr neues Ziegeldach vor und lassen Sie die abgebildeten Dachflächen-Ausschnitte auf sich wirken. Vielleicht hilft schon ein Spaziergang mit Blick auf die Dachlandschaft eines 10 Jahre alten Baugebietes bei der Entscheidungsfindung. Für welchen Röben Tondachziegel Sie sich auch entscheiden, Sie entscheiden sich in jedem Fall für beste Qualität und Sicherheit auf dem Dach.

# DER KLEINE UNTERSCHIED: GLASUREN UND ENGOBEN

Häufig wünschen sich Bauherren einen Dachziegel, der nicht einfach nur Rot ist. So werden bei Röben Glasuren und Engoben zur Oberflächengestaltung von Dachziegeln eingesetzt, um bestimmte Farben zu erzielen.

## Aber was sind Glasuren und Engoben eigentlich?

Es handelt sich um tonige Schlicker, denen je nach gewünschter Wirkung die entsprechenden Minerale, Metalloxide oder Glasbestandteile beigemischt sind. Diese Schlicker werden dann auf den noch ungebrannten Ziegel aufgesprüht. Anschließend werden sie mit den Ziegelrohlingen zu einer untrennbaren Einheit auf die Ziegeloberfläche gebrannt.

## Engoben

Engoben sind diffusionsoffen und haben keinen Einfluss auf die sonstigen Güteeigenschaften des gebrannten Ziegelscherbens. Sie verfügen über eine ähnliche Kapillarstruktur wie der Scherben. Werden glasbildende Zusätze (Glasurfritten, Glasurfarbkörper) eingesetzt, erhalten die Oberflächen große Ähnlichkeit mit Glasuren. Da sich aber keine durchgängige Glasschicht bildet und die Offenporigkeit erhalten bleibt, werden diese Oberflächen nicht zu den Glasuren gerechnet. Sie werden dann als Glanz- oder Edel-Engoben bezeichnet.

## Glasuren

Dachziegelglasuren bestehen zum überwiegenden Teil aus gemahlener, vorgeschmolzenen Gläsern (Glasurfritten) spezieller Zusammensetzung in variablen Anteilen. Um den Glasurschlicker vom Absetzen zu bewahren, werden kleine Mengen Ton zugegeben. Die Oberflächen der Ziegelrohlinge werden mit dem Glasurschlicker vor dem Brand besprüht, Dachziegel und Glasur werden gleichzeitig gebrannt. Es bildet sich eine geschlossene, glasartige und stark glänzende Oberfläche auf dem Ziegel. Eine Patinierung wie bei den übrigen Dachziegeloberflächen stellt sich meist erst nach längerer Zeit ein.

## Naturrote Dachziegel

Wenn reiner Ton im Feuer gebrannt wird, entsteht die ursprünglichste Farbe eines Ziegels. Röben-Dachziegel ohne Engoben tragen daher die Farbbezeichnung „Naturrot“: Die im Ton vorhandenen Eisenhydroxide brennen zu kräftig rotem Eisenoxid. Seit vielen tausend Jahren schützen diese Dachziegel Menschen vor Wind und Wetter. Und natürlich sind sie auch ohne Glasur- oder Engobe-Beschichtung wasserdicht! Dachziegel müssen auch ohne Engoben oder Glasuren gebrauchstauglich sein. Folglich stellen Engoben und Glasuren keine Schutzschicht dar. Sie erfüllen rein dekorative Zwecke.



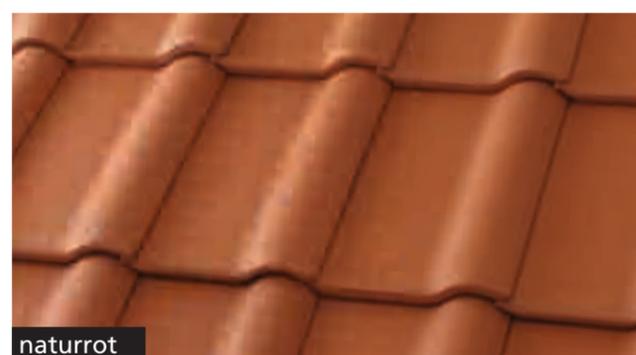
schiefergrau, Engobe



kastanien-braun, Glanz-Engobe



tobago, Glasur



naturrot



LIMBURG schwarz-matt

## IDEAL FÜR DIE DACHSANIERUNG: VARIABLE ZIEGEL VON RÖBEN

Bei der Sanierung von alten Dächern, z.B. bei der nachträglichen Dämmung oder wenn Betondachsteine unansehnlich geworden sind, gibt es oft das Problem, dass die neuen Tondachziegel einen anderen Lattenabstand benötigen, als die alte Eindeckung. Die Sparrenlänge kann nur unter großem Aufwand angepasst werden. Müssen die schönen neuen Tonziegel also geschnitten werden? Keinesfalls! Die clevere und unkompliziertere Lösung heißt: **Dachziegel mit großem Verschiebespiel**. Sie wurden speziell für die Sanierung alter Dächer konzipiert und passen sich gegebenen Lattenabständen

den durch entsprechende Verschiebe-Spielräume an. So müssen die Ziegel nicht passend geschnitten werden; denn das ist im Traufbereich immer unschön und im Firstbereich sogar kritisch, was die Stabilität des Ziegels betrifft. Je nach Geschmack und Haustyp stehen die Röben Tondachziegel-Modelle mit großem Verschiebespiel in vielen Farben zur Auswahl, mit Verschiebespielräumen von bis zu 8 cm. Auch die Flachdachziegel LUGANO, FLANDERNplus und PIEMONT mit ihrem großzügigen Kopfspiel haben sich in der Dachsanierung bewährt und sind inzwischen zu den beliebtesten Sanierungsziegeln geworden.

# BARI

## FLACHDACHZIEGEL

Die ästhetische Linienführung des Ziegels und sein wohlproportioniertes Format zeigen sich in harmonisch ausgewogenen Dachflächen. Das perfektionierte Falzsystem bringt ein Höchstmaß an Regeneintrags-Sicherheit. Mit seinem großzügigen **Kopfspiel von bis zu 30 mm** ist der BARI ausgesprochen variabel und für eine zügige Eindeckung des Daches, sowohl bei der Sanierung als auch beim Neubau, hervorragend geeignet.

---

Röben Flachdachziegel BARI anthrazit



Ideal für die  
Dachsanierung

# BARI

## FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,70 kg
Decklänge ca.	330 - 360 mm
Mittlere Deckbreite ca.	225 mm
Gesamtlänge ca.	444 mm
Gesamtbreite ca.	286 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	12,3 - 13,5
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	913 kg

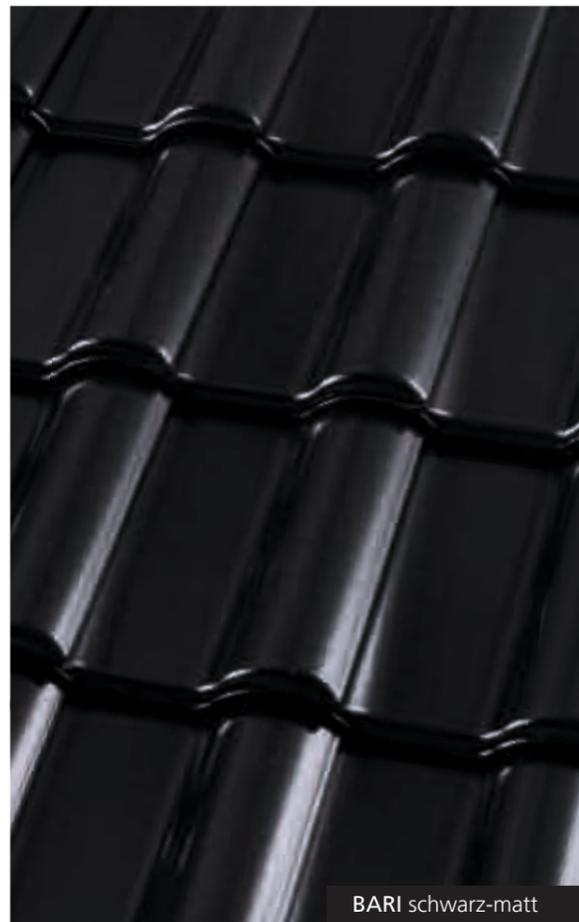
\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden  
Zusatzmaßnahmen möglich.



BARI cayenne



BARI anthrazit



BARI schwarz-matt



BARI basalt



## BERGAMO

DER GLATTZIEGEL

Ein ganz und gar außergewöhnlicher Tondachziegel – mit ebener Oberfläche und klaren Linien für ein modernes Dachbild. Die besondere Konstruktion ermöglicht die Verlegung sowohl in Reihe als auch im Verband. Dabei sind sichere Wasserführung, hohe Dichtigkeit und zuverlässige Sturmsicherheit in jedem Fall gewährleistet. Die Verschiebbarkeit im Kopffalzbereich von 28 mm macht diesen neuen Dachziegel für alle Neubau- und Sanierungsobjekte interessant.

---

Röben Glattziegel **BERGAMO** grau-matt - im Verband verlegt  
Fassade: **FARO** grau-bunt, LDF

# BERGAMO

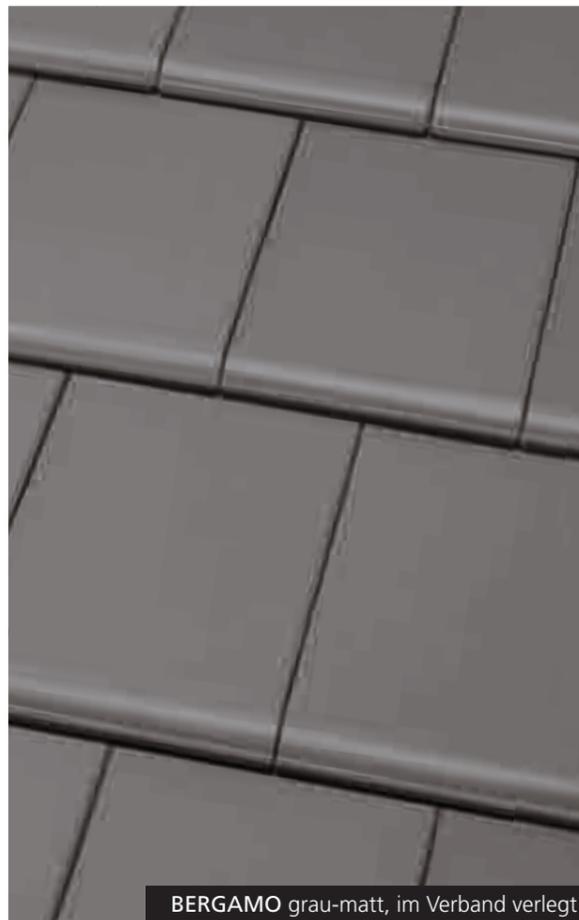
DER GLATTZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,95 kg
Decklänge ca.	333-361 mm
Mittlere Deckbreite ca.	237 mm
Gesamtlänge ca.	436 mm
Gesamtbreite ca.	285 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	11,8 - 12,8
Regeldachneigung * (in Reihe / Verband)	30°/25°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	975 kg

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



BERGAMO grau-matt, in Reihe verlegt



BERGAMO grau-matt, im Verband verlegt



BERGAMO anthrazit, im Verband verlegt



BERGAMO anthrazit, in Reihe verlegt

# BORNHOLM

## HOHLFALZZIEGEL

Neu modellierte Ziegelform mit größerem Format und **ausgewogenen Proportionen**. Nicht so groß, dass die Ästhetik des Ziegeldaches beeinträchtigt werden könnte, aber groß genug, um materialsparend verlegt zu werden

---

Röben Hohl falzziegel BORNHOLM kastanienbraun



# BORNHOLM

## HOHLFALZZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,80 kg
Decklänge ca.	363 - 369 mm
Mittlere Deckbreite ca.	222 mm
Gesamtlänge ca.	444 mm
Gesamtbreite ca.	282 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	12,2 - 12,4
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	937 kg

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



BORNHOLM kupfer-rotbraun



BORNHOLM naturrot



BORNHOLM kastanienbraun



BORNHOLM schiefergrau



BORNHOLM schwarz-matt



BORNHOLM tobago

# ELSASS

## DOPPELMULDENZIEGEL

Diese Ziegelform wurde als erster Tonziegel überhaupt 1881 maschinell hergestellt, vor allem für landwirtschaftliche Gebäude und Gutshäuser. Heute ist der rustikal anmutende Charme dieses Ziegels wiederentdeckt worden und mehr und mehr auf Wohnhäusern zu sehen. Typisch sind die beiden parallelen Mulden und die sympathischen Proportionen auch bei kleineren Dächern wirkt die feine Gliederung angenehm in der Fläche. **Verschiebspielraum: 80 mm!**

Röben Doppelmuldenziegel ELSASS anthrazit

# ELSASS

## DOPPELMULDENZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,40 kg
Decklänge ca.	270 - 350 mm
Decklänge mit GOZ ca.	335 - 350 mm
Mittlere Deckbreite ca.	200 mm
Gesamtlänge ca.	420 mm
Gesamtbreite ca.	245 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	14,3 - 18,5
Stückbedarf/m <sup>2</sup> mit GOZ ca.	14,3 - 14,9
Regeldachneigung *	25°
Stück/Europalette	60 x 5 = 300
Gewicht/Europalette	1045 kg

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



ELSASS anthrazit



ELSASS altfarben



ELSASS naturrot

# FLANDERN

## FLACHDACHZIEGEL

Mit seiner leicht geschwungenen Mulde und der kräftig betonten Krempe ist der FLANDERN ein **besonderes schöner, eleganter Tondachziegel** - passend zu jedem Baustil. Mit seiner ausgefeilten Doppelverfaltung ist er für nahezu jede Dachform und Dachneigung geeignet.

---

Röben Flachdachziegel  
FLANDERN kupferbraun-nuanciert

# FLANDERN

## FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,30 kg
Decklänge ca.	340 mm
Mittlere Deckbreite ca.	200 mm
Gesamtlänge ca.	412 mm
Gesamtbreite ca.	263 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	14,7
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	60 x 5 = 300
Gewicht/Europalette	1015 kg

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



FLANDERN rot-engobiert



FLANDERN kupferbraun-nuanciert



FLANDERN anthrazit



FLANDERN altfarben



FLANDERN schwarz-matt

# FLANDERNplus

## GROSS-FLACHDACHZIEGEL

Er ist groß - groß in der Fläche, in der Decklänge und vor allem im Preis-Leistungsverhältnis. Mit **nur 10 Ziegeln pro Quadratmeter** wird der Material- und Verlegeaufwand erheblich reduziert. Der FLANDERNplus ist aus allerbestem Ton geformt und bis ins Detail perfekt durchdacht und verarbeitet. Mit seinem großen Kopfspiel ist er besonders gut für die Sanierung geeignet. Er ist in neun kreativen und klassischen Farben mit allem Zubehör lieferbar.

---

Röben Groß-Flachdachziegel FLANDERNplus cayenne

Ideal für die  
Dachsanierung

# FLANDERNplus

GROSS-FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge (auch GOZ) ca.	375 - 390 mm
Mittlere Deckbreite ca.	253 mm
Gesamtlänge ca.	456 mm
Gesamtbreite ca.	299 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	10,1 - 10,5
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	985 kg

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden  
Zusatzmaßnahmen möglich.



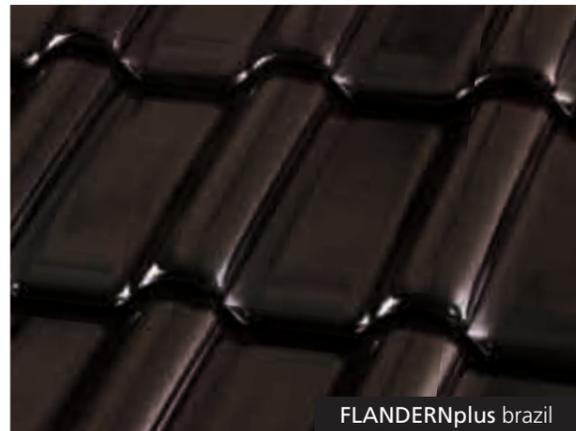
FLANDERNplus rot-engobiert



FLANDERNplus cayenne



FLANDERNplus barolo



FLANDERNplus brasil

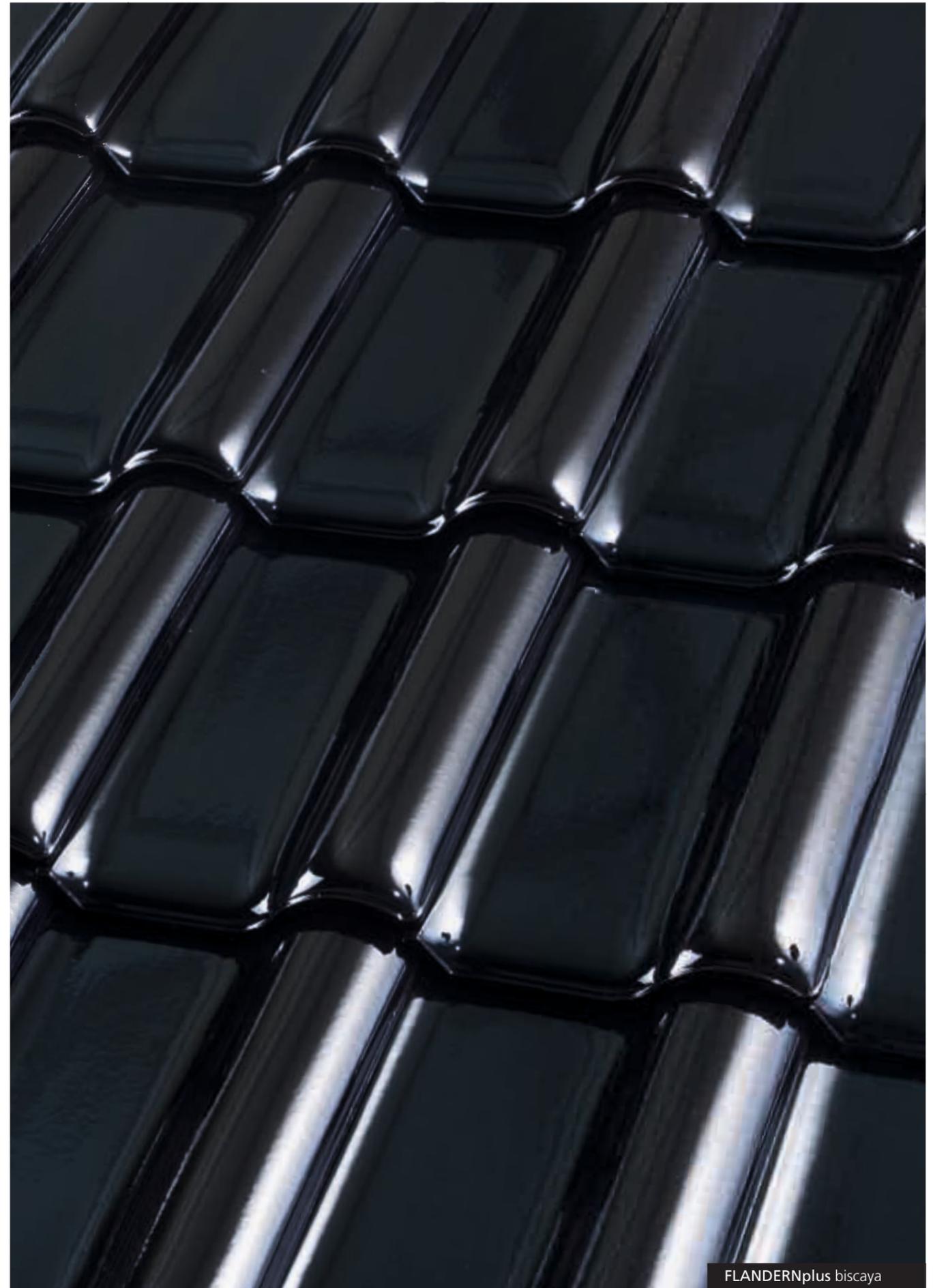


FLANDERNplus merlot

Ideal für die  
Dachsanierung

# FLANDERNplus

GROSS-FLACHDACHZIEGEL





# LIMBURG

## HOHLFALZZIEGEL

Ein erfolgreicher Klassiker unter den Tondachziegeln. Erfolgreich deshalb, weil er ein Ziegel mit variabler Decklänge von 310 bis 345 mm ist und die Form zu jedem Baustil passt und nahezu auf jedem Dach sicher verlegt werden kann.

Röben Hohlfalzziegel LIMBURG anthrazit  
Fassade: Handform-Verblender  
WIESMOOR kohle-bunt, NF

# LIMBURG

## HOHLFALZZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,40 kg
Decklänge ca.	310 - 345 mm
Mittlere Deckbreite ca.	208 mm
Gesamtlänge ca.	425 mm
Gesamtbreite ca.	270 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	13,9 - 15,5
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	841 kg

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



LIMBURG rot-engobiert



LIMBURG anthrazit



LIMBURG schwarz-matt

Unter den Tondachziegeln ein ganz großer. In jeder Hinsicht: Groß in der Fläche, der Technik, der Qualität, der Wirtschaftlichkeit und insbesondere im Preis-Leistungsverhältnis. Der LUGANO ist der Ziegel für die moderne Architektur.

Röben Groß-Flachdachziegel FLANDERNplus cayenne



Ideal für die  
Dachsanierung

## LUGANO

### GROSS-FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge (auch GOZ) ca.	375 - 390 mm
Mittlere Deckbreite ca.	253 mm
Gesamtlänge ca.	456 mm
Gesamtbreite ca.	299 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	10,1 - 10,5
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	985 kg

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



LUGANO basalt



# MONZApus

## FLACHDACHZIEGEL

Ein Tondachziegel der Superlative. Mit nur 9,4 Ziegeln pro Quadratmeter Dachfläche zählt der MONZApus zu den absoluten Favoriten seiner Klasse. Das heißt, dass er sehr schnell und sicher und somit absolut wirtschaftlich zu verlegen ist. Auf jedem Dach. MONZApus heißt auch: Höchster Qualitätsstandard bis zum Oberflächen-Finish mit edlen Engoben. Ein echtes Premium-Produkt aus dem modernsten Dachziegelwerk Europas.

Röben Flachdachziegel MONZApus schiefergrau  
Fassade: Handform-Verblender WIESMOOR kohle-weiß, NF

# MONZAplus

FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge ca.	383 – 403 mm
Mittlere Deckbreite ca.	263 mm
Gesamtlänge ca.	464 mm
Gesamtbreite ca.	304 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	9,4 - 9,9
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	985 kg

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



MONZAplus kupfer-rotbraun



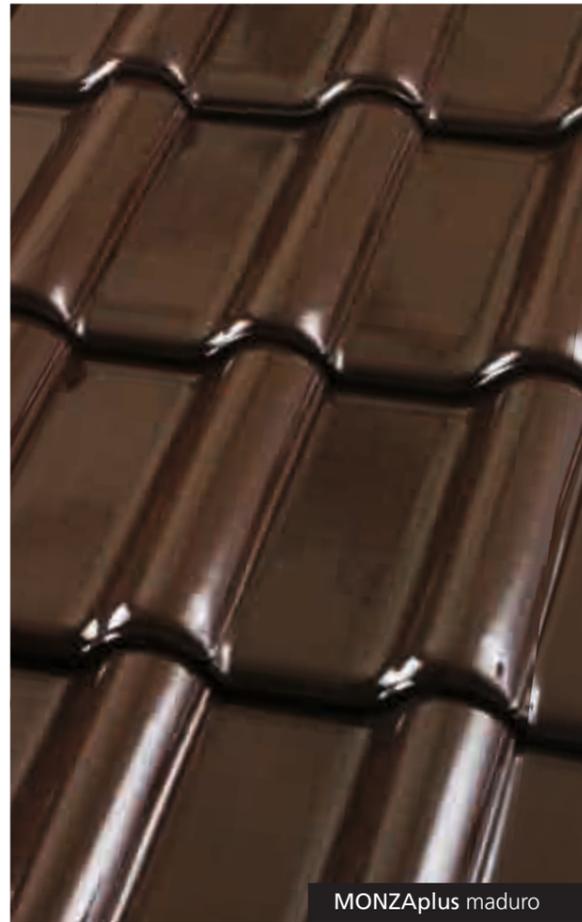
MONZAplus kastanienbraun



MONZAplus trentino

# MONZAplus

FLACHDACHZIEGEL



# PIEMONT

## FLACHDACHZIEGEL

Schlanker Körper mit elegant geschwungenen Linien: Der PIEMONT ist ein Ästhet unter den Flachdachziegeln. Dazu noch einer mit „Köpfchen“: Sein **außergewöhnlich großes Kopfspiel von 38 mm!** gleicht Lattenabstände von 367 - 405 mm mühelos aus. Bei Dachsanierungen ein wahrer Segen. Aber natürlich auch für die Dächer von Neubauten erste Wahl. PIEMONT ist ein echtes Premium-Produkt von Röben.

---

Röben Flachdachziegel PIEMONT schwarz-matt

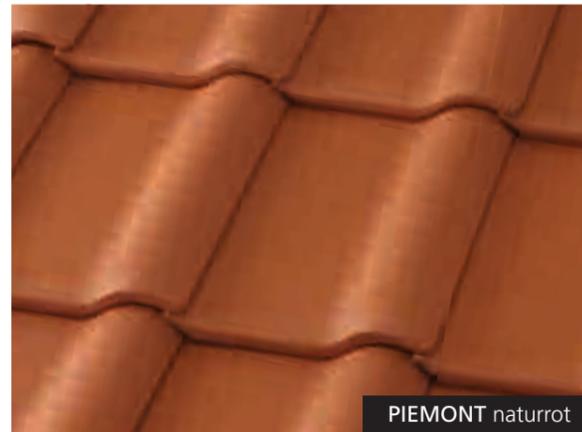
Ideal für die  
Dachsanierung

# PIEMONT

## FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge (auch GOZ) ca.	367 - 405 mm
Mittlere Deckbreite ca.	247 mm
Gesamtlänge ca.	474 mm
Gesamtbreite ca.	292 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	10,0-11,0
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	985 kg

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden  
Zusatzmaßnahmen möglich.



PIEMONT naturrot



PIEMONT kupfer-rotbraun



PIEMONT kastanien-braun



PIEMONT rustic-bunt

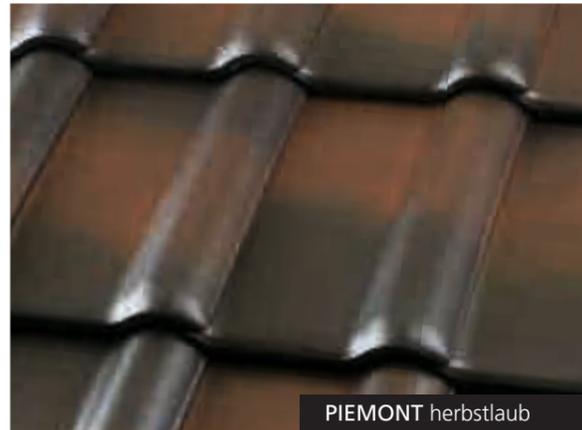


PIEMONT trentino

Ideal für die  
Dachsanierung

# PIEMONT

FLACHDACHZIEGEL



# RHEINLAND

## REFORMZIEGEL

Das typische Erkennungsmerkmal dieses Tondachziegels ist seine flache Mulde. Verfaltung und Deckwulst sind harmonisch aufeinander abgestimmt. Die Ziegelform wirkt ausgeglichen und harmonisiert mit jedem Baustil. Nicht nur im Rheinland. Verschiebespielraum: 80 mm!

---

Röben Reformziegel RHEINLAND anthrazit

# RHEINLAND

## REFORMZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,30 kg
Decklänge ca.	270 - 350 mm
Decklänge mit GOZ ca.	335 - 350 mm
Mittlere Deckbreite ca.	200 mm
Gesamtlänge ca.	420 mm
Gesamtbreite ca.	245 mm
Stückbedarf/m <sup>2</sup> ca.	14,3 - 18,5
Stückbedarf/m <sup>2</sup> mit GOZ ca.	14,3 - 14,9
Regeldachneigung *	25°
Stück/Europalette	60 x 5 = 300
Gewicht/Europalette	1015 kg

\* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



RHEINLAND naturrot



RHEINLAND altfarben



RHEINLAND anthrazit

# FORMZIEGEL MACHEN DAS TONDACH KOMPLETT

Jedes Ziegeldach besteht aus Flächenziegeln (wie auf den vorhergehenden Seiten abgebildet) und aus Formziegeln. Sie bilden die sicheren Anschlüsse an First und Ortgang, an Traufe und Winkel. Ob Antennenziegel, Solar-Durchgangziegel, Dunstrohr oder Zierfirstplatte - jede einzelne Ziegelform ist ebenfalls aus gebranntem Ton und fügt sich nahtlos in die keramische Dachfläche ein.



Ortgänge können auch alternativ mit einem **Doppelkremper** ausgebildet werden.



**Giebelortgangziegel** für den Abschluss der Dachfläche an der linken bzw. rechten Kante (Ortgang).



**Zierfirstplatten** für Anfang und Abschluss des konischen Firstes bzw. „Kleeblatt“-Firstes.



Für Firstlinien gibt es die entsprechend geformten **Firstziegel**.



**Gratanfänger** für den „Kleeblatt“-First bzw. konischen First.



Für den First einer Walmdachkonstruktion gibt es die sogenannten **Walmkappen**.





Ton-Dunstrohr mit Anschlussstutzen für die Entlüftung der Abwasserleitungen.



Pulldachziegel für den oberen Dachabschluss (70 oder 90 Grad).



Formziegel mit integriertem Dunstrohr. Komplett aus gebranntem Ton.



Der Ton-Solar-Durchgangsziegel führt die Leitungen von Solar-Kollektoren sauber ins Haus.



Der Entlüfter vermeidet Kondenswasser unterhalb der Dachfläche.



Standrost mit Standrostpfannen

## Programm-Übersicht Formziegel und Zubehör

	BERGAMO Glattziegel	BARI Flachdachziegel	FLANDERN Flachdachziegel	PIEMONTE Flachdachziegel	FLANDERNplus Groß-Flachdachziegel	LUGANO Groß-Flachdachziegel	MONZAPLUS Flachdachziegel	LIMBURG Hohlfachziegel	BORNHOLM Hohlfachziegel	RHEINLAND Reformziegel	ELSASS Doppelmuldenziegel
First (Kleeblatt)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
First (BERGAMO)	•										
Zierfirstplatten (Kleeblatt), Anfang oder Ende		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Walmkappe (Kleeblatt), universal		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gratanfänger (Kleeblatt)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
First (konisch)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zierfirstplatten (konisch), Anfang oder Ende		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zierfirstplatten (BERGAMO), Anfang oder Ende	•										
Gratanfänger (konisch)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gratanfänger (BERGAMO)	•										
Walmkappe (konisch), universal		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Walmkappe (BERGAMO)	•										
Sargdeckel-First			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Überbreiter First (Sargdeckel)			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entlüfter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Doppelkremper	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GOZ rechts bzw. links	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pulldachziegel (70 bzw. 90 Grad)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pulldachziegel - GOZ rechts bzw. links	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pulldach Doppelkremper	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1/2 - Ziegel	•		•	•			•			•	•
2/3 - Ziegel		•									
3/4 - Ziegel											
Andeckziegel					•	•	•				
Ton-Dunstrohr mit flexiblem Anschlussstutzen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ton-Antennenziegel		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ton-Solardurchgangsziegel	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PVC-Dunstrohr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PVC-Antennendurchlass	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Acryl-Lichtpfanne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Standrost mit Standrostpfannen (40 bzw.80 cm)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sicherheitstrittpfanne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Traufenkämme	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vogelschutzgitter (5 m)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sicherheitsleiterhaken	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sturmklammern (Zi/Al)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alufirstklammern	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
First/Gratlattenhalter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Universal-PVC-Abgaskalotte DN 100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Universal-PVC-Abgaskalotte DN 125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PVC-Solardurchgangspfanne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PVC-Solarträgerpfanne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schneefangpfanne (PVC) mit Gitterstütze	○	•	•	○	•	•	○		○		
Schneefanggitter (300x20cm)	○	•	•	○	•	•	○		○		
Verbinder für Schneefanggitter (2 Stück)	○	•	•	○	•	•	○		○		
Dachdeckerfarbe (0,5 l)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

○: auf Anfrage

Firstschmuck und Sonderanfertigungen auf Anfrage

Röben Tondachziegel erfüllen die Anforderungen der DIN EN 1304 problemlos. CE-Deklarationen zu allen Produkten senden wir auf Anfrage zu.

01.2018



Warum selber machen, wenn's mit vorgefertigten Ziegelteilen sicherer, schneller und auf die Dauer auch wirtschaftlicher geht? Zum Beispiel mit fertigen und formschönen Röben Systemtreppen für Hauseingänge, in kürzester Zeit montiert und sofort begehbar. Oder mit regensicheren Fertigteilen für Gartenmauern. Oder mit dem kleinsten Fertigteil für draußen: Dem Pflasterklinker. Röben hat eine Vielzahl von sinnvollen, perfekten Ziegel-Fertigteilen für schöne Außenanlagen rund ums Haus. Auch Sonderanfertigungen sind möglich. Man muss es nur wissen!

RÖBEN  
ZIEGEL-FERTIGTEILE  
PRAKTISCH, UND  
SICHER, PFLASTERKLINKER  
FORMSCHÖN: RUND UMS HAUS

# FERTIGE SYSTEMTREPPEN FÜR HAUSEINGÄNGE UND TERRASSEN



Vorgefertigte Systemtreppen von Röben sind in kürzester Zeit montiert und sofort begehbar - passend zu jedem Haustyp, auch nachträglich. Mögliche Folgeschäden konventionell erstellter Treppen, wie Vermoosung der Fugen, Auslaugungen oder Frostschäden durch eindringendes oder aufsteigendes Wasser, sind bei Fertigtreppen ausgeschlossen. Bei der Planung des Hauses wird häufig die Eingangstreppe oder -stufe übersehen und vergessen. Erst kurz vor der Fertigstellung des Hauses fällt das Versäumte auf und dann bleibt nur noch die improvisierte Lösung - meistens von Hand.

## Leicht einzubauen

Die bessere Lösung: System-Eingangstreppe von Röben. Als einstufiges Podest oder mehrstufige Anlage, genau, wie Sie es benötigen. Die robusten Konstruktionen aus hartgebrannten, abriebfesten Klinkern sind absolut frostfest, trittsicher und so vorgefertigt, dass sie praktisch von jedem problemlos auf der Baustelle installiert werden können, auch nachträglich.

## Unter perfekten Bedingungen erstellt

Röben fertigt sie in fünf verschiedenen Klinkerfarben für alle gängigen Türbreiten oder individuell angepasst. Wirtschaftlicher und besser als im Werk lassen sich die verschiedenen Treppentypen auf der Baustelle nicht erstellen.



**VIA**  
mit der klassischen, rechteckigen Form.

Alle Treppentypen setzen sich im Baukastenprinzip zusammen. Alle Breiten, Höhen und Tiefen können individuell angepasst werden.



**PORTA**  
mit der geometrisch schönen Trapezform.



**VILLA**  
Elegant gerundet mit parallel geführten, geraden Seiten.



**SCALA**  
In vollendetem Halbrund.



**CASA**  
Die rechteckige Form mit abgeschrägten Ecken.

# FERTIGTEILE FÜR GARTENMAUERN



## Mauerwerks-Abdeckungen

Frei stehende Mauern werden durch Schlagregen und Temperaturschwankungen stark belastet, insbesondere die Fugen. Unterhalb breiterer Oberflächen konventionell erstellter Mauerwerks-Abdeckungen, bei denen das Wasser in den Fugen stehen bleibt, zeigen sich häufig bereits nach kurzer Zeit weiße, nicht wasserlösliche Auslaugungen. Eindringendes und gefrierendes Wasser sprengt nach kurzer Zeit den Fugmörtel heraus. Die Lösung dieser häufigen Probleme: Vorgefertigte Mauerwerks-Abdeckungen von Röben. Der tragende Kern aus schlagregen-dichtem Beton verhindert, dass Feuchtigkeit durch die Fugen dringen und Kalkbestandteile aus dem Mörtel lösen kann. Wie alle Fertigbauteile von Röben werden auch die Mauerwerks-Abdeckungen individuell nach den Wünschen des Architekten oder Bauherrn hergestellt - zum Beispiel auch mit Formsteinen.

So bitte nicht: Die Oberkante dieser Mauer wurde manuell erstellt. Die Folge: Regenwasser dringt ins Mauerwerk ein und verursacht hässliche Auslaugungen. Mit einer vorgefertigten Mauerwerks-Abdeckung von Röben wäre das nicht passiert.



Die Brüstung dieser Dachterrasse wurde mit nach innen geneigten, schlagregendichten Fertigbauteilen abgedeckt.

## Vorgefertigte Garten-Mauerpfeiler

Vorgefertigte Mauerpfeiler oder Zaunpfeiler und Grundmauern erleichtern das Einfassen des Grundstücks. Sie sind absolut schlagregenfest und so sauber verarbeitet, wie es auf der Baustelle kaum möglich wäre. Die Pfeiler gibt es wahlweise in drei Höhen (75, 125 und 175 cm) und in drei Klinkerfarben (MELBOURNE ziegelrot, CANBERRA herbstlaub und ADELAIDE). Andere Klinker können selbstverständlich auf Anfrage ebenfalls verarbeitet werden. Die Pfeiler bestehen aus einer Betonschale, in die echte Klinker-Riemchen eingebettet sind. Die Schale ist 23mm stark und wird mit Beton verfüllt, der über die aus dem Fundament herausragenden Stahlanschlüsse die feste Verbindung zum Fundament herstellt.

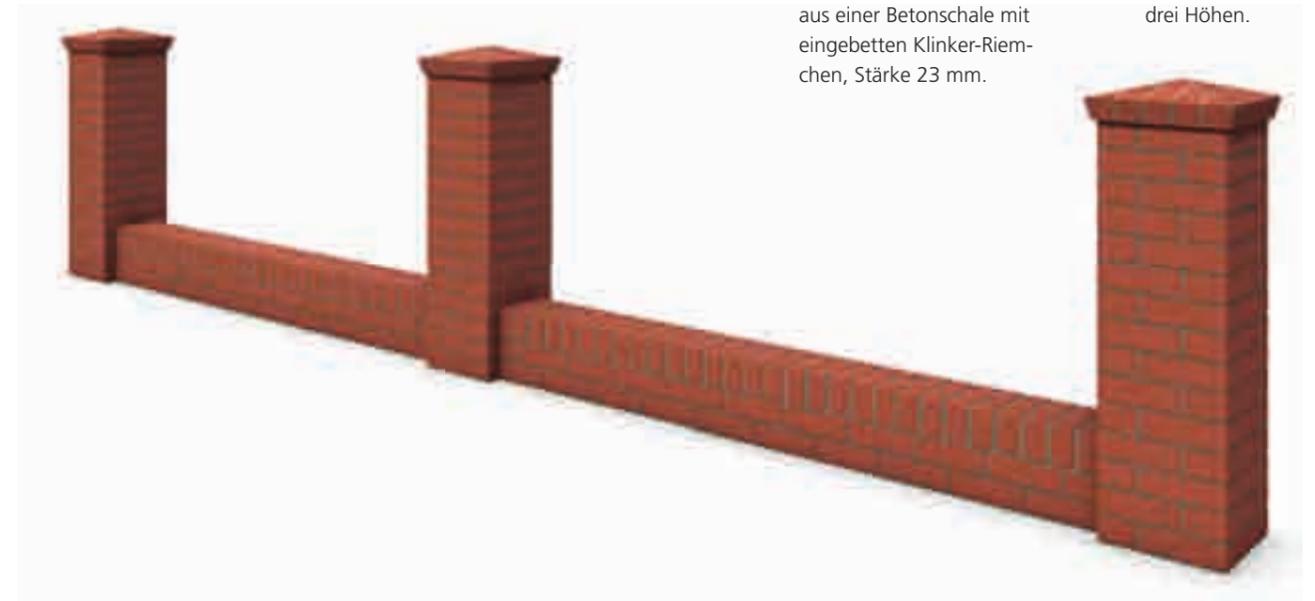
## Die Grundmauer-Elemente

Die Grundmauer-Elemente mit massivem Betonkern haben eine einheitliche Länge von 2,50 m. Der Betonkern verhindert dauerhaft Schäden durch eindringendes Wasser und Frost. Für die Montage der Ziegelfertigteile ist ein bauseitig vorbereitetes Fundament erforderlich. Zwischen die Pfeiler werden dann die gewählten Zaunelemente aus Holz oder Metall gesetzt.



Mauerpfeile ohne Abdeckung. Die Pfeiler bestehen aus einer Betonschale mit eingebetteten Klinker-Riemchen, Stärke 23 mm.

Pfeiler komplett mit Ziegel-Abdeckung in drei Höhen.



# SO SCHÖN KANN KLINKERPFLASTER SEIN!

Es ist gut, einen Boden unter den Füßen zu haben, der täglich Freude macht. Der steinalt werden kann und doch immer jung bleibt. Und der mit den Jahren immer schöner wird. Ein Boden aus Röben Pflasterklinkern.

Das kleine aber feine Pflasterklinker-Angebot präsentiert zwei außergewöhnlich schöne, moderne Farbbereiche: Zum einen ein edles, reines Schwarz und zum anderen eine Palette erdiger Töne, von Tiefschwarz bis sandfarben. Echte Farben, die allein aus der naturgegebenen Zusammensetzung hochwertiger Tone und durch besondere Brennvorfahren entstehen - ohne chemische Zusätze. Sie sind durch und durch lichtecht und dauerhaft farbeständig, sie sind – im wahrsten Sinne des Wortes – fest in jeden Stein eingebraunt.

## SANIERUNGSTIPP

### Jederzeit wiederverwendbar

Röben Pflasterklinker werden steinalt. Sollte einmal eine Fläche umgebaut werden müssen – kein Problem. Die Klinker lassen sich jederzeit wieder aufnehmen und neu verlegen. Mehr noch: Alte Pflasterklinker sind begehrte Liebhaberstücke, wie man vielerorts an liebevoll angelegten Wegen und Flächen sehen kann.



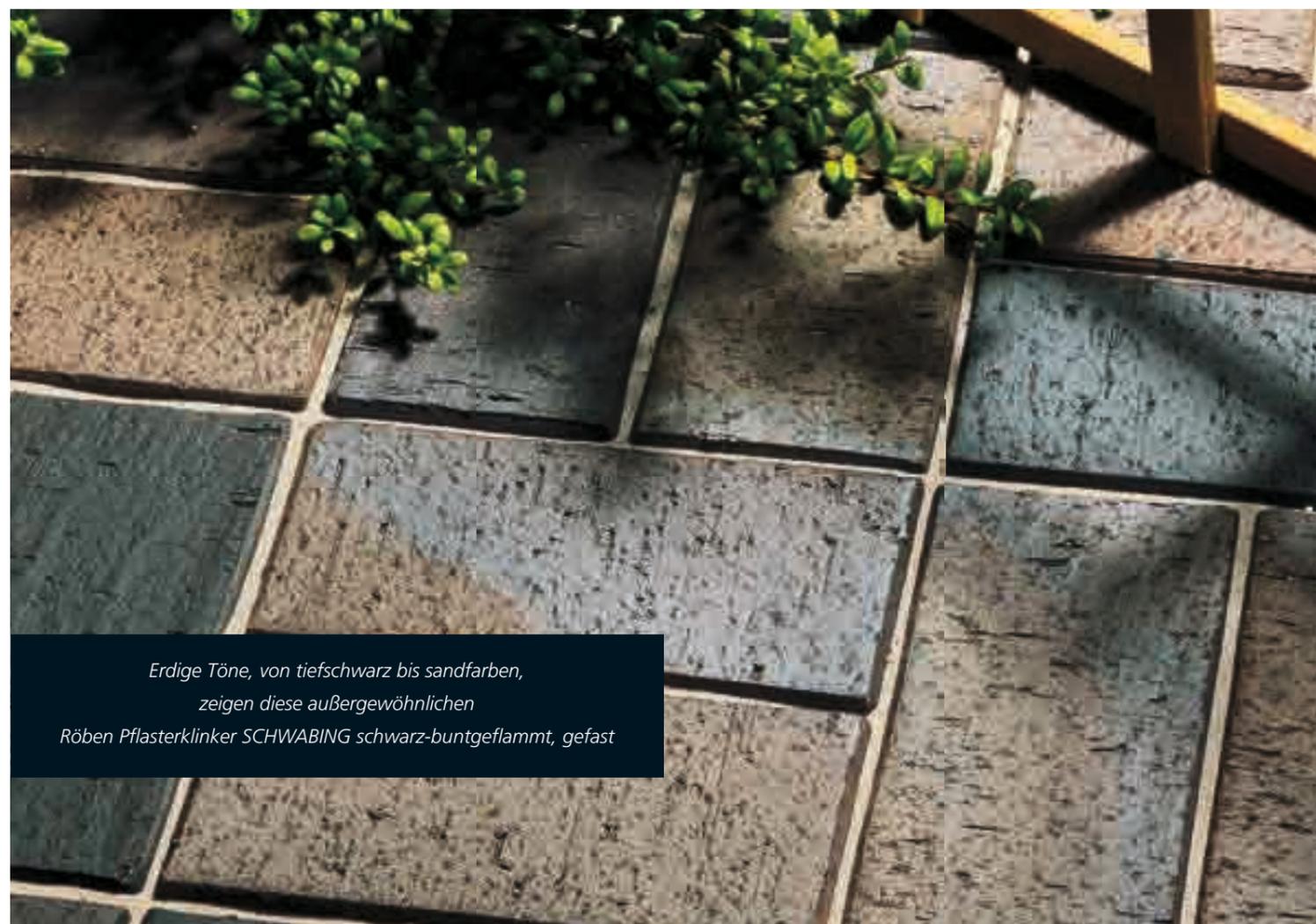
*Ein edles, tiefes Schwarz, das nie verblasst. Röben Pflasterklinker SCHWABING schwarz-nuanciert, gefast.*



SCHWABING schwarz-nuanciert, gefast



SCHWABING schwarz-bunt geflammt, gefast



*Erdige Töne, von tiefschwarz bis sandfarben, zeigen diese außergewöhnlichen Röben Pflasterklinker SCHWABING schwarz-buntgeflammt, gefast*

SCHWABING	Format in mm ca.	schwarz- nuanciert, gefast	schwarz-bunt geflammt, gefast
Pflasterklinker	200 x 100 x 52	•	•
Pflasterklinker	200 x 100 x 40	•	•

Röben Klinkerpflaster SCHWABING gibt es in den Stärken 40 und 52 mm.

Prüfungskriterien für Röben Pflasterklinker SCHWABING	schwarz- nuanciert, schwarz-bunt geflammt	Geforderte technische Werte nach EN 1344
Scherbenrohddichte (kg/dm <sup>3</sup> )	2,42	≥ 2,0
Wasseraufnahme (M-%)	0,9	≤ 6,0
Biegebruchlast (N/mm)	153	≥ 80
Tiefenverschleiß (mm <sup>3</sup> )	154	≤ 450
Rutsicherheit (SRT)	63	≥ 55
Frostwiderstandsfähigkeit	gegeben	gegeben

Die Röben Pflasterklinker erfüllen die Anforderungen des EN 1344 an die Klassen R 1, FP 100, T4, A 3 und U3.

# EINE ANSCHAFFUNG FÜRS LEBEN: RÖBEN FEIN- STEINZEUG FÜR SCHÖNE BÖDEN

Die Fußböden im Haus müssen so einiges über sich ergehen lassen. Kinder, die ihre Schuhe mal nicht wieder abgeputzt haben; Hunde, die aus dem nassen Garten ins Zimmer tapsen; Gegenstände, die versehentlich zu Boden fallen; Glut, die vom Kamin auf den Boden spritzt ... Das und noch mehr kann immer wieder passieren. Viele Bodenbeläge bekommen dadurch mit der Zeit deutlich sichtbare Spuren. – Röben Feinsteinzeug lässt das alles spurlos über sich ergehen. Der Grund dafür liegt im besonderen Herstellungsverfahren: Jede Bodenfliese wird aus naturreinem Ton einzeln gepresst und hart gebrannt. Das ist zwar sehr aufwändig, zahlt sich aber durch außergewöhnliche Strapazierfähigkeit, Pflegeleichtigkeit und Farbschönheit aus. **Was kann dem Boden besseres passieren?**

*Oberflächen mit leichter  
Reliefstruktur: Röben  
VIGRANIT® Feinsteinzeug  
Sabrina, geschiefert*



# DER BODEN, AUF DEM MAN SICH RICHTIG WOHLFÜHLEN KANN

Sieht aus wie ein Boden mit echten Holzdielen, ist aber reine Keramik. Ein schönes Beispiel aus der Reihe der neue Designfliesen von Röben. Sie zeichnen sich durch überraschende Effekte und feine Strukturen aus. Mit allen guten Qualitätsmerkmalen des Röben Feinsteinzeugs. Für Fußbodenheizung beispielsweise hervorragend geeignet, weil die Keramik die Wärme bestens speichert. Zudem nehmen diese Fliesen keinen Schmutz auf und sind deshalb leicht zu reinigen.

---

Röben Feinsteinzeug PLANK whisky

# DIE FORMATE



200 x 100 mm

200 x 200 mm

300 x 300 mm

400 x 200 mm

400 x 400 mm

600 x 200 mm

600 x 300 mm

Röben Feinsteinzeug gibt es in 7 verschiedenen Formaten und 2 Stärken (15 und 20 mm). Für alle Fliesen kommen nur die besten, naturreinen Tone zum Einsatz: Voraussetzung für hochwertige Qualitätsprodukte.

**PLANK** FEINSTEINZEUG

600 x 200 mm / 15 mm

oyster

whisky

pearl

pepper

**PLAZA** FEINSTEINZEUG

600 x 300 mm / 15 mm

straight,  
geschiefert

**BASE** FEINSTEINZEUG

600 x 300 cm / 15 mm

smoky

**COURT** FEINSTEINZEUG

300 x 300 cm / 15 mm

rustic

stone

**MALL** FEINSTEINZEUG

600 x 300 cm / 15 mm



moon,  
geschiefert

copper

hazel

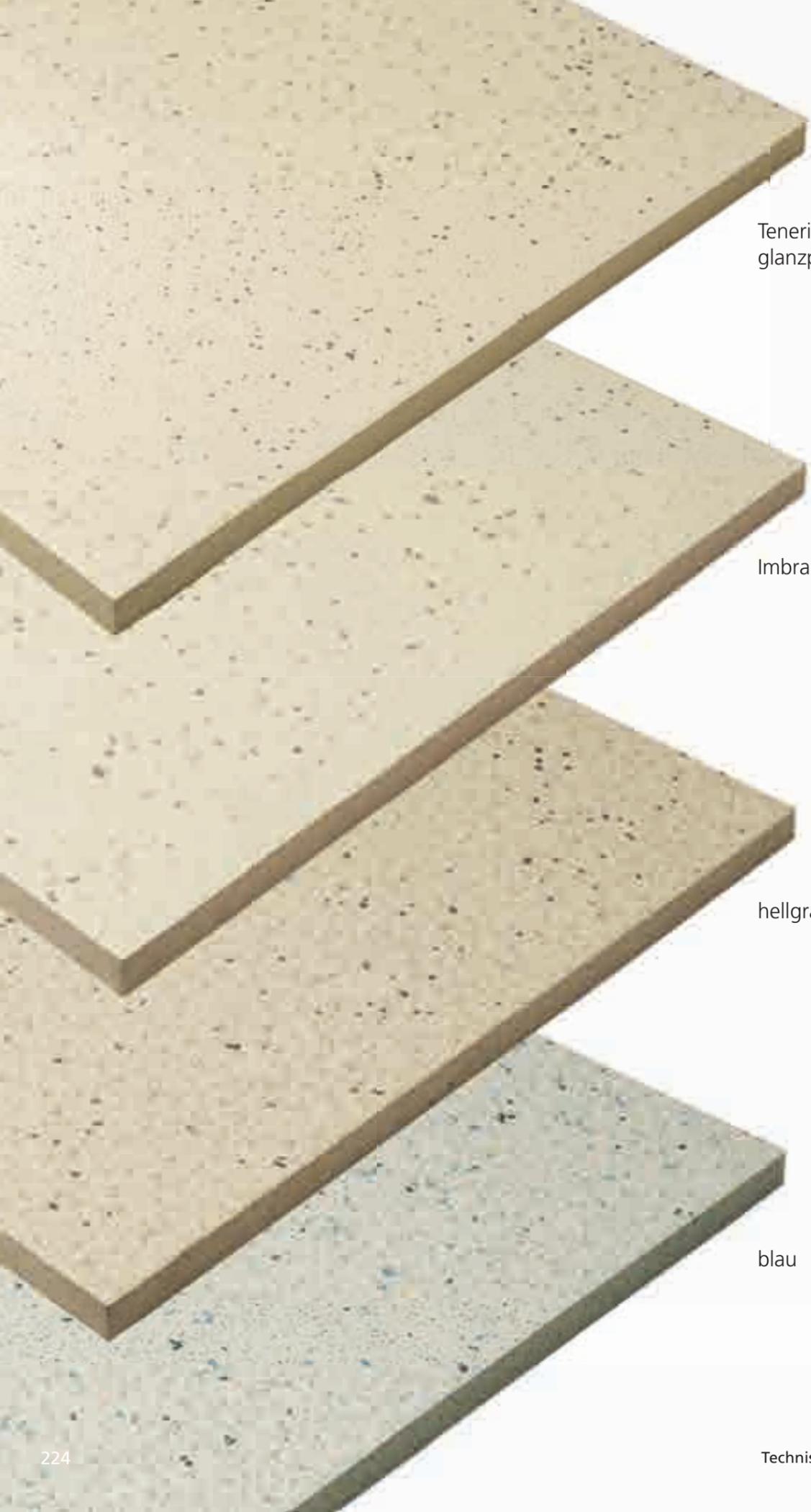


amber

light

medium

dark



Teneriffa,  
glanzpoliert

Imbra

hellgrau

blau

# VIGRANIT® GROBKORN-OPTIK

200 x 200 mm, 300 x 300 mm, 400 x 400 mm,  
400 x 200 mm, 600 x 200 mm, 600 x 300 mm / 15 mm



Sylt,  
glanzpoliert

anthrazit

Föhr

## VIGRANIT® FEINKORN-OPTIK

200 x 100 mm, 200 x 200 mm, 300 x 300 mm, 400 x 400 mm,  
400 x 200 mm, 600 x 200 mm, 600 x 300 mm / 15 mm

hellgrau

anthrazit

schwarz-grau

## VIGRANIT® GESCHIEFERT

300 x 300 mm / 15 mm

Sabrina,  
geschiefert

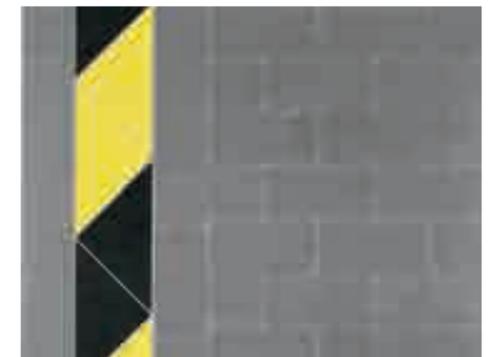
## FUNKTIONELLER KERAMISCHER BODENBELAG

### VIGRANIT® SIGNAL Markierungsstreifen

Die Markierungsstreifen VIGRANIT® SIGNAL, zum Beispiel für Garagen und Werkstätten, werden aus voll durchgefärbten Bodenfliesen (ganze und halbe Fliesen), 20 x 20 cm im Diagonalschnitt zusammengestellt.



Verarbeitungsbreite 28,5 cm



Verarbeitungsbreite 14,0 cm

VIGRANIT® SIGNAL Markierungsstreifen				
Bodenfliesen R9 gelb und schwarz 15 mm stark, rüttelverlegbar	ca. Stck./m <sup>2</sup>	Stck./Paket	Stck.-Bedarf pro lfd. m bei Breite 14,0 cm.	Stck.-Bedarf pro lfd. m bei Breite 28,5 cm
Ganze Fliese 200 x 200 x 15 mm	24	18	-	3,5 und
Halbe Fliese diagonal geschnitten	48	14 (R11) 40 (R9/R10)	7	7

### FORMSTÜCKE

Profilierte Treppenplatten ergänzen den keramischen Bodenbelag perfekt und erhöhen die Trittsicherheit auf den Stufen. Für den perfekten Wandabschluss gibt es die passenden Sockelleisten und Hohlkehlsöckel.



Treppenplatte

Sockelleiste



Hohlkehlsöckel

# EXKLUSIV FÜR SIE: IHR WUNSCHBODEN

## Das ist FLOOR-DESIGN by Röben.

Der Boden im Kundenbereich bekommt heute eine neue Aufmerksamkeit. War er bislang eben nur ein Fußboden, wird er jetzt bewusst zum Gestaltungsfaktor, insbesondere in repräsentativen Räumen. Moderne, individuelle Farben und Strukturen sind gefragt, integriert in ein übergreifendes Gesamtkonzept. Farben und Strukturen, die es bisher in Verbindung mit hochwertigem Feinsteinzeug noch nicht gab.

Sie haben Ihre Vorstellungen - wir haben das Know-how, den feinen Ton, die Technologie und den Qualitätsanspruch, Ihren Wunschboden im Rahmen des Röben FLOOR-DESIGN mit Ihnen zusammen zu entwickeln.

## RÖBEN FEINSTEINZEUG PRÜFERGEBNISSE

Prüfergebnisse	Feinsteinzeug						
	20 x 10 cm	20 x 20 cm	30 x 30 cm	40 x 20 cm	40 x 40 cm	60 x 20 cm	60 x 30 cm
Formate	20 x 10 cm	20 x 20 cm	30 x 30 cm	40 x 20 cm	40 x 40 cm	60 x 20 cm	60 x 30 cm
Prüfungskriterien	gefordert / erfüllt nach EN 14.411 Anhang G						
Wasseraufnahme	≤ 0,50 % / 0,20 %	≤ 0,50 % / 0,20 %	≤ 0,50 % / 0,18 %	≤ 0,50 % / 0,17 %	≤ 0,50 % / 0,10 %	≤ 0,50 % / 0,14 %	≤ 0,50 % / 0,14 %
Widerstand gegen Tiefenverschleiß	≤ 175 mm <sup>3</sup> / 130 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup> / 124 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup> / 126 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup> / 123 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup> / 125 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup> / 109 mm <sup>3</sup>	≤ 175 mm <sup>3</sup> / 109 mm <sup>3</sup>
Ritzhärte der Oberfläche nach Mohs	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Biegefestigkeit	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> / ≥ 39,8 N/mm <sup>2</sup>	-*	-*	-*	-*	-*	-*
Druckfestigkeit	≥ 150 N/mm <sup>2</sup> / 257 N/mm <sup>2</sup>	≥ 150 N/mm <sup>2</sup> / 268 N/mm <sup>2</sup>	≥ 150 N/mm <sup>2</sup> / 280 N/mm <sup>2</sup>	≥ 150 N/mm <sup>2</sup> / 231 N/mm <sup>2</sup>	≥ 150 N/mm <sup>2</sup> / 276 N/mm <sup>2</sup>	≥ 150 N/mm <sup>2</sup> / 232 N/mm <sup>2</sup>	≥ 150 N/mm <sup>2</sup> / 232 N/mm <sup>2</sup>
Frostbeständigkeit	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Chem. Beständigkeit nach EN ISO 10545-13 (außer gegen Flusssäure und deren Verbindungen)	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

\* nicht anwendbar da Bruchlast ≥ 3000 N

01.2018



# DIE RÖBEN-GRUPPE STARK IN TON

Klinker für die Fassade, Tonziegel für das Dach, Feinsteinzeug für den Boden oder Pflasterklinker für den Garten: hergestellt in 14 Werken in Deutschland, Polen und den USA. Damit ist Röben das größte private Ziegelunternehmen Deutschlands; mittelständisch, flexibel und innovativ mit einem feinen Gespür für die Erfordernisse modernen Bauens. Dabei steht das persönliche Bekenntnis zum Ziegel, diesem grundehrlichen Baustoff, immer im Vordergrund unternehmerischen Handelns.

Alles begann mit August Lauw, respektvoll der „Ziegelkönig“ genannt. Ursprünglich passionierter Seefahrer mit eigenem Frachtsegler auf der Route Brake/Unterweser - New York, wurde er – auf sanften Druck seiner späteren Frau – sesshaft und arbeitete zunächst als Landwirt. Sein Startkapital: 2 Kühe und 2 Pferde. Doch schon bald hatte er andere Pläne. 1855 errichtete er in der Nähe des friesischen Zetel die erste von 8 Ziegeleien. Seiner Weitsicht und seinem Einsatz war es zu verdanken, dass die Ziegeleien einer ganzen Region aufblühten. 1900 übernahm sein Schwiegersohn Bernhard Friedrich Röben die Ziegelei in Zetel-Schweinebrück – noch heute die Zentrale des Familienunternehmens.

Den Schwerpunkt seiner Aktivitäten setzt Röben weiterhin auf den deutschen Markt. Große Summen werden hier in die Erneuerung und den Ausbau der sechs Werke investiert. So ist sichergestellt, dass dem Bauherrn stets Produkte höchster Qualität für die Verwirklichung seines Bauvorhabens zur Verfügung stehen, für nachhaltiges, massives Bauen mit Ziegeln.

## Компания Славдом

[www.slav-dom.ru](http://www.slav-dom.ru)

Контактные данные в г. Москва

**Профессиональный шоу-рум «Павелецкая»:**

115114, Москва, Павелецкая наб., д. 2, с. 01, оф. 133,  
деловой квартал «LoftVille»

**Демо-парк, шоу-рум, офис продаж «Можайское-МКАД54»:**

121596, Москва, Можайское ш., д. 165, с. 1 (54 км.  
МКАД, внешняя сторона, заезд через дублер)

8 (495) 640-51-51

8 (800) 333-51-51

[msk@slav-dom.ru](mailto:msk@slav-dom.ru)

Контактные данные в г. Санкт-Петербург

**Профессиональный шоу-рум «Аптекарская»:**

197022, Санкт-Петербург, Аптекарская наб., д. 12,  
БЦ «Кантемировский»

**Демо-парк, шоу-рум, офис продаж «Пискаревский»:**

195273, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 150,  
корп. 2, лит. Н

8 (812) 337-51-51

8 (800) 333-51-51

[spb@slav-dom.ru](mailto:spb@slav-dom.ru)