

DAS ZIEGELHAUS

DAS MAGAZIN FÜR NEUBAU UND SANIERUNG

2021
AUSGABE 2



Edelsteine:
Alles über Röben Klinker

Die schlanke Seite echter Klinker:
Röben Riemchen

Für das perfekte Dach:
Röben Tondachziegel

Röben

Röben Tonbaustoffe GmbH • Postfach 1209 • 26330 Zetel
Telefon 04452 880 • Fax 04452 88245 • www.roeben.com • info@roeben.com

Röben

Röben

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 hunderten 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 und Leser,

DAS ZIEGELHAUS von Röben – das sind 228 Seiten gepackt voll mit unzähligen Anregungen und Ideen für die Gestaltung und den Bau Ihres Hauses. Mit der Entscheidung für den Baustoff Ton haben Sie eine hervorragende Wahl getroffen: Unsere Klinker sind pure Natur, nachhaltig hergestellt, baubiologisch einwandfrei und ideal für den energieeffizienten Hausbau. Darüber hinaus enorm vielseitig: minimalistisch-modern in Weiß, Grau und Schwarz oder „klassisch friesisch“ in roten, braunen oder blauen Farbtönen. Wer mit Röben Klinkern baut, kann sich nicht nur an der Schönheit des natürlichen Steins erfreuen, sondern schafft bleibende Werte: Röben Klinker halten ewig!

Auch alle anderen Röben-Produkte in diesem Ziegelhaus setzen auf den so vielseitigen Rohstoff Ton: Unser großes Dachziegelprogramm, die Röben Feinsteinzeug-Fliesen für die Bodengestaltung – und weitere wichtige Produkte wie Formziegel und Fertigteile.

Im tabellarischen Teil am Ende des Magazins finden Sie alle erhältlichen Röben-Produkte – der Komplettindex auf den Seiten 226 und 227 erleichtert das Finden Ihres persönlichen Favoriten.

Auch im Gespräch mit unseren vielen Beratern vor Ort sowie im schön gestalteten Klinkerforum bei uns in Zetel können Sie entdecken, warum Röben schon fast sprichwörtlich für Klinker und Ziegel von hervorragender Qualität steht. Fragen Sie uns einfach! Entweder auf unserer Website roeben.com oder per eMail: info@roeben.com. Oder Sie greifen gleich zum Telefon: 04452 880. Wir sind gern für Sie da.

Jetzt wünsche ich Ihnen aber erst einmal eine anregende Lektüre und eine spannende Planung für Ihr persönliches Röben-Traumhaus!

Ihr Wilhelm-Renke Röben



KLINKER



ZIEGEL-FERTIGTEILE



DACHZIEGEL



BRICK-DESIGN®



FEINSTEINZEUG



BERATUNG

INHALT

KLINKER

Ton, ein ganz feiner Rohstoff
Edelsteine
Klinker, Verblender, Backstein?
Kreativität
Klinkerformate
Fugenbilder
Mauerwerks- und Ziervverbände
Feine Variationen edler Grautöne
Ziegelrot, die typische Farbe des gebrannten Ziegels?
Von strahlend Weiß bis Tiefschwarz
Klinker in sonnigen, warmen Naturtönen

BRICK-DESIGN® UND PLANUNGSSERVICE

KLINKERRIEMCHEN

Perfekter Schutz für Fassaden mit WDVS
Innenräume gestalten
Das Riemchen-Programm

ZIEGEL-FERTIGTEILE, FORMSTEINE, PFLASTERKLINKER

Fensterbänke und -stürze
System-Treppen für Hauseingänge und Terrassen
Mauerwerks-Abdeckungen
Pflasterklinker
Aus Liebe zum Detail: Formsteine
Farbige Glasuren

TONDACHZIEGEL

Glasuren und Engoben
Ideal für die Dachsanierung: Variable Ziegel
Dachziegeltypen und -farben

FEINSTEINZEUG FÜR SCHÖNE BÖDEN

FLOOR-DESIGN by Röben
Formate und Farben
Funktioneller keramischer Bodenbelag

ALLES AUF EINEN BLICK: ZAHLEN, DATEN, FAKTEN!

6	190
6	
8	192
9	193
10	203
12	
14	
16	204
18	206
36	208
62	209
82	210
	211
98	212
	214
100	216
	218
102	223
103	226
104	227



Titel:
Stadtvilla mit Röben Klinker
GEESTBRAND bunt-weiß
und Flachdachziegel
FLANDERNplus schwarz
Foto: © blomebau.de

TON – EIN GANZ FEINER ROHSTOFF

Unsere Röben Klinker bestehen aus Ton – aber was ist das eigentlich? Ton ist eine weiche, erdige Masse, die plastisch verformt – oder, wie bei Ziegeln – hart verpresst werden kann. Es handelt sich um im Laufe der Erdgeschichte verwittertes Gestein, so dass sich Tone – wie das ursprüngliche Gestein – vor allem in ihrer mineralischen Zusammensetzung unterscheiden. So entstehen die vielfältigen Farben, wenn der Ton von unseren Brennmeistern im Tunnelofen bei mehr als 1100°C zu harter Keramik gebrannt wird.

„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 Liebhaberstücke, wie man oft an sorgfältig restaurierten Bauten und liebevoll angelegten Wegen und Flächen sehen kann.

„ARCHITEKTUR BEGINNT, WENN ZWEI BACKSTEINE SORGFÄLTIG ZUSAMMENGESETZT WERDEN.“

Ludwig Mies van der Rohe

Nach dem Abbau wandert der Rohstoff ins sogenannte Sumpfhaus, von wo er über Förderbänder seine Reise durch die Produktion antritt. Im Brand erhält der Ziegel seine Farbe.



HISTORIE

Klinker und Ziegel aus Ton: der älteste Baustoff der Welt?

Seit vielen Jahrtausenden nutzen Menschen den Rohstoff Ton, um daraus Ziegel, Gefäße und Figuren herzustellen. Die Erkenntnis, dass Tonziegel durch Brennen härter und haltbarer werden, ist mehr als 5.000 Jahre alt. Nach Deutschland kam die Technik des Ziegelbrennens vermutlich durch die Römer, deren Wort „tegula“ (für Dachziegel) auch die Wurzel unseres heutigen Begriffs Ziegel ist. Pflaster- und Mauerklinker sind so beständig, dass wir noch viele Zeugnisse früherer Klinker- und Ziegel-Baukunst kennen, die z.T. mehrere tausend Jahre zurückreichen.



Vom Rohstoff zum Klinker

Nach der Förderung wird der Ton zerkleinert, aufbereitet und im so genannten Sumpfhaus eingelagert. Danach erhält er durch die Strang-, Handform- oder Wasserstrichpresse seine Form. Anschließend kann die Oberfläche der Rohlinge durch Texturen, Tonschlämmen oder Granulate veredelt werden. Auf großen Gestellen laufen die Steine zunächst in die Trockenkammer, wo sie bei Temperaturen bis zu 100°C einen Großteil ihrer Feuchtigkeit verlieren. Die trockenen, ungebrannten Klinker werden anschließend auf Ofenwagen gestapelt und in den über 1.100°C heißen Tunnelofen gefahren. Hier findet durch die so genannte Sinterung die chemische Umwandlung der körnigen Tonmasse zum festen Scherben statt: Nach ca. 72 Stunden verlässt der Stein den Ofen als echter Röben-Klinker!



KLINKER, VERBLENDER, BACKSTEIN?

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.

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 vor allem 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.

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 saugenden Kalksandstein-Verblendern mit hoher Wasseraufnahme unterscheidet.

EDELSTEINE

Der Begriff RÖBEN KLINKER steht 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.

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

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 Töne 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 der Tabelle auf Seite 208.



KLINKER – EIN NATURPRODUKT

Die vielfältigen Farben und Oberflächen entstehen durch die unterschiedliche mineralische Zusammensetzung regionaler Tone, den besonderen Brand oder die natürliche Veredelung der Oberflächen.



KLINKER MACHEN ALLES MIT

Alle Röben Ziegel sind für den Außenbereich geeignet. Sie alle sind bei über 1100°C gebrannt und halten dank ihrer geringen Wasseraufnahme selbst in extremen Klimazonen mühelos die Sommer-Winter Temperaturschwankungen aus.



KLINKER HALTEN EWIG

Klinker, ob als Riemchen oder Vollstein, schützen Ihr Haus vor Wind und Wetter. Sie sind praktisch wartungsfrei, müssen weder gestrichen noch aufwändig gepflegt werden und halten mindestens ein Häuserleben lang.

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. Große Architekten haben gezeigt, was mit Klinkern möglich ist und finden immer wieder neue Ansätze. Lassen Sie sich von den unzähligen Möglichkeiten inspirieren!

FARBEN

Röben Klinker zeigen eine grandiose Farbvielfalt, die nahezu unendlich scheint. Kräftige Rot- und Brauntöne, zum Teil mit blau-silbrig schimmernden Anflammungen. Feine Nuancierungen, die sich oft erst auf den zweiten Blick erschließen. Strahlendes Weiß steht harmonisch neben mediterranen Beige- und Sandtönen, 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 glatt bis genarbt, von geschiefert bis bossiert, von rau bis glasiert: 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, extra langen und schlanken XLDF-Format 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 Entscheidung für den Mauerwerksverband an. Es gibt erstaunlich viele Möglichkeiten, aus den Einzelsteinen ein Mauerwerk zu erstellen (s. S. 16). Dazu kommt abschließend die Wahl der Fugenfarbe, die den Verband mehr oder weniger deutlich betonen kann. Dazu mehr auf Seite 14.

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. 218).

Ihr Baustoffhändler nennt Ihnen 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.

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

XLDF = Lang-Dünnformat

NF = Normalformat

2DF = 2x Dünnformat



Format	WF	DF	LDF	XLDF	NF	2DF
Steinhöhe (mm)	50	52	52	52	71	113
Steinlänge (mm)	210	240	290	365	240	240
Lagerfuge (mm)	12,5	10,5	10,5	10,5	12,3	12,0
Schichthöhe (mm)	62,5	62,5	62,5	62,5	83,3	125
Schichten je m	16	16	16	16	12	8
Klinker je m² ca.	73	64	54	43	48	32



OXFORD DF und 2DF

DIE FUGEN

FEINTUNING FÜR DIE FASSADE

Bürogebäude mit klarer
Formensprache:
WIESMOOR hellgrau-bunt

FUGE ODER STEIN BETONEN?

Oft wird mit der Auswahl des Vormauerziegels ein zweiter, ganz entscheidender Aspekt bei der Fassadengestaltung unterschätzt: Die starke Wirkung der Fuge. 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“ verfugt werden, das heißt, die Oberflächen der Klinker und Fugen liegen in einer

Ebene. Rustikale Verblender sollten dagegen eher tiefer verfugt 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 Gelb, 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 Roben Handform-
Verblender GEESTBRAND
bunt-weiß wurde hier mit
zwei unterschiedlichen
Fugenfarben verarbeitet.



Bündig abgezogene, nicht zusätz-
lich verdichtete Mörtelfugen.



Passt nicht zu jedem Stein: Die vor-
springende Fuge. Aber in diesem
Fall mit dem urigen, kohle-weißen
Handform-Verblender eine außer-
gewöhnlich attraktive Variante.

MAUERWERKS- UND ZIERVERBÄNDE

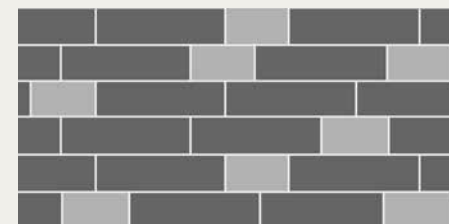
Relief mit Steinen, die aus der Mauerfläche herausragen. Hier mit dem schwarz-nuancierten Klinker FARO.

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.

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.

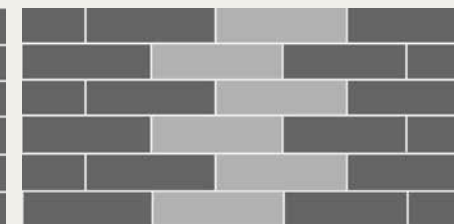


DIE HÄUFIGSTEN MAUERVERBÄNDE SIND:



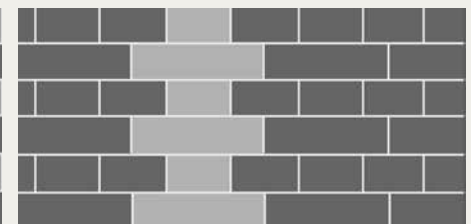
Wilder Verband

Wie der Name schon sagt, wechseln Läufer und Köpfe unregelmäßig. Allerdings sind auch hier bestimmte Regeln einzuhalten.



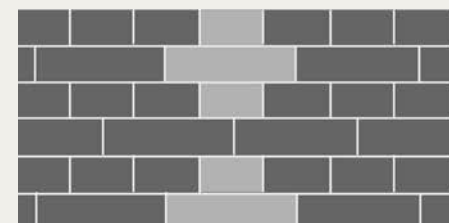
Läuferverband

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.



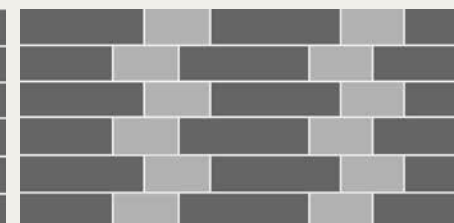
Blockverband

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



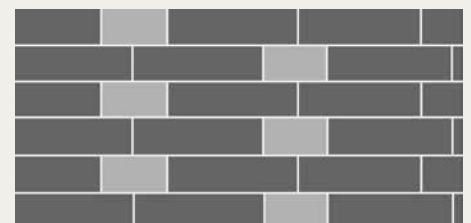
Kreuzverband

Ähnlich wie beim Blockverband wechseln die Kopf- und Läuferfugen. Die Stoßfugen jeder zweiten Läuferfuge 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.

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.

FARBEN UND OBERFLÄCHEN

Edle Grautöne sind aus der modernen Architektur nicht mehr wegzudenken. Die Vielfalt grauer Röben-Klinker lässt dabei keine Wünsche offen: vom kühlen, fein nuancierten Hellgrau über Beimischungen von Sandtönen, Weiß oder klassischem Ziegelrot bis zum eleganten Anthrazit, mit glatten oder gebrochenen Kanten – es gibt auch hier für jeden Haustyp den passenden Klinker.



Klinker in Grau-Schattierungen sind weder trist noch langweilig. Im Gegenteil: Grau betont farbliche Akzente, die aus anderen Materialien kommen. So entstehen individuelle Looks und Designs für den modernen Hausbau.

Röben Klinker AARHUS weißgrau DF



DOVER

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



DOVER LDF



DOVER NF

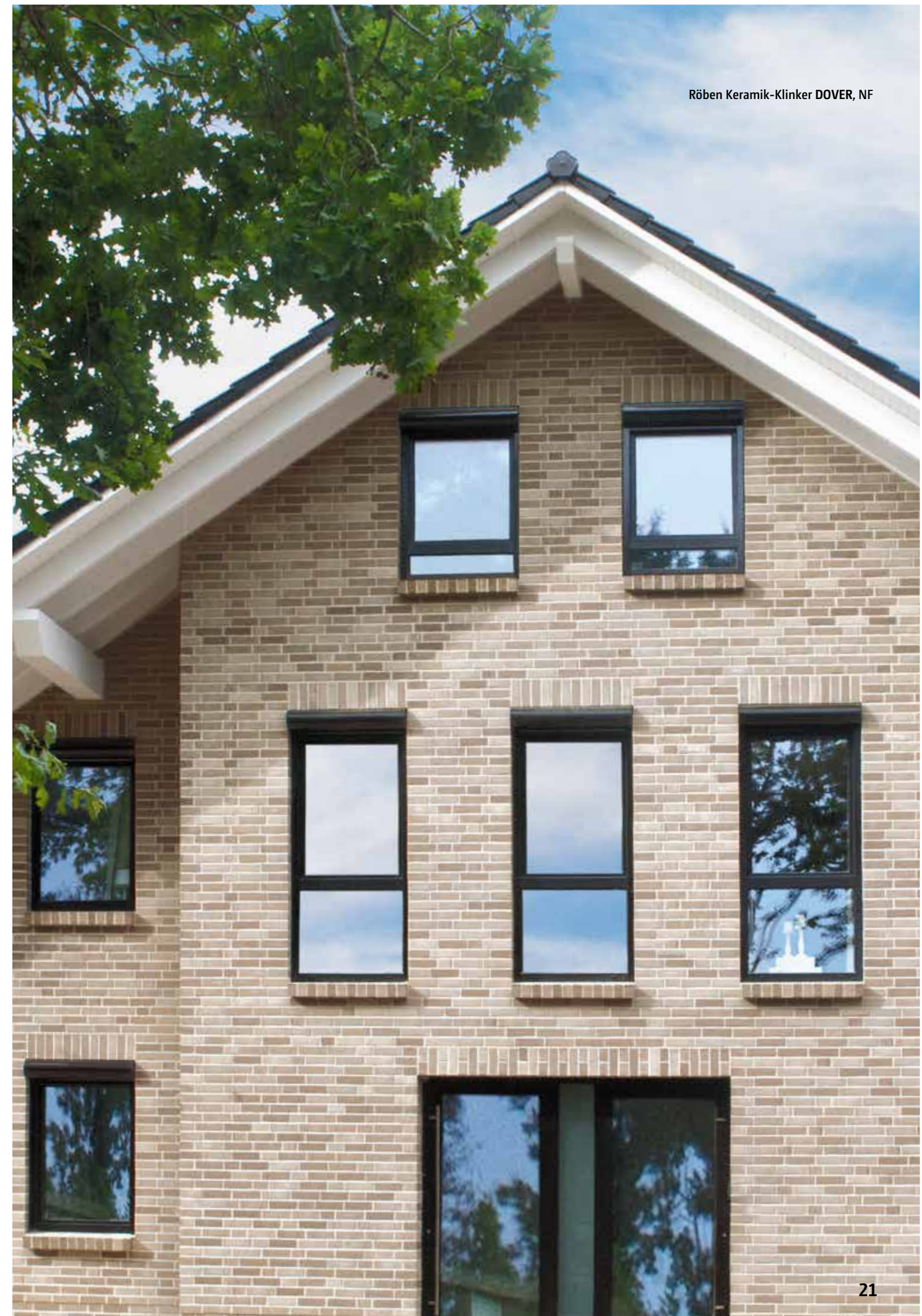


DOVER carbon, LDF



DOVER carbon, NF

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



Röben Keramik-Klinker **DOVER**, NF

FARO

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 grau-bunt, LDF



FARO grau-bunt, NF



FARO grau-bunt, Fußsortierung, LDF



FARO grau-bunt, Fußsortierung, NF



FARO grau-nuanciert, glatt, NF



MARGATE

Margate setzt mit changierenden Übergängen vom hellen zum dunklen Grau kontrastreiche Akzente und erzeugt lebendige Flächen.



MARGATE NF



YUKON

Um die gestreckte Form 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



Röben Klinker YUKON
granit, LDF



Röben Klinker LYON
blau-grau

LYON

Die feine Besandung setzt natürliche Akzente innerhalb der hellen und warmen Grau-Schattierungen des Röbens Keramik-Klinkers Lyon.



LYON grau, NF



LYON blau-grau, NF



Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.

WIESMOOR

Rötliche und bräunliche Grautöne im Wechsel mit starken, weißen Noten und markantem Kohleschmolz 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



WIESMOOR grauweiß-kohle, NF



Röben Handstrich-Verblender
WIESMOOR hellgrau-bunt



WIESMOOR

„Handstrich“

steht für eine alte manuelle Technik der Ziegelherstellung. Der nasse Tonbatzen wird durch einen Rahmen gepresst. Dabei entsteht die markant geschabte, 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.



WIESMOOR hellgrau-bunt, NF



WIESMOOR hellgrau-bunt, DF



WIESMOOR sandgrau-kohle, NF



Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.

AARHUS

Leicht gebrochene Kanten und die dezente Narbung verleihen diesem echten Keramik-Klinker die feine Rustikalität.



AARHUS grau-bunt, NF



AARHUS weißgrau, 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.



GEESTBRAND grauweiß-bunt, NF



GEESTBRAND felsgrau, NF



Røben Handform-Verblender
GEESTBRAND felsgrau, NF

Weitere Hausabbildungen auf roebe.com.

WASSERSTRICH

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



WASSERSTRICH bunt-grau, NF



Røben Handform-Verblender
GEESTBRAND bunt-weiß, NF

Dach: Røben Flachdachziegel
FLANDERNplus, schwarz



GEESTBRAND bunt-weiß, NF

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 Röben Klinker!



FARBEN UND OBERFLÄCHEN

Das natürliche Graubraun der meisten Tone verändert sich während des Brennens zu Tönen des Rot-Spektrums. Viele unserer roten Klinker geben den unverfälschten Farbton eines natürlichen Vorkommens wieder! Die Wärme und Vielfalt der Töne sowie die Kombinationsmöglichkeiten mit verschiedenen Fugenfarben sind bei roten Klinkern unvergleichlich. Rote Klinker sind moderne Klassiker!

Röben Klinker
ADELAIDE burgund, NF

ADELAIDE

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



ADELAIDE burgund, NF



ADELAIDE burgund, LDF



ADELAIDE burgund, XLDF

OXFORD

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



OXFORD NF



OXFORD 2DF



OXFORD kohle, NF



Röben Klinker OXFORD NF



Röben Klinker BRISTOL NF

BRISTOL



BRISTOL NF



BIRMINGHAM



BIRMINGHAM NF



DUBLIN



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

SHEFFIELD



NEWCASTLE





Röben Klinker FILSUM vulcan-bunt, 2DF

RYSUM

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



RYSUM flamm-bunt, NF

FILSUM

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



FILSUM vulcan-bunt, NF

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



Röben Klinker RYSUM
flamm-bunt, NF

WESTERWALD

Der klassische Klinker überhaupt um möglichst homogene Mauerwerksflächen zu bilden. Ganz im Sinne der klar strukturierten Architektur.



WESTERWALD rot, NF



WESTERWALD bunt, NF

CANBERRA



CANBERRA herbstlaub, NF



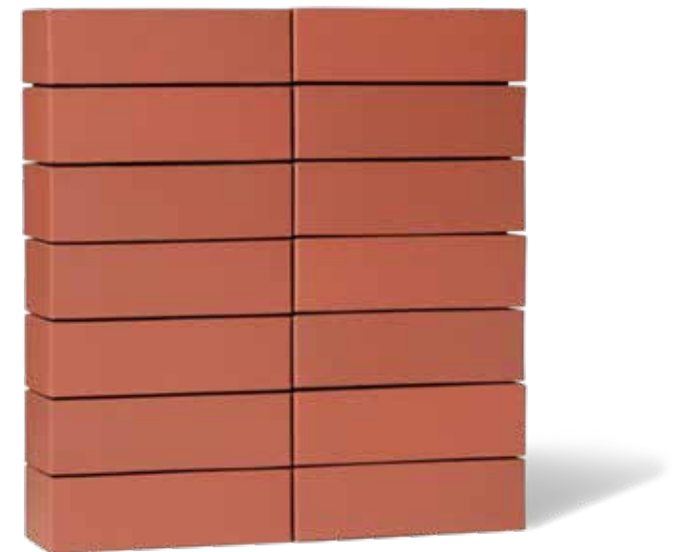
CANBERRA herbstlaub, XLDF



Röben Klinker **MELBOURNE** ziegelrot, NF

MELBOURNE

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

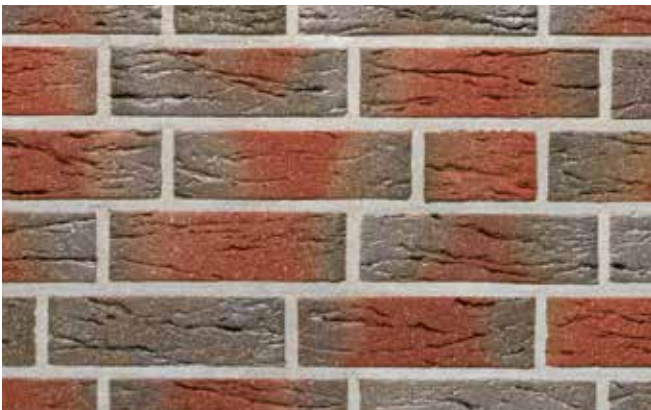


MELBOURNE ziegelrot, glatt, NF

JEVER



JEVER friesisch-bunt, NF



VICTORIA



VICTORIA rot, besandet, NF



VICTORIA bunt, besandet, NF



Röben Klinker GREETSIEL
friesisch-bunt, glatt, NF

GREETSIEL

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.



GREETSIEL
friesisch-bunt, genarbt/besandet, NF



GREETSIEL
friesisch-bunt, glatt, 2DF



GREETSIEL
friesisch-bunt, glatt, NF

FORMBACK

Jeder Ziegel ist ein bildschönes Einzelstück mit ausgeprägter rustikaler Form. Wie geschaffen für Häuser mit starker persönlicher Note, auch in der modernen Architektur.



FORMBACK buntgeflammt, NF



FORMBACK hellrot-bunt, NF



FORMBACK rot-braun, NF



FORMBACK graphit-bunt, NF

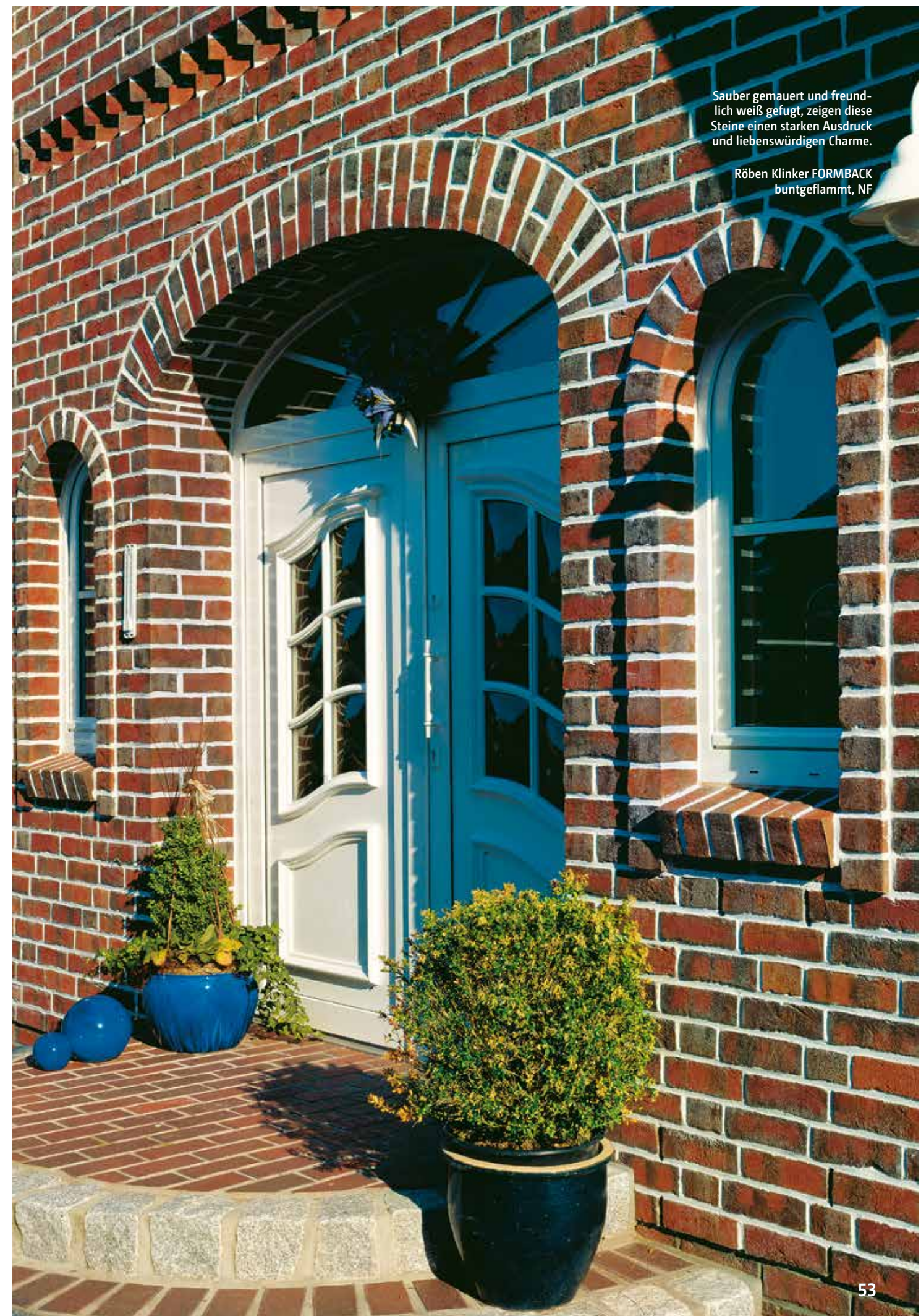
HANDFORMZIEGEL

Röben Handformziegel sind für Individualisten gemacht. Nach einem alt überlieferten Herstellungsverfahren, abgestimmt auf die moderne Produktionstechnik, werden diese Backsteine Stück für Stück wie von Hand geformt.



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

Röben Klinker FORMBACK
buntgeflammt, NF



DYKBRAND

Mit seinen unendlich vielen Rot-Variationen und der urigen Oberfläche erinnert dieser Ziegel stark an den guten, alten Backstein. Besonders schön wird er im „wilden“ Mauerwerksverband mit leicht vertieften Fugen in Szene gesetzt.



DYKBRAND flämisch-bunt, NF



DYKBRAND braunweiß-bunt, NF

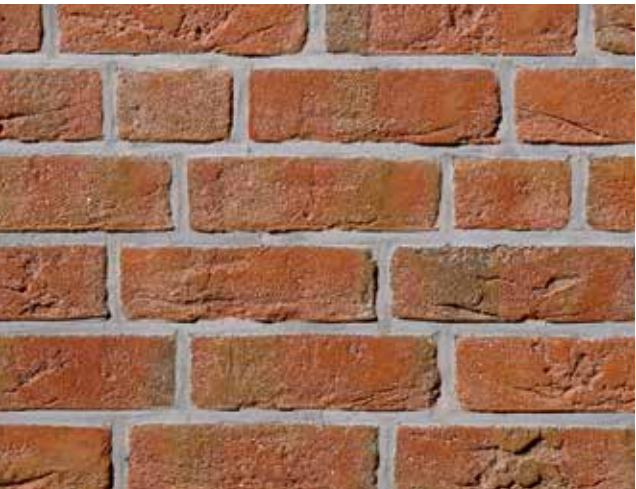


Röben Handform-Verblender
DYKBRAND flämisch-bunt, NF

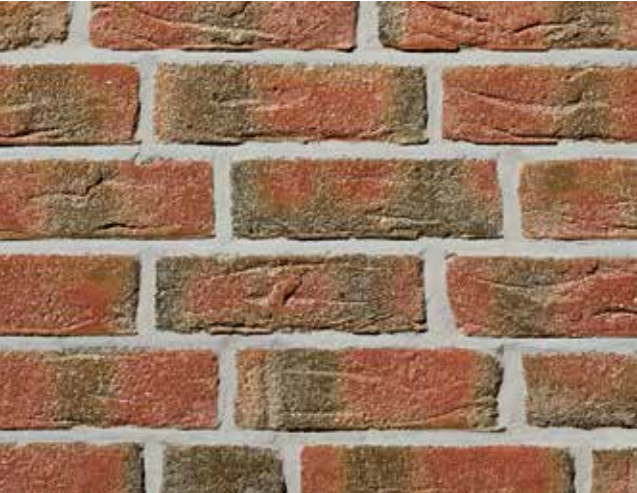
FEHNBRAND



FEHNBRAND hellrot-bunt, NF



FEHNBRAND buntgeflammt, NF



WASSERSTRICH

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



WASSERSTRICH buntgeflammt, NF

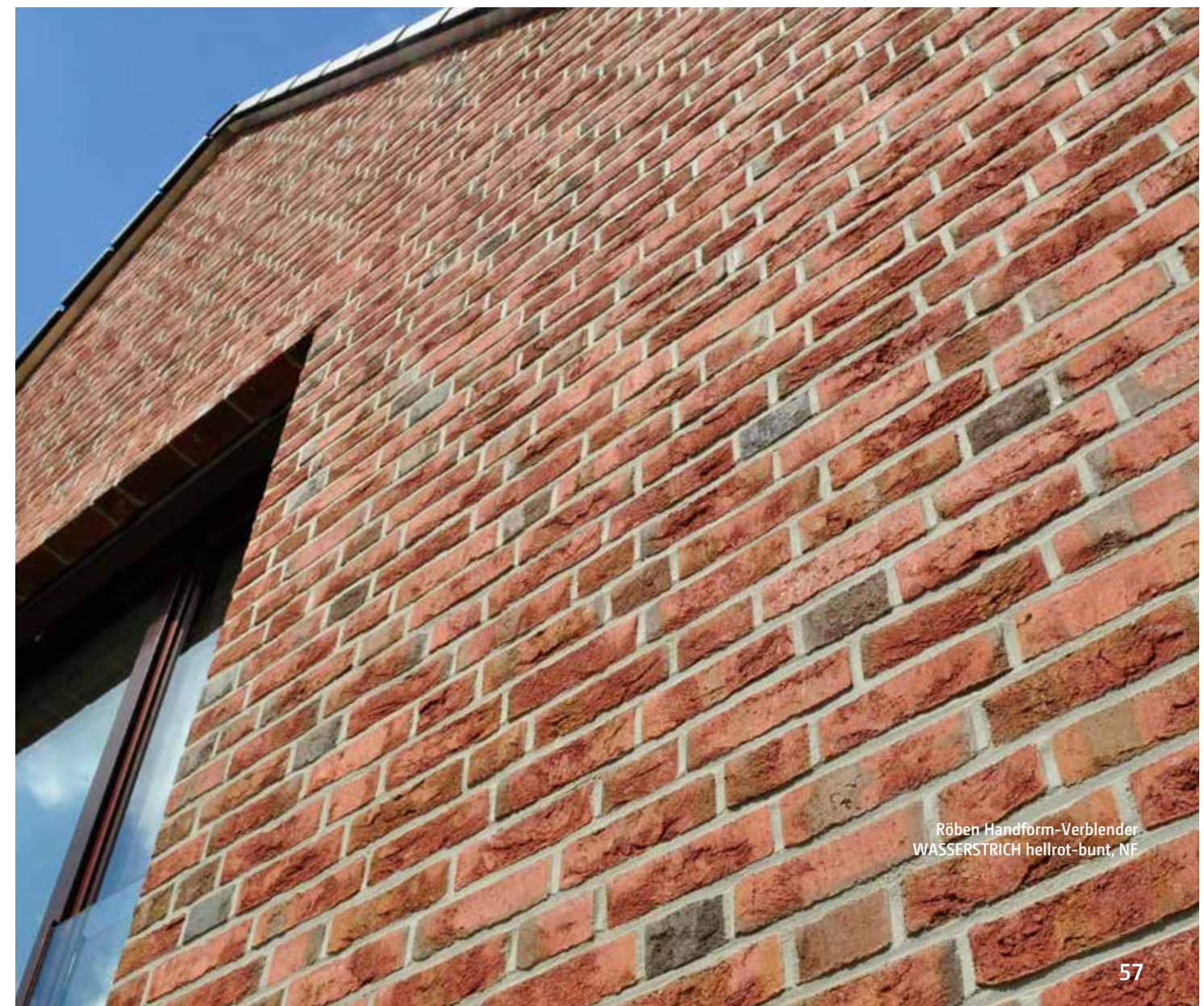


WASSERSTRICH hellrot-bunt, NF

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



Röben Handform-Verblender
WASSERSTRICH buntgeflammt, NF



Röben Handform-Verblender
WASSERSTRICH hellrot-bunt, NF

WIESMOOR

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



WIESMOOR kohle-bunt, NF



WIESMOOR kohle-bunt, DF



WIESMOOR rotblau-bunt, NF

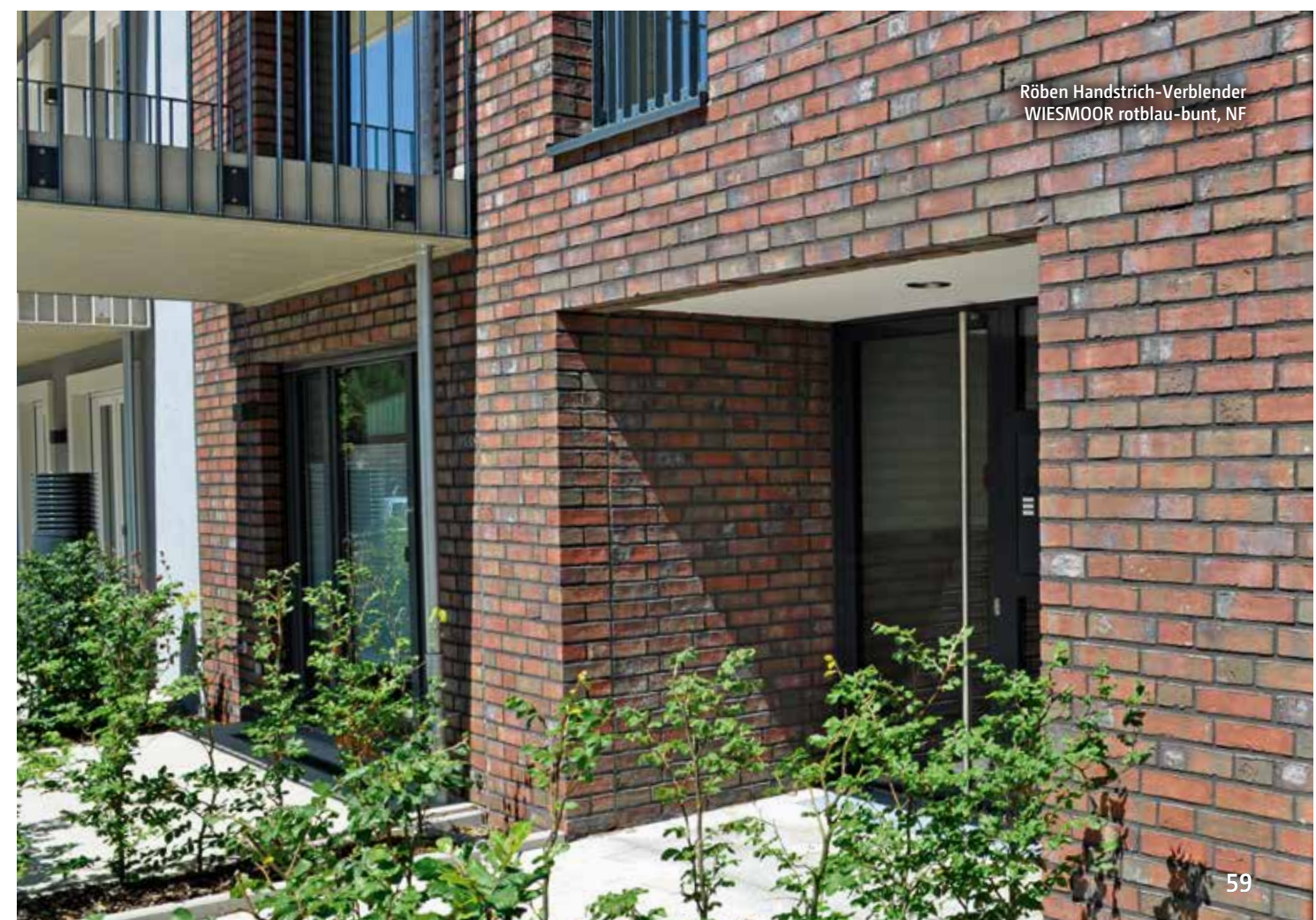


WIESMOOR rotblau-bunt, DF

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



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



Röben Handstrich-Verblender
WIESMOOR rotblau-bunt, NF

WIESMOOR

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



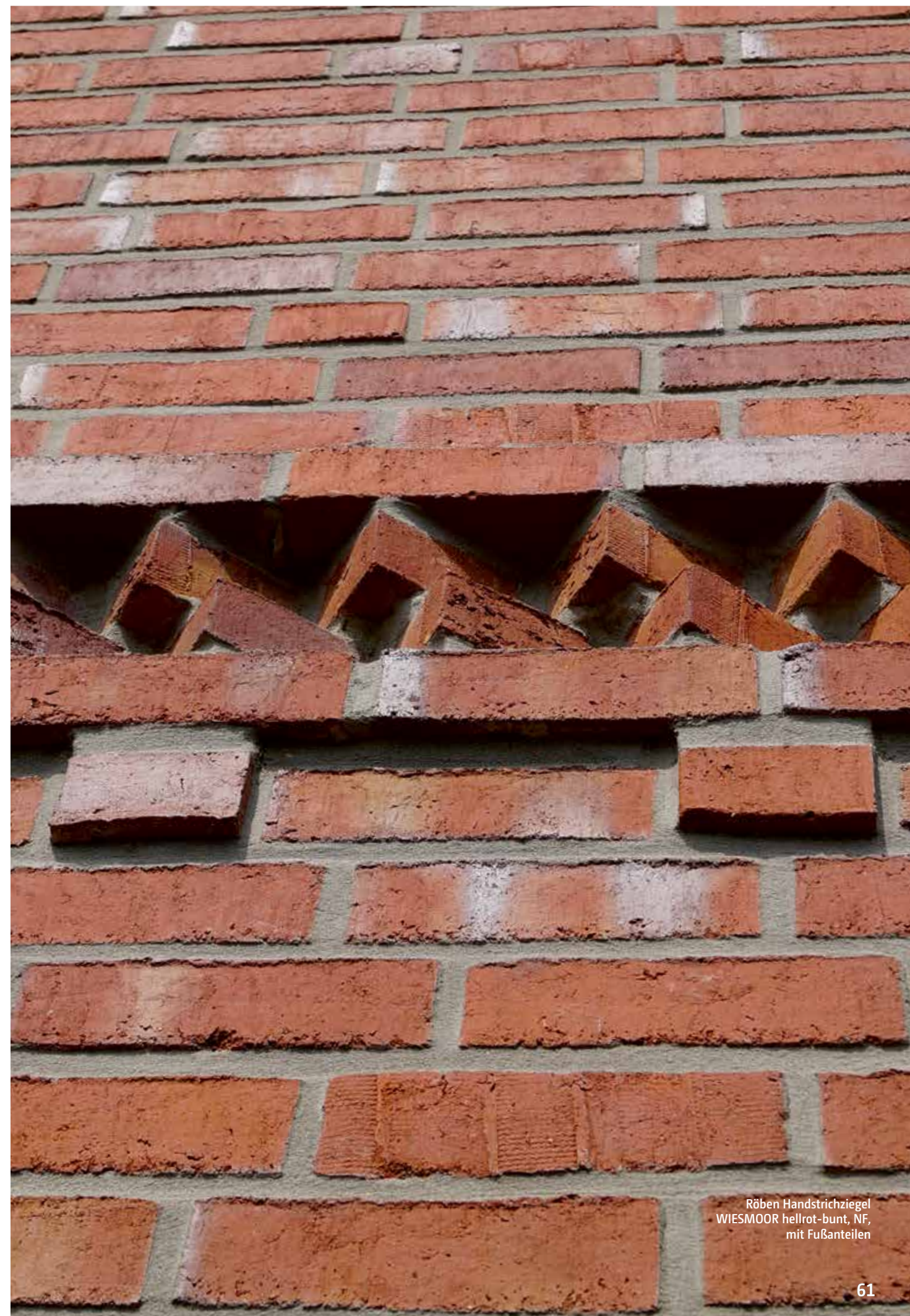
WIESMOOR hellrot-bunt, NF



WIESMOOR hellrot-bunt, DF

„FUßSORTIERUNG: VON HINTEN NACH VORNE“

Von einer Fußsortierung spricht man, wenn die Rückseiten der Klinker als Sichtseiten verarbeitet werden. In der Fassade sind 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.



Röben Handstrichziegel
WIESMOOR hellrot-bunt, NF,
mit Fußanteilen

VON STRAHLEND WEISS BIS TIEFSCHWARZ

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.



” ... WELCHE LOGIK IM VERBAND, IM MUSTER UND TEXTUR. WELCHER REICHTUM IN DER EINFACHEN MAUERFLÄCHE ...!”

Ludwig Mies van der Rohe über Backstein in der Architektur

Röben Tone gehören unbestritten zu den besten der Welt

Unsere Rohstoffe für die berühmten weißen Keramik-Klinker werden ausschließlich aus 25 bis 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.



OSLO perlweiß, genarbt, NF



OSLO perlweiß, glatt, NF

LYON



LYON perlweiß, NF





Röben Keramik-Klinker ISLAND
perlweiß, NF

ISLAND

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



ISLAND perlweiß, NF

QUEBEC

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



QUEBEC perlweiß, bossiert, NF

MONTBLANC



MONTBLANC perlweiß, NF

MALMÖ



MALMÖ perlweiß, NF

BRIGHTON

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



BRIGHTON NF



BRIGHTON kohle, NF



Röben Klinker BRIGHTON, NF

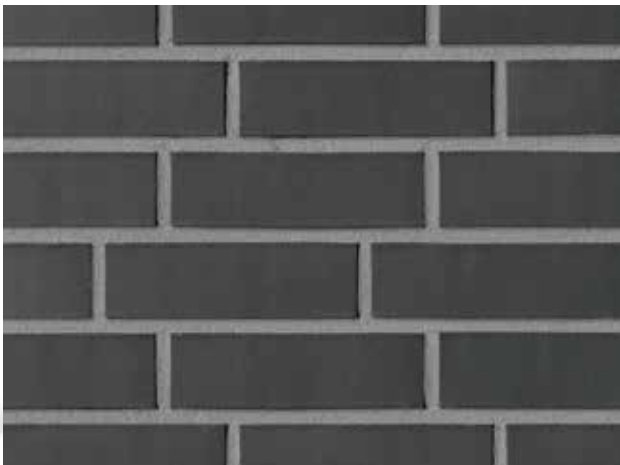


Röben Klinker AARHUS anthrazit
Dach; BARI schwarz

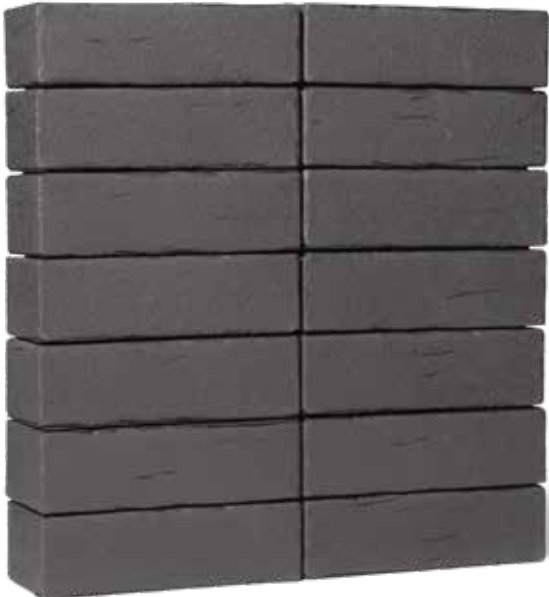
PORTLAND



PORTLAND NF



AARHUS



AARHUS anthrazit, NF

LYON



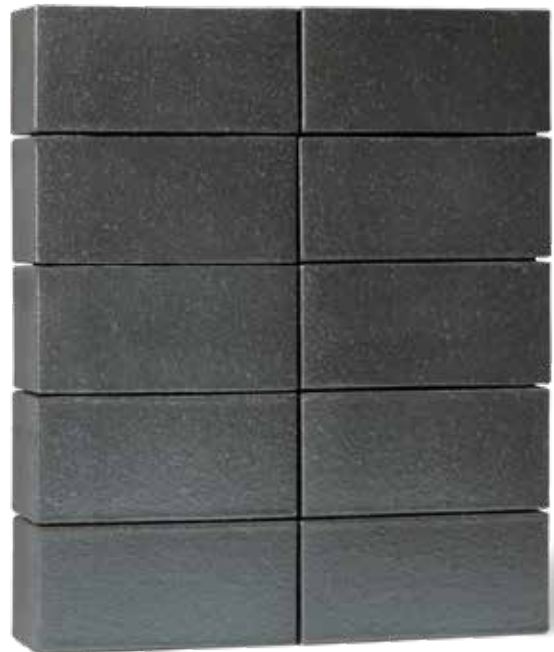
LYON schwarz, NF

CAMBRIDGE

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



CAMBRIDGE NF



CAMBRIDGE 2DF



Röben Klinker CAMBRIDGE NF

QUEBEC



QUEBEC schwarz-nuanciert, bossiert, NF





Röben Klinker FARO
schwarz-nuanciert, glatt, NF

FARO

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



FARO schwarz-nuanciert, glatt, NF



FARO schwarz-nuanciert, geschiefert, NF



Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.

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.



Hier finden Sie
eine ausführliche
Objektreportage!



Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.

Röben Klinker FARO
schwarz-nuanciert, glatt, NF





BRISBANE



BRISBANE NF



BRISBANE LDF



BRISBANE XLDF



Röben Klinker SYDNEY NF

SYDNEY

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



SYDNEY NF



SYDNEY LDF



KLINKER IN SONNIGEN, WARMEN NATURTÖNEN

Sonnengelb, Ocker und Sand, Terracotta-Töne oder tiefes Sienabraun ... die Palette unserer warmen, erdverbundenen Farbtöne schafft einen unvergleichlich natürlichen Eindruck und fügt Gebäude harmonisch in ihre Umgebung ein.

FARBEN UND OBERFLÄCHEN

Die Farbpalette der Naturtöne bietet ein reiches Spektrum von Stimmungen und Eindrücken. Je nach Grundfarbe des verwendeten Tons entstehen mal moderne und elegante Looks mit einheitlicher Oberflächen, mal charaktervolle Farbmischungen mit der ganzen Palette von Gelb-, Orange- und Brauntönen. Eines haben sie alle gemeinsam: Die unvergleichliche Wärme, die sie aus ihrer Natürlichkeit ziehen. Erdverbundenheit und Naturnähe in moderner Interpretation – aber wie immer mit der qualitätsvollen, stabilen und dauerhaften Ausstrahlung eines echten Röben-Klinkers.



Eigens für dieses Objekt entwickelt: Der Röben Keramik-Klinker BERN als Sonderbrand. Die creme-weiße Farbnuancierung der Klinker und die Textur der Besandung mit kontrastierenden Rottönen bestimmen den lebendigen Charakter der Fassade.



WIESMOOR

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



WIESMOOR erd-bunt, NF



WIESMOOR erd-bunt, DF

SORRENTO

Der Keramik-Klinker SORRENTO im puristischen Sandweiß ist und bleibt zeitlos schön.



SORRENTO sandweiß, NF

AARHUS

Leicht gebrochene Kanten und die dezente Narbung verleihen diesem echten Keramik-Klinker seine Handform-Optik.



AARHUS sandweiß-bunt, NF



Röben Handstrich-Verblender
WIESMOOR erd-bunt, NF

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.

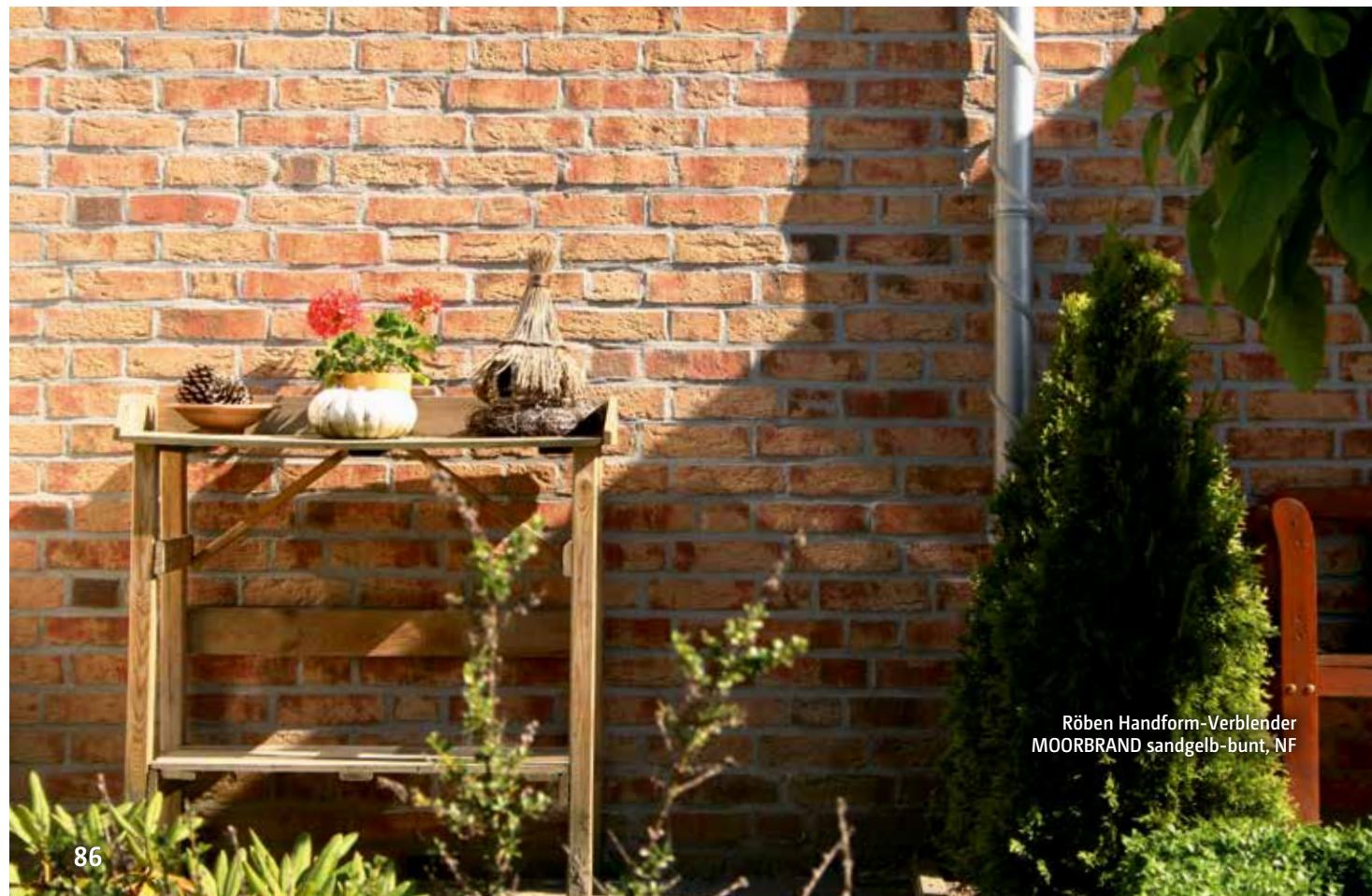
Sommerliche Pastelltöne als erfrischende Alternative zu klassischen weißen oder roten Ziegelfarben. Die Palette reicht von zarten Ockertönen über heitere Gelbnuancen bis zum leuchtenden Backsteinrot.



MOORBRAND lehm-bunt, NF



MOORBRAND sandgelb-bunt, NF



Röben Handform-Verblender
MOORBRAND sandgelb-bunt, NF



Röben Handform-Verblender
MOORBRAND lehm-bunt, NF

Dach: Röben Flachdachziegel
PIEMONT havanna-braun

MOORBRAND

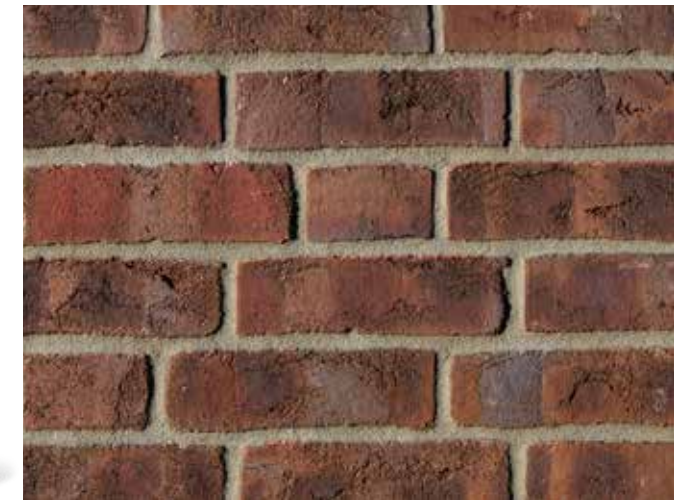
Edel im Ton, brillant in den Farben: Sandfarbene Gelb-Varianten mit ziegelroten Anflammungen, schwarz-braune Akzente und Spuren von Nebelweiß. Ein üppiger Farbenreichtum, wie er nur in der Natur vorkommt.



MOORBRAND torf-bunt, NF



MOORBRAND erdbraun-bunt, NF



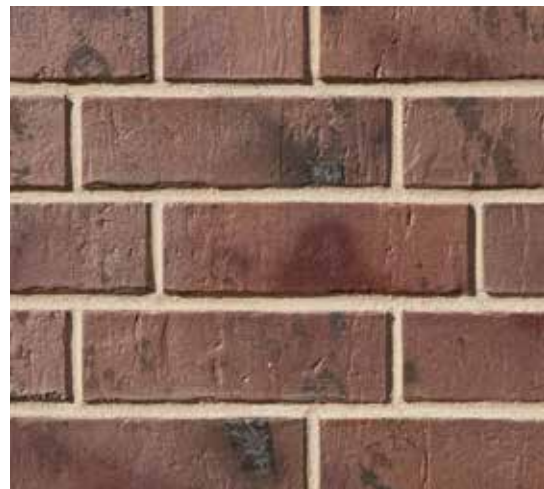
Röben Handform-Verblender
MOORBRAND torf-bunt, NF

HASTINGS



HASTINGS NF

RIVERSDALE



RIVERSDALE NF

GRANVILLE



GRANVILLE NF



GRANITY



GRANITY NF

Röben Klinker ACCUM blau-braun, NF

Dach: Röben Flachdachziegel
FLANDERNplus, anthrazit



ACCUM

Ein Klinker mit reicher Farbvielfalt. Für eine lebendige Textur der Fassadenfläche mit intensivem Farbspiel und unterschiedlich reflektierenden Steinoberflächen.



ACCUM blau-braun, 2DF



ACCUM blau-braun, NF

LIVERPOOL



LIVERPOOL NF



WINDSOR

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



WINDSOR NF



Röben Klinker WINDSOR NF



Röben Klinker MANCHESTER NF

MANCHESTER

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



MANCHESTER NF

CHELSEA

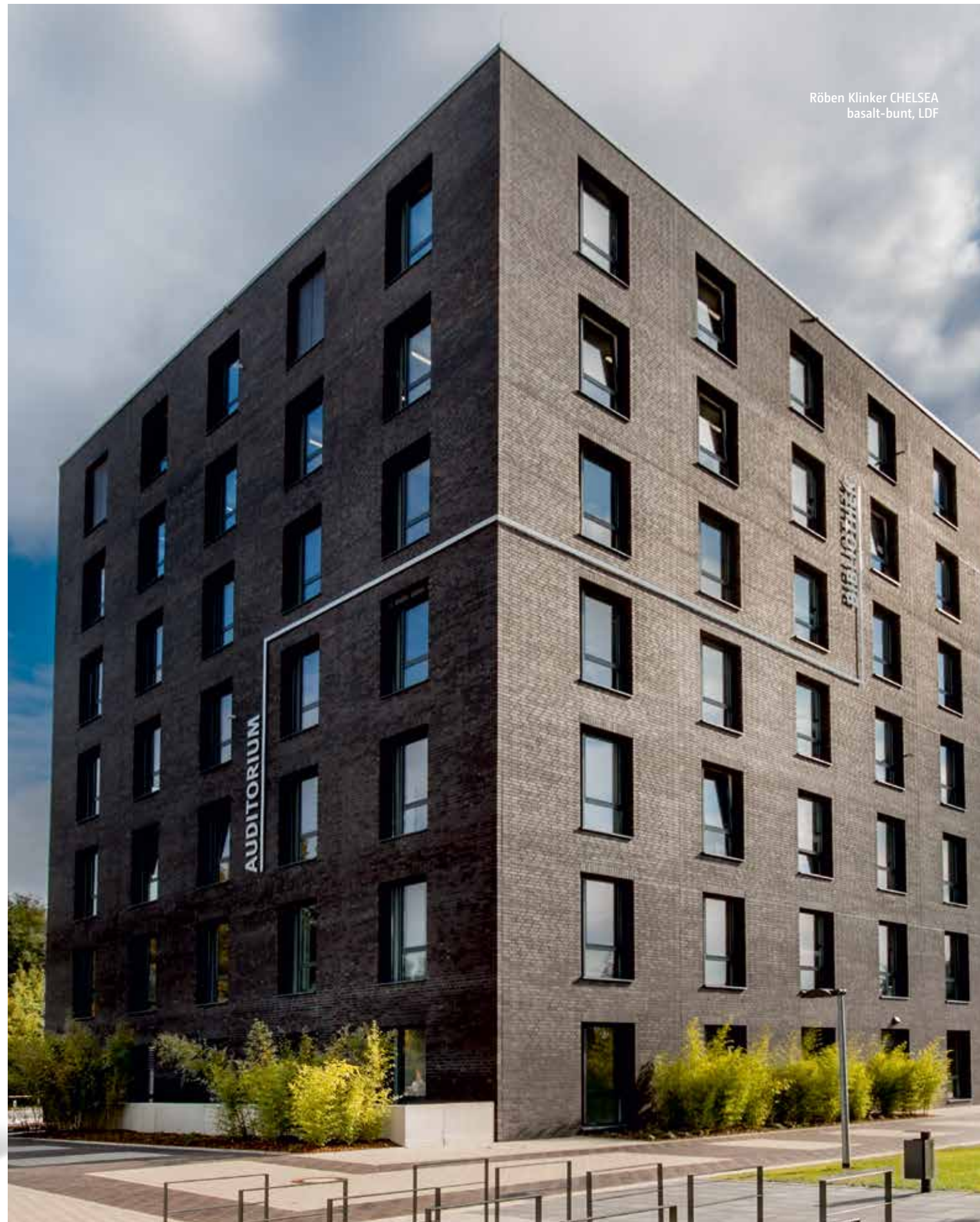
Variationen in warmen Brauntönen mit leichten, beigefarbenen Schattierungen, konturiert mit hellen Fugen, dazu die passende Architektur: Perfekt!



CHELSEA basalt-bunt, NF



CHELSEA basalt-bunt, LDF



NOTTINGHAM



NOTTINGHAM Fußsortierung, NF



NOTTINGHAM Fußsortierung, LDF



KLINKER – CUSTOM-MADE FÜR IHR OBJEKT

**BRICK-DESIGN®
by Röben**

**SIE HABEN DIE IDEE.
WIR DEN STEIN DAZU.**

Sie sind täglich auf der Suche nach der besseren Lösung. Was geht überhaupt? Was passt? Was zählt sich aus? Mit BRICK-DESIGN® machen wir Ihnen ein vielfältiges Angebot. Lassen Sie uns gemeinsam den besten Stein zu Ihrer Idee finden. Nicht aus dem Katalog, sondern im kreativen Prozess.

youtube.com/user/RoebenKlinker

**BRICK-DESIGN®
by Röben**

**SIE HABEN DIE IDEE.
WIR DEN STEIN DAZU.**

Sie sind täglich auf der Suche nach der besseren Lösung. Was geht überhaupt? Was passt? Was zählt sich aus? Mit BRICK-DESIGN® machen wir Ihnen ein vielfältiges Angebot. Lassen Sie uns gemeinsam den besten Stein zu Ihrer Idee finden. Nicht aus dem Katalog, sondern im kreativen Prozess.

youtube.com/user/RoebenKlinker

**BRICK-DESIGN®
by Röben**

**SIE HABEN DIE IDEE.
WIR DEN STEIN DAZU.**

Sie sind täglich auf der Suche nach der besseren Lösung. Was geht überhaupt? Was passt? Was zählt sich aus? Mit BRICK-DESIGN® machen wir Ihnen ein vielfältiges Angebot. Lassen Sie uns gemeinsam den besten Stein zu Ihrer Idee finden. Nicht aus dem Katalog, sondern im kreativen Prozess.

youtube.com/user/RoebenKlinker

WAS BEDEUTET BRICK-DESIGN®?

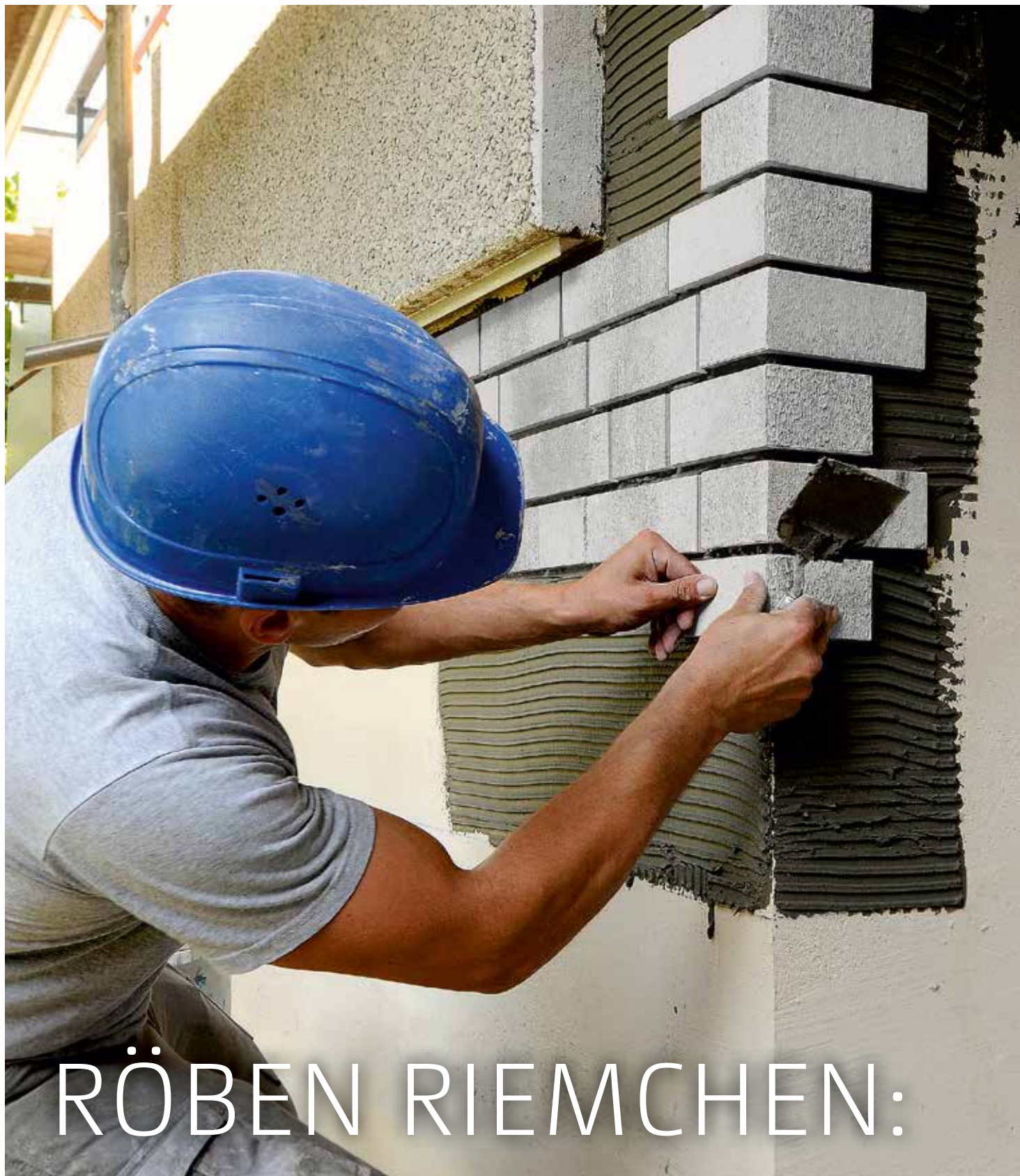
BRICK-DESIGN® ist kein fertiges Produkt, sondern ein kreativer Schaffensprozess: Von der Idee des Architekten bis zu seinem Stein. Seine Idee ist der erste Impuls für einen neuen Klinker, den wir gemeinsam mit dem Architekten entwickeln. Für sein neues Objekt und für neue Gestaltungsspielräume in der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

Tel. 04452 88229
info@brick-design.com
brick-design.com

PLANUNGSSERVICE: BESONDERE LÖSUNGEN FÜR BESONDERE IDEEN

Außergewöhnliche Bauherren- oder Architektenideen werden im Objektbereich 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 PlanungsService. Sie erreichen ihn auf Tel.: 04452 88123 oder auf roeben.com.

roeben.com



RÖBEN RIEMCHEN:

ECHTE KLINKER – NUR GANZ DÜNN!

Echte Röben Klinkerriemchen werden aus hochwertigen Tonen ebenso sorgfältig und hart gebrannt wie die ganzen Klinker. Sie sind 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.

KLINKERRIEMCHEN: RESISTENT GEGEN ALGEN, PILZE UND MECHANISCHE BESCHÄDIGUNGEN

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 Klinkerriemchen. 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 perlweißen Röben Klinkerriemchen, die – weiß verfugt – dem Wunsch nach einer strahlend hellen Fassade gerecht werden.

Vor allem im Erdgeschoss ist die empfindliche Putzschicht auf einem WDVS ein Problem: Fahrradlenker, Mülltonnen oder tobende Kinder können dem dünnen



Putz schon mal zusetzen. Nicht aber einem echten Klinkerriemchen: Solchen Stößen hält es leicht Stand. Auch dem Specht auf Nahrungssuche wird es bei Klinkerriemchen nicht gelingen, die wertvolle Dämmfassade zu beschädigen.

KLINKERRIEMCHEN IM FUGENLEIT- SYSTEM UND AUF VORGEFERTIGTEN ELEMENTEN

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

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

Selbstverständlich sind die Röben Klinkerriemchen auch für diese Systeme geeignet.



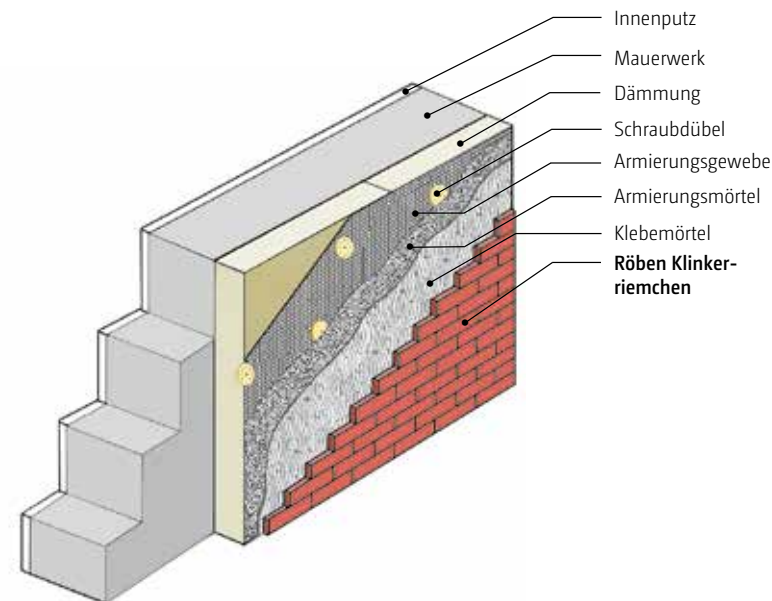
KLINKERRIEMCHEN: PERFEKTER SCHUTZ FÜR FASSADEN MIT WDVS

WDVS – BESTENS GEDÄMMT

Ein effektiver Wärmeschutz ist nur mit einer professionell ausgeführten Fassadendämmung zu erreichen. Beim Neubau wie bei der Sanierung haben sich Wärmedämmverbundsysteme – 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 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 Rößen Klinkerriemchen. Im Vergleich zum zweischaligen Mauerwerk sind diese Wandquerschnitte dünner, bei gleichem Wärmeschutz.



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



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 Rößen Klinkerriemchen ist nicht nur optisch ein Gewinn, sondern es schützt auch die empfindliche Dämmung.



Modernes Design und klassischer Backstein – ein schöner Kontrast zwischen Edelstahl und Klinkerriemchen Rößen Wasserstrich buntgeflammt.

KLINKERRIEMCHEN: INNENRÄUME GESTALTEN

Ob Wohnraum, Schlafzimmer oder in der Küche – Rößen Klinkerriemchen eignen sich nicht nur für die Fassade 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 Verkleinerung einer gemütlichen Sitzecke, des Kamins oder eines Pfeilers im Raum führt zu einem besonders schönen Effekt.

VERBAND

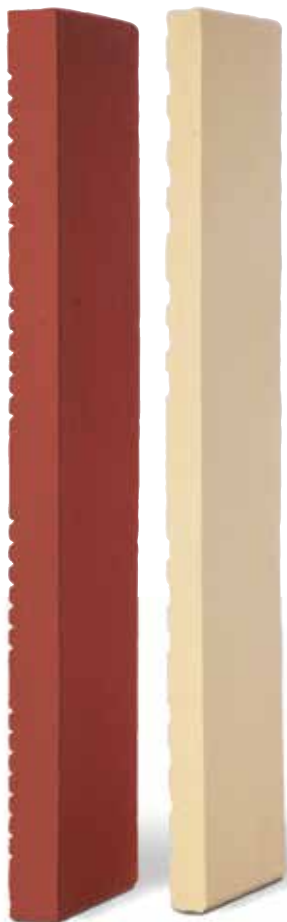
Wählen Sie einen „Mauerwerksverband“ wie in einer Klinkerfassade, ganz nach Ihrem Geschmack. Besonders einfach ist der „Halbsteinverband“ zu gestalten. Auf der sicheren Seite sind Sie mit einem „Wilden Verband“, der die meisten Möglichkeiten zum Ausgleichen bietet, wenn das Maß der Wand nicht ganz genau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

FARBEN

Rößen Klinkerriemchen 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.



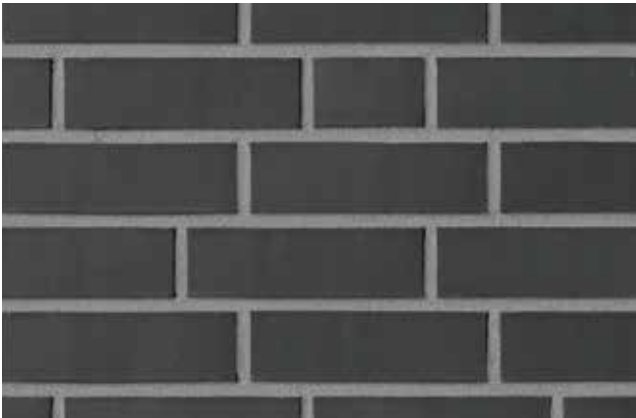
Die schlanken Rößen Klinkerriemchen gibt es in den Stärken 9 mm und 14 mm.

RÖBEN RIEMCHEN - DAS PROGRAMM

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



AARHUS anthrazit



PORTLAND



FARO schwarz-nuanciert, glatt



FARO schwarz-nuanciert, geschiefert



CHELSEA basalt-bunt



SYDNEY



MANCHESTER



BRISBANE



TOULOUSE schwarz-nuanciert

NUR ALS
RIEMCHEN



GEESTBRAND bunt-weiß
Dach: MONZAplus trentino



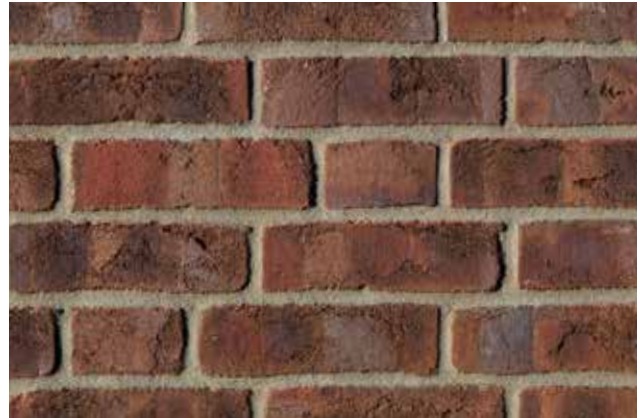
HASTINGS



GRANITY



GRANVILLE



MOORBRAND erdbraun-bunt



WASSERSTRICH bunt-grau



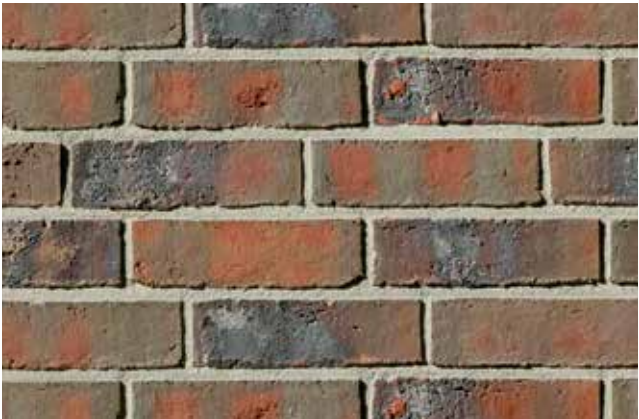
AARHUS silber-schwarz



GEESTBRAND bunt-weiß



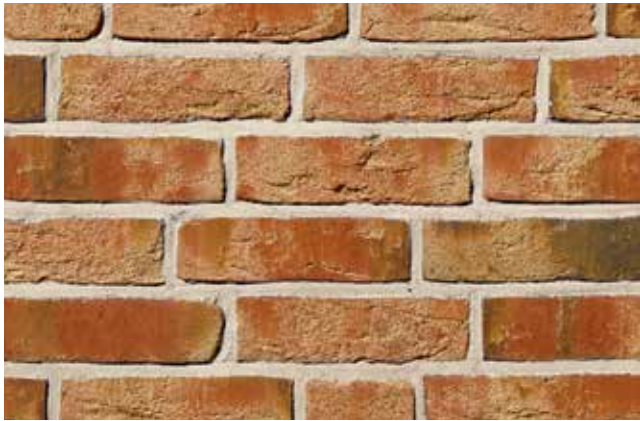
GEESTBRAND felsgrau



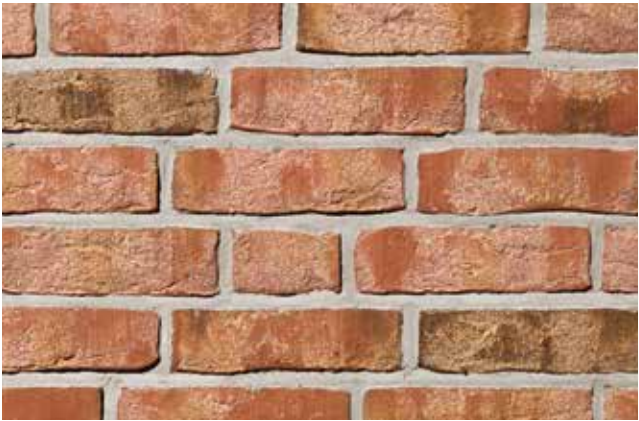
WIESMOOR kohle-bunt



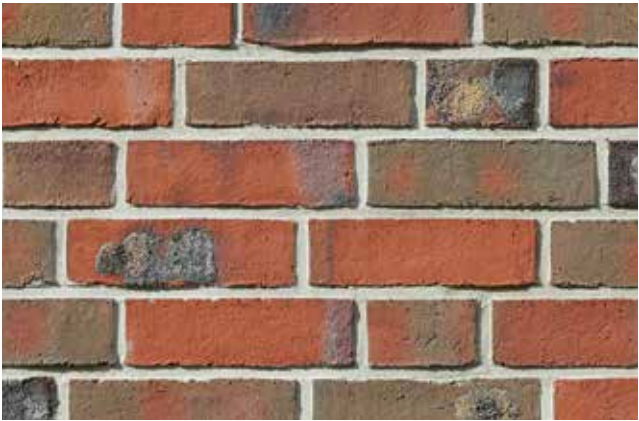
RIVERSDALE



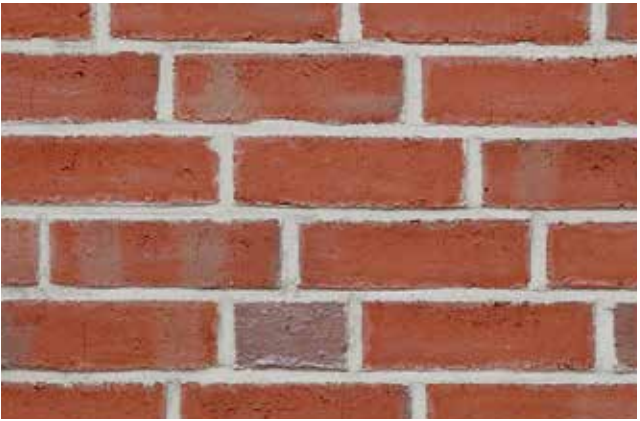
MOORBRAND sandgelb-bunt



MOORBRAND lehm-bunt



WIESMOOR rotblau-bunt



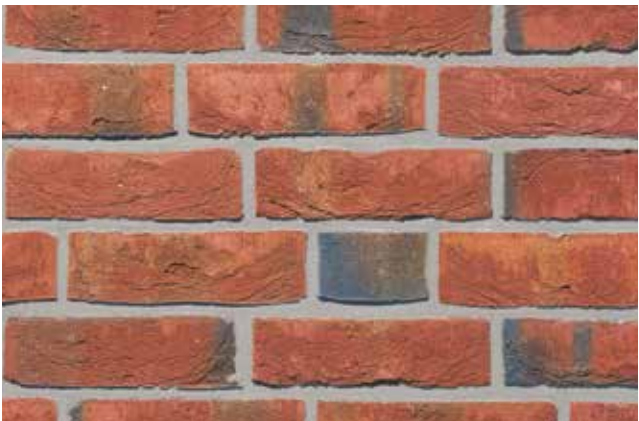
WIESMOOR hellrot-bunt



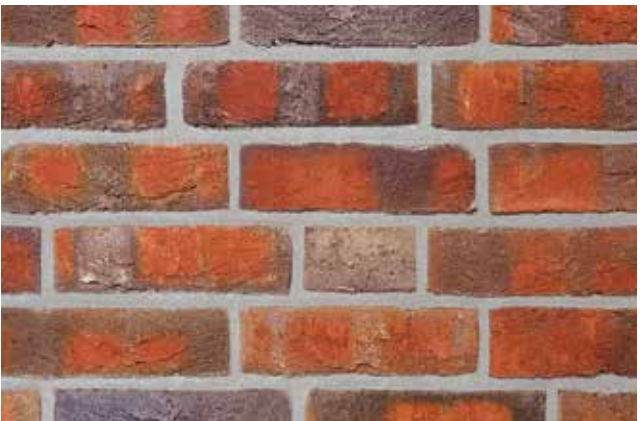
MOORBRAND torf-bunt



DYKBRAND flämisch-bunt



WASSERSTRICH hellrot-bunt



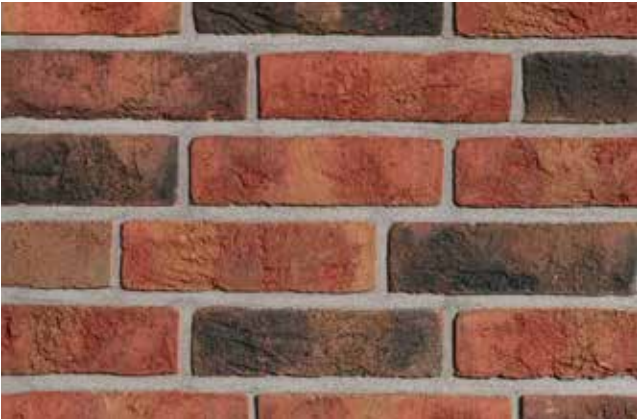
WASSERSTRICH buntgeflammt



ADELAIDE



FORMBACK buntgeflammt



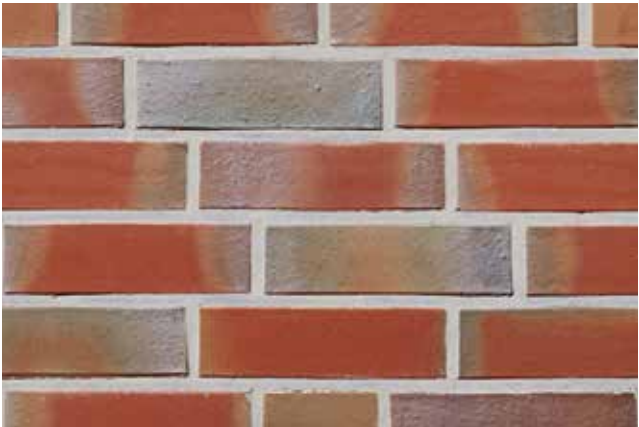
FORMBACK graphit-bunt



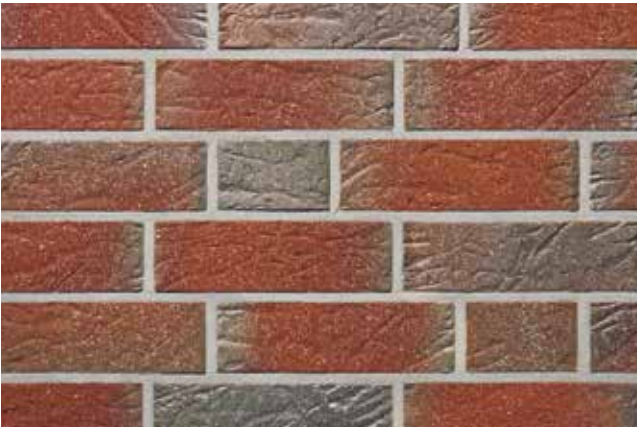
FORMBACK rot-braun



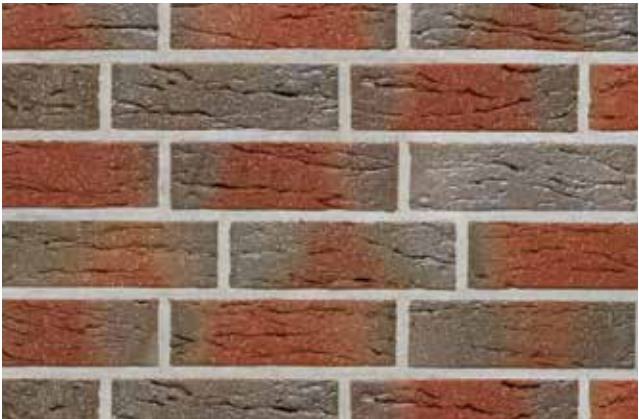
FORMBACK hellrot-bunt



GREETSIEL friesisch-bunt, glatt



GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt-besandet



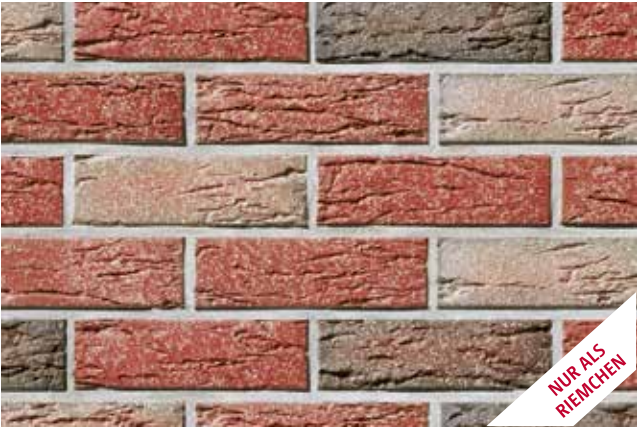
JEVER friesisch-bunt



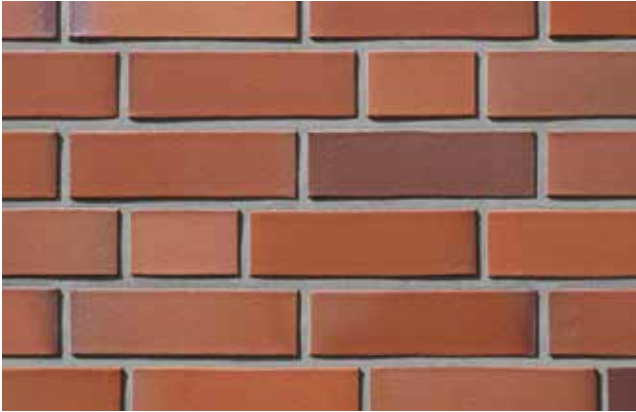
ADELAIDE burgund



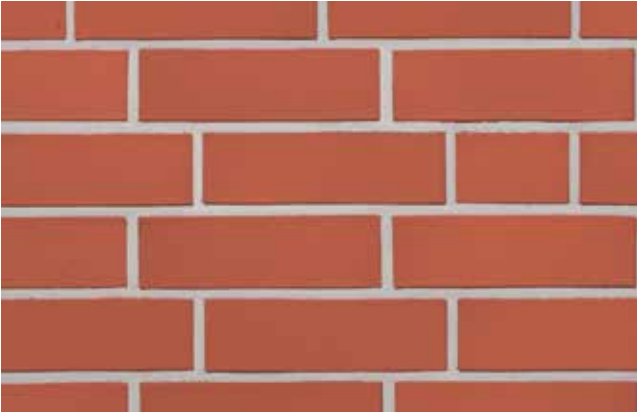
VOGTLAND rot



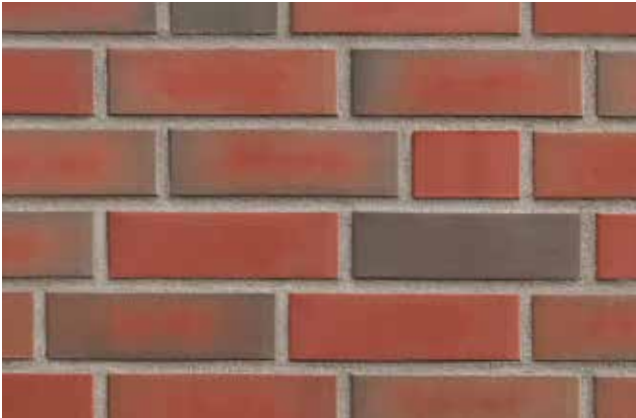
VOGTLAND bunt



FILSUM vulcan-bunt



WESTERWALD rot



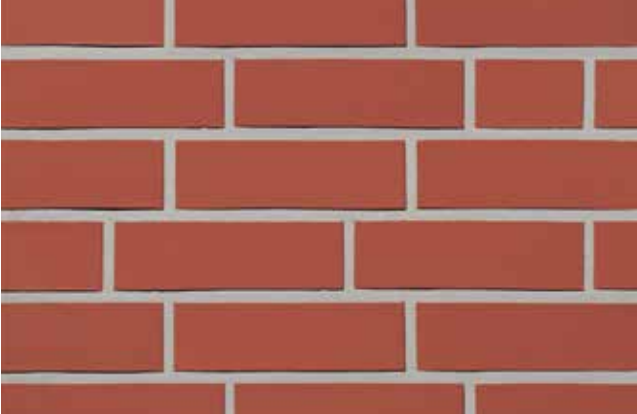
WESTERWALD bunt



WESTERWALD bunt carbon



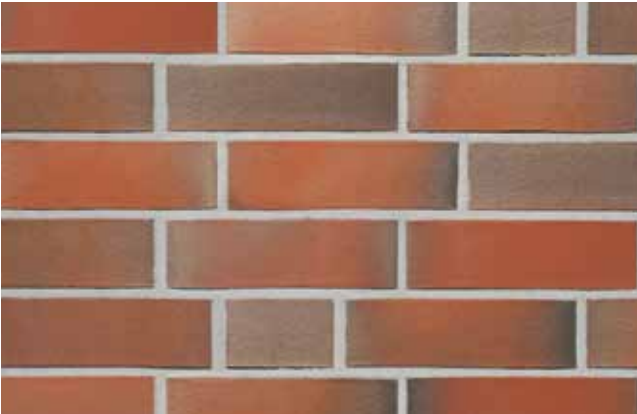
TAUNUS schmelz-bunt



MELBOURNE ziegelrot, glatt



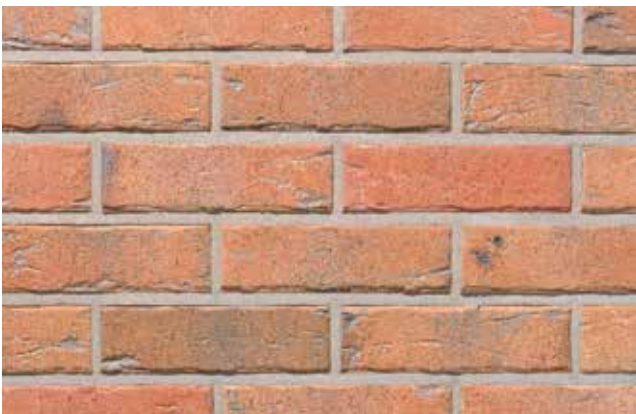
JAVA carbon



CANBERRA herbstlaub



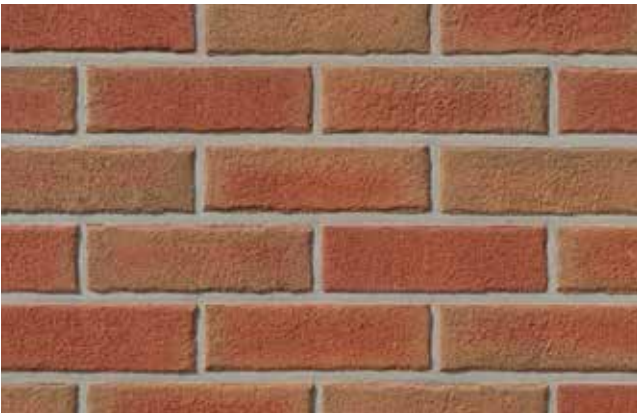
AARHUS blau-bunt



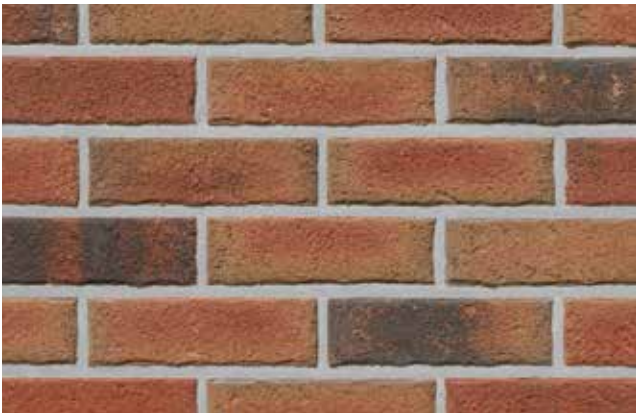
SAMOA



JAVA carbon



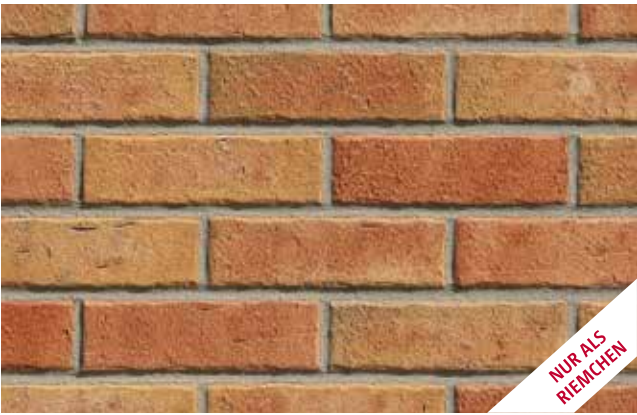
BANDA



BANDA carbon



WIESMOOR erd-bunt



AARHUS rot-bunt



TONGA



TONGA carbon



AARHUS gelb-bunt, carbon



AARHUS sandweiß-bunt



SORRENTO sandweiß



SALINA carbon



CALAIS



CALAIS carbon



WIESMOOR kohle-weiß



WIESMOOR grauweiß-kohle



WIESMOOR sandgrau-kohle



KYRA carbon



AARHUS weißgrau



TOULOUSE grau carbon



AARHUS perlweiß



MONTBLANC perlweiß



AARHUS weißgrau



WIESMOOR hellgrau-bunt



MARGATE



MALMÖ perlweiß



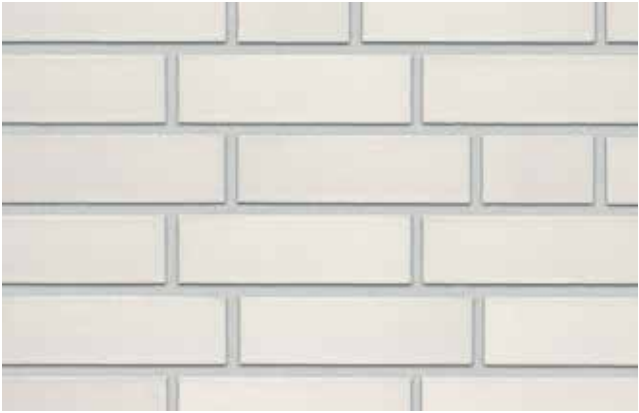
ISLAND perlweiß



FARO granit



FARO grau-nuanciert, glatt



OSLO perlweiß, glatt



OSLO perlweiß, genarbt

PRAKTISCH, SICHER, FORMSCHÖN:

ZIEGEL-FERTIGTEILE, FORMSTEINE UND PFLASTERKLINKER RUND UMS HAUS

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 dem kleinsten Fertigteil für draußen: Dem Pflasterklinker. Röben hat eine Vielzahl von sinnvollen, perfekten Ziegel-Fertigteilen für die Fassade und schöne Außenanlagen rund ums Haus. Auch Sonderanfertigungen sind möglich. Man muss es nur wissen!

FENSTERBÄNKE UND -STÜRZE, FIX UND FERTIG

AUSBLÜHUNGEN UND SCHIMMEL VER- HINDERN: 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.

Alle Klinkersorten sind möglich.
Abmessungen nach Vorgabe.



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

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 Sonnenschutzanlagen ist in jedem Fall problemlos möglich. Die Energie-Einsparverordnung EnEV fordert, dass Bauteile hochwärmedämmend 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.

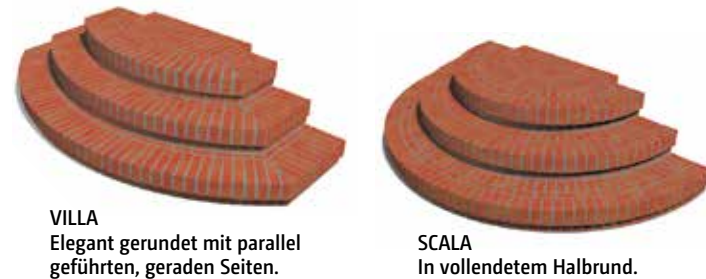
FERTIGE SYSTEMTREPPEN FÜR HAUSEINGÄNGE UND TERRASSEN

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.



VIA
mit der klassischen, rechteckigen Form.

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



VILLA
Elegant gerundet mit parallel geführten, geraden Seiten.

SCALA
In vollendetem Halbrund.



CASA
Die rechteckige Form mit abgeschrägten Ecken.

PORTA
mit der geometrisch schönen Trapezform.

LEICHT EINZUBAUEN

Die bessere Lösung: System-Eingangstreppen 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 Treppenstufen auf der Baustelle nicht erstellen.



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

MAUERWERKS-ABDECKUNGEN

Freistehende Mauern werden durch Schlagregen und Temperaturschwankungen stark belastet, insbesondere die Fugen. Unterhalb breiterer Oberflächen konventionell erstellter Mauerwerksabdeckungen, 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 Mauerwerksabdeckungen von Röben. Der tragende Kern aus schlagregendichtem Beton verhindert, dass Feuchtigkeit durch die Fugen dringen und Kalkbestandteile aus dem Mörtel lösen kann. Wie alle Fertigbauteile von Röben werden auch die Mauerwerksabdeckungen 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 Mauerwerksabdeckung von Röben wäre das nicht passiert.

SO SCHÖN KANN KLINKER-PFLASTER 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, fein nuanciertes 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 Brennverfahren entstehen – ohne chemische Zusätze. Sie sind durch und durch lichtecht und dauerhaft farbbeständig, sie sind – im wahrsten Sinne des Wortes – fest in jeden Stein eingebrannt.



SCHWABING schwarz-nuanciert, gefast

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

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

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.



SCHWABING schwarz-bunt geflammt, gefast

Prüfungskriterien für Röben Pflasterklinker SCHWABING	schwarz-nuanciert, schwarz-bunt geflammt	Geforderte technische Werte nach EN 1344
Scherbenrohddichte (kg/dm3)	2,42	≥ 2,0
Wasseraufnahme (M-%)	0,9	≤ 6,0
Biegebruchlast (N/mm)	153	≥ 80
Tiefenverschleiß (mm3)	154	≤ 450
Rutsicherheit (SRT)	63	≥ 55
Frostwiderstandsfähigkeit	gegeben	gegeben

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



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



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

AUS LIEBE ZUM DETAIL: RÖBEN FORMSTEINE

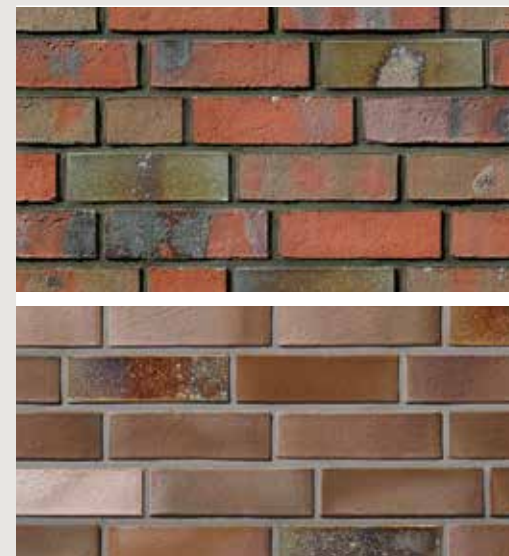
Wie werden Ecken gemauert, die nicht rechtwinklig sind? Oder Türeinfassungen, die abgerundet oder abgeschrägt sein sollen? Die Lösung: Röben Formsteine in mehr als 30 verschiedenen Ausführungen, jeweils in Farbe und Oberfläche passend zu den Klinkern der Fassade.

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.



FARBIGE GLASUREN

Glasierte Klinker verleihen der Fassade einen hochwertigen Ausdruck und 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 aufgetragen. Das bedeutet, dass die Oberflächen äußerst hart und kratzfest sind, und dass die Leuchtkraft der Farben auch nach vielen Jahren nicht verblasst. Auf Anfrage glasiert Röben glatte und flach genarbte Keramik-Klinker, sowie Riemchen, Winkelriemchen und Formsteine (Farben auf Anfrage).



Jade und Bernstein – zwei neue, edle Glasuren zur Beimischung in bestehende Sorten

Die Steine können im beliebigen, vom Planer oder Bauherrn gewünschten Anteil in die Klinkerfassade eingemischt werden, um feine Glanzlichter im Mauerwerk zu setzen. Dabei handelt es sich um lebendige, rustikale Glasuren, die hervorragend mit ebenso rustikalen Klinkern harmonisieren, sich aber auch harmonisch in Mauerwerk aus glatten Strangpressklinkern integrieren lassen.



DEFINITIV GANZ WEIT OBEN: RÖBEN TONDACHZIEGEL

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.

Echte Dachziegel sind aus Ton. Noch heute findet man bei Ausgrabungen Tondachziegel aus den letzten Jahrtausenden. Uns gefällt der Gedanke, dass wir mit unserer Dachziegelproduktion in einer Tradition stehen, die unmittelbar mit den ursprünglichen Schutzbedürfnissen menschlichen Lebens zusammenhängt: Vier feste Wände, ein stabiles Dach über dem Kopf. Natürlich hat sich bis heute ungeheuer viel verändert: Farbe, Qualität, Auswahl, Formenreichtum, Veredelungen wie Glasuren und Engoben (s. Seite 134). Das sichere Gefühl aber bleibt.



RÖBEN IST EINER DER GROßEN, INNOVATIVEN DACHZIEGEL-HERSTELLER IN DEUTSCHLAND.

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 eingebrannt – 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.

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, wirtschaftlicher ist als 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 gemahlenden, 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.

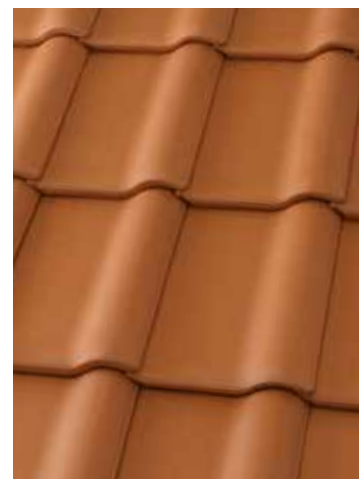
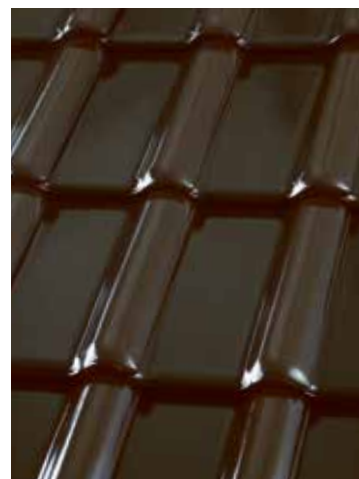
NATURROTE DACHZIEGEL

Wenn reiner Ton im Feuer gebrannt wird, entsteht die ursprünglichste Farbe eines Ziegels. Röben-Dachziegel ohne farbige 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 wasserdicht! Dachziegel müssen auch ohne Engoben oder Glasuren gebrauchstauglich sein. Folglich stellen Engoben und Glasuren keine Schutzschicht dar. Sie erfüllen rein dekorative Zwecke.



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 durch entsprechende Verschiebespielräume 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 EIFEL, LUGANO, FLANDERNplus und PIEMONT mit ihrem großzügigen Kopfspiel haben sich in der Dachsanierung bewährt und sind inzwischen zu den beliebtesten Sanierungsziegeln geworden.



anthrazit, Engobe

kastanien-braun, Glanz-Engobe

tobago, Glasur

naturrot

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 Kopfspace 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

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/m² ca.	12,3 - 13,5
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



BARI anthrazit



BARI basalt



BARI schwarz

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 Verschiebemöglichkeit im Kopffalzbereich von 28 mm macht diesen neuen Dachziegel für alle Neubau- und Sanierungsobjekte interessant.

Röben Glattziegel BERGAMO anthrazit –
im Verband verlegt

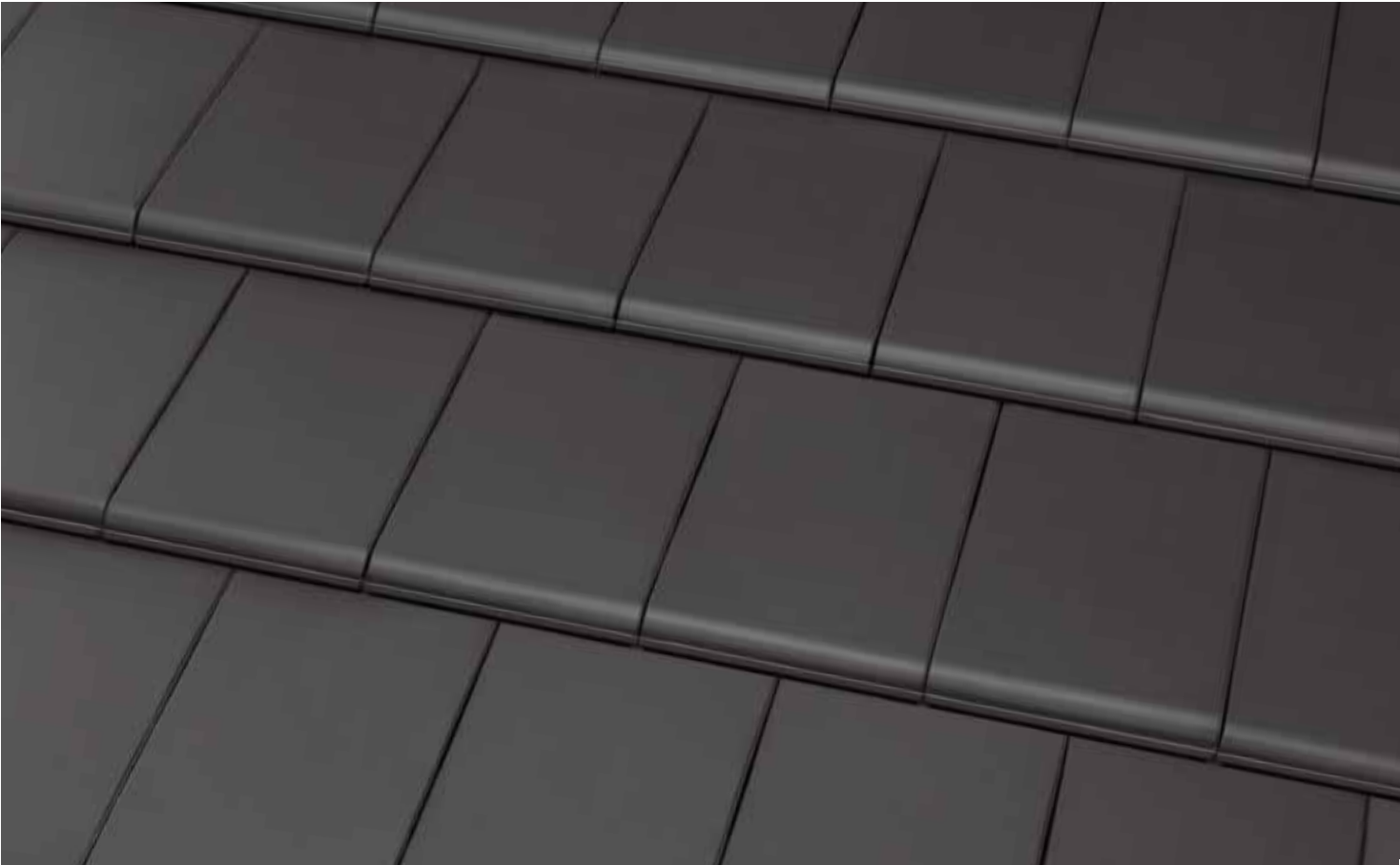
Fassade: FARO grau-bunt, LDF

BERGAMO

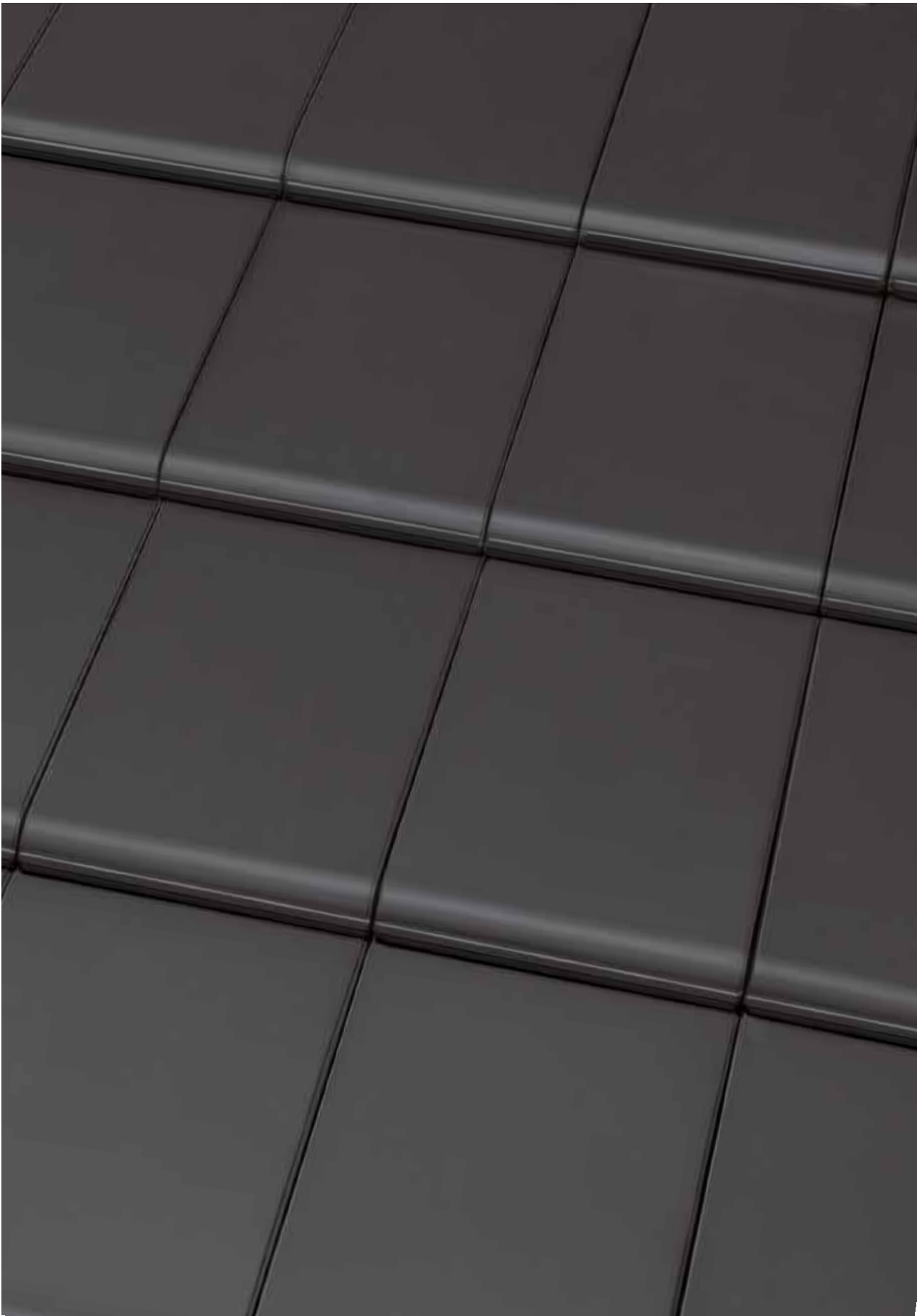
DER GLATTZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,95 kg
Decklänge ca.	333 - 361 mm
Mittlere Deckbreite ca.	239 mm
Gesamtlänge ca.	436 mm
Gesamtbreite ca.	285 mm
Stückbedarf/m2 ca.	11,8 - 12,8
Regeldachneigung * (in Reihe / Verband)	30°/25°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden
Zusatzmaßnahmen möglich.



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 effizient verlegt zu werden

Röben HohlfaZZiegel BORNHOLM kupfer-rotbraun
Fassade: WIESMOOR kohle-bunt

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/m² ca.	12,2 - 12,4
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



BORNHOLM kupfer-rotbraun



BORNHOLM naturrot



BORNHOLM anthrazit



BORNHOLM schwarz



BORNHOLM tobago

EIFEL

FLACHDACHZIEGEL

Der neue 10er Ziegel EIFEL besticht durch sein klares Design und seine elegante Linienführung. Durch das Kopfspiel von 30 mm ist er sehr flexibel einsetzbar und sowohl für den Neubau als auch für die Altbausanierung perfekt geeignet. Sein wohlproportioniertes Format sorgt auch auf kleinen Dachflächen für ein harmonisches Bild. Die besonders präzise, glatte Verfalzung garantiert ein Höchstmaß an Regeneintrags-Sicherheit.

Röben Flachdachziegel EIFEL basalt

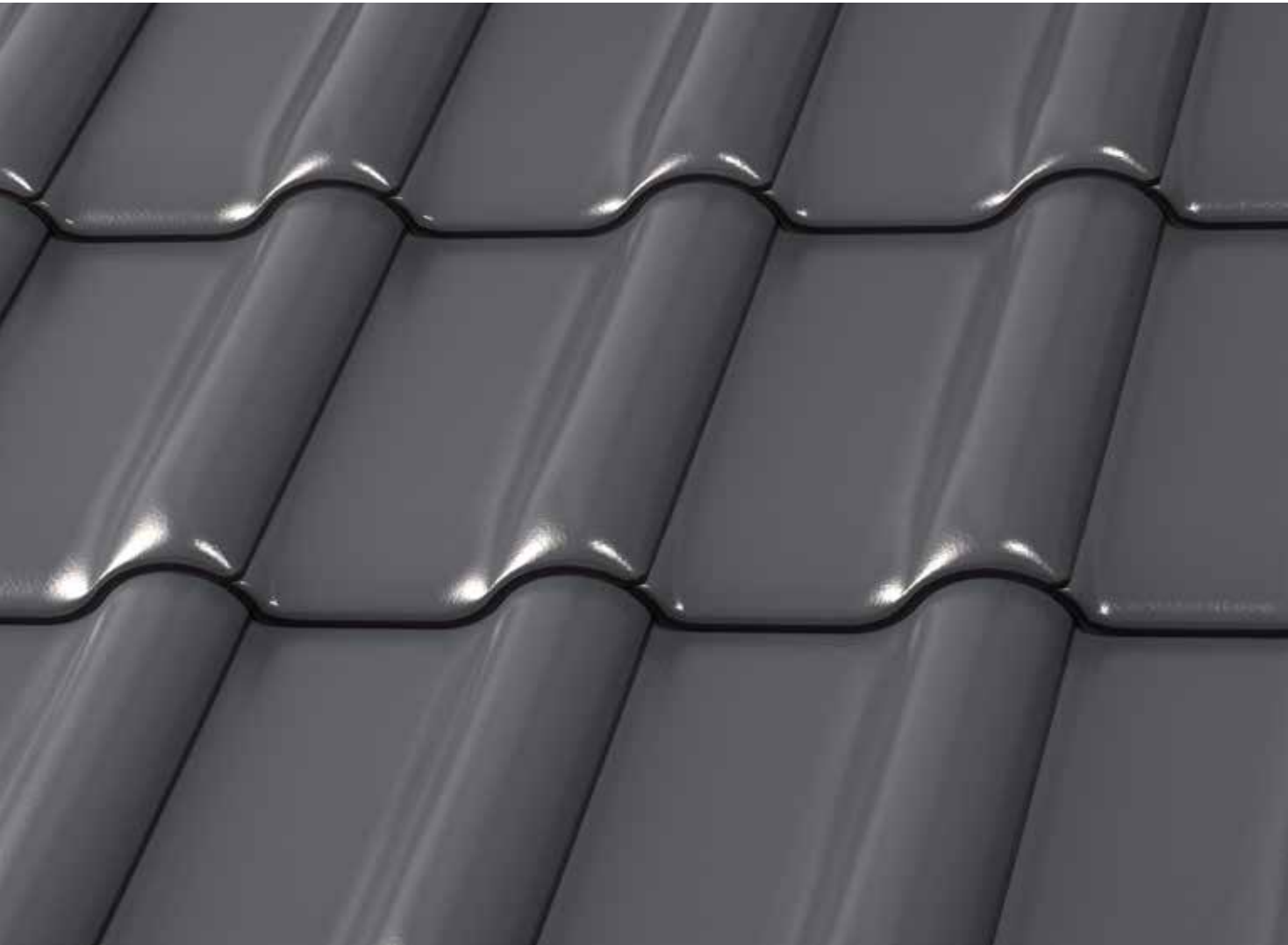
Ideal für die
Dachsanierung

EIFEL

FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	4,2 kg
Decklänge ca.	345 - 375 mm
Mittlere Deckbreite ca.	250 mm
Gesamtlänge ca.	456 mm
Gesamtbreite ca.	300 mm
Stückbedarf/m² ca.	10,6 - 11,6
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden
Zusatzmaßnahmen möglich.



EIFEL granit



EIFEL anthrazit



EIFEL basalt



EIFEL schwarz

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. Verschiebespielraum: 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/m² ca.	14,3 - 18,5
Stückbedarf/m² mit GOZ ca.	14,3 - 14,9
Regeldachneigung *	25°

*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 anthrazit



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/m² ca.	14,7
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



FLANDERN schwarz



FLANDERN rot-engobiert



FLANDERN altfarben



FLANDERN anthrazit

FLANDERNPLUS

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 FLANDERN-plus 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 sieben kreativen und klassischen Farben mit allem Zubehör lieferbar.

Röben Flachdachziegel FLANDERNplus cayenne
Fassade: RYSUM flamm-bunt

FLANDERNPLUS

FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge ca.	375 - 390 mm
Mittlere Deckbreite ca.	253 mm
Gesamtlänge ca.	456 mm
Gesamtbreite ca.	299 mm
Stückbedarf/m² ca.	10,1 - 10,5
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



FLANDERNplus merlot



FLANDERNplus rot-engobiert



FLANDERNplus cayenne

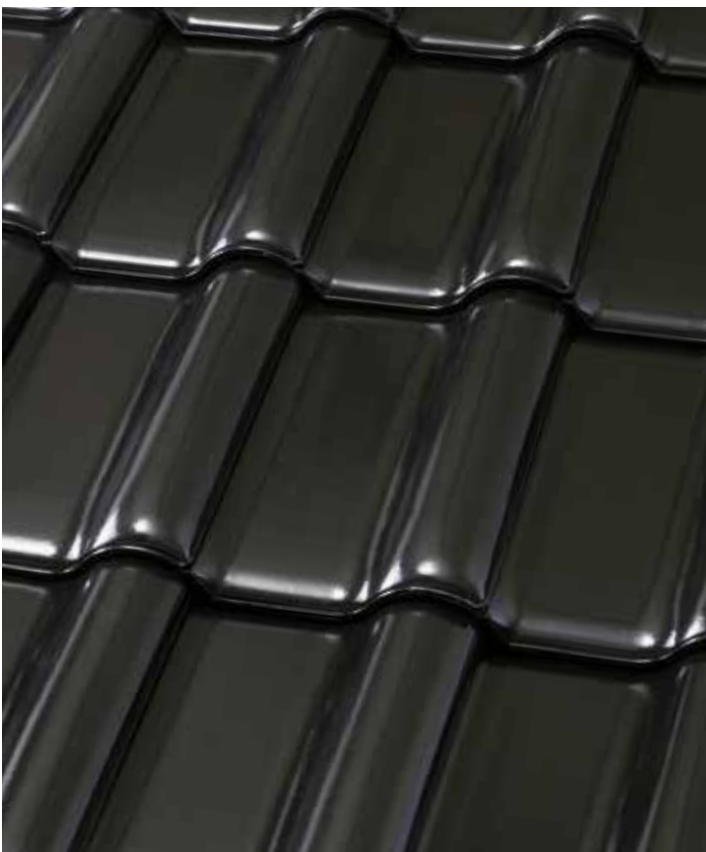


FLANDERNplus barolo

FLANDERNPLUS
FLACHDACHZIEGEL



FLANDERNplus brazil



FLANDERNplus schwarz



FLANDERNplus anthrazit

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/m² ca.	13,9 - 15,5
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



LIMBURG rot-engobiert



LIMBURG anthrazit



LIMBURG schwarz



Röben Flachdachziegel LUGANO basalt
Fassade: WIESMOOR hellgrau-bunt

Ideal für die
Dachsanierung



LUGANO

FLACHDACHZIEGEL

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.

Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge ca.	375 - 390 mm
Mittlere Deckbreite ca.	253 mm
Gesamtlänge ca.	456 mm
Gesamtbreite ca.	299 mm
Stückbedarf/m² ca.	10,1 - 10,5
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



LUGANO basalt



MONZAPLUS

FLACHDACHZIEGEL

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

Röben Flachdachziegel MONZAplus anthrazit
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/m² ca.	9,4 - 9,9
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



MONZAplus kupfer-rotbraun



MONZAplus kastanienbraun



MONZAplus trentino

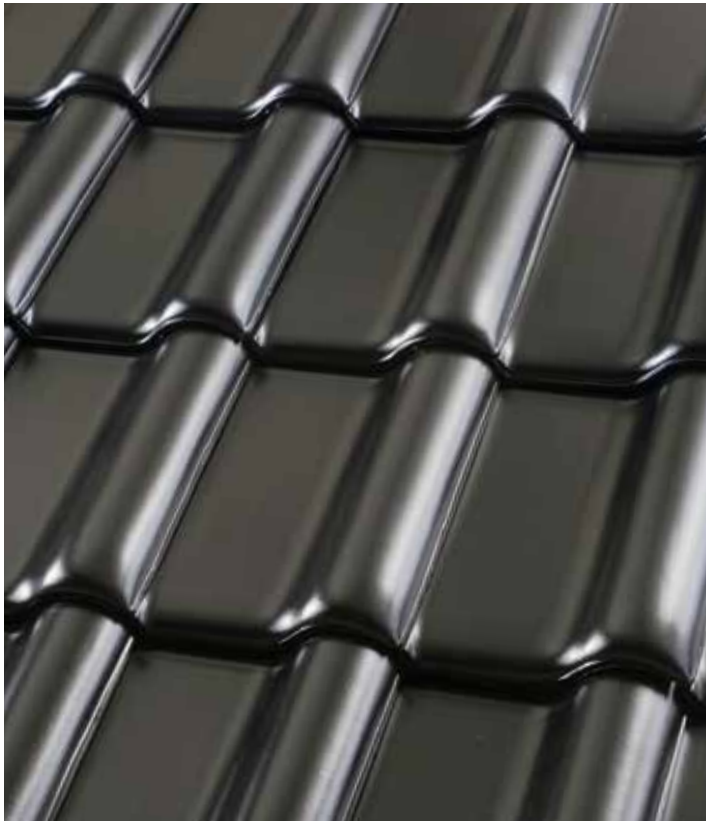
MONZAPLUS
FLACHDACHZIEGEL



MONZAplus maduro



MONZAplus anthrazit



MONZAplus schwarz



MONZAplus tobago



MONZAplus graphit

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

PIEMONT

FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge ca.	367 - 405 mm
Mittlere Deckbreite ca.	247 mm
Gesamtlänge ca.	474 mm
Gesamtbreite ca.	292 mm
Stückbedarf/m² ca.	10,0 - 11,0
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



PIEMONT kupfer-rotbraun



PIEMONT havannabraun

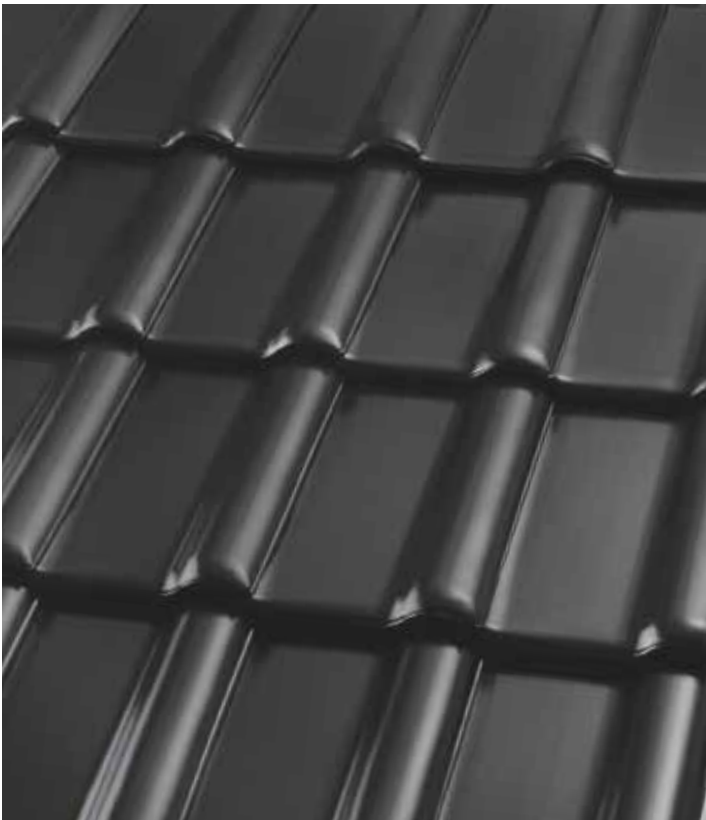


PIEMONT kastanien-braun

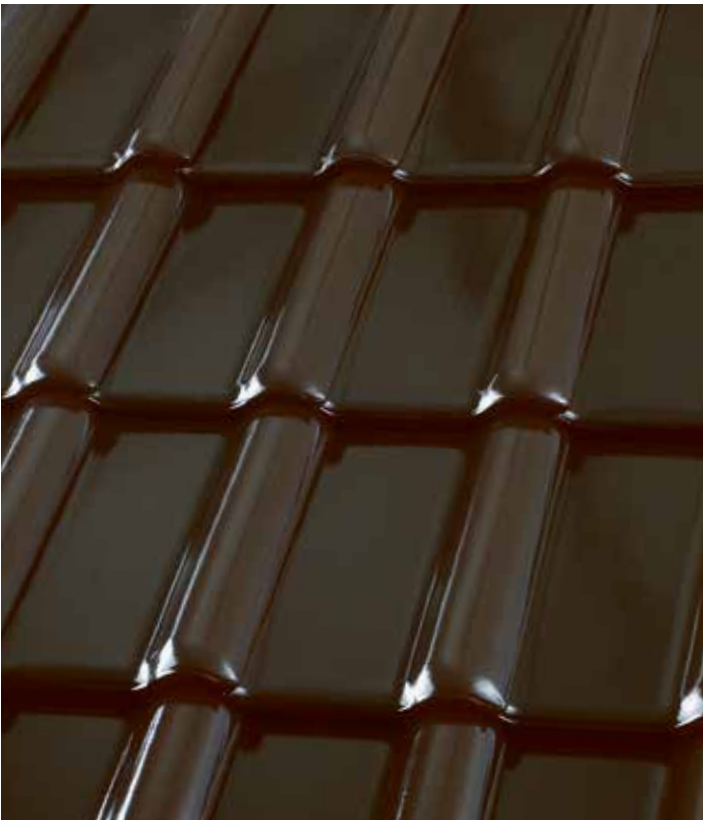
PIEMONT
FLACHDACHZIEGEL



PIEMONT titangrau



PIEMONT graphit



PIEMONT tobago



PIEMONT schwarz



PIEMONT anthrazit

RHEINLAND

REFORMZIEGEL

Das typische Erkennungsmerkmal dieses Tondachziegels ist seine flache Mulde. Verfalzung 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
Fassade: MOORBRAND lehm-bunt

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/m² ca.	14,3 - 18,5
Stückbedarf/m² mit GOZ ca.	14,3 - 14,9
Regeldachneigung *	25°

*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 Doppelkrempen ausgebildet werden.



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



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

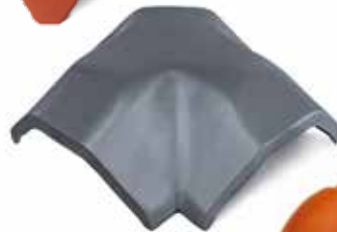


Ton-Dunstrohr – offen oder geschlossen – mit flexiblem Anschlussstutzen für die Entlüftung der Abwasserleitungen.

Für Firstlinien gibt es die entsprechend geformten Firstziegel.



Für den First einer Walmdachkonstruktion gibt es die sogenannten Walmkappen.



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



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



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



Der Entlüfter vermeidet Kondenswasser unterhalb der Dachfläche.



Standrost mit Standrostpfannen

EINE ANSCHAFFUNG FÜRS LEBEN: RÖBEN FEINSTEINZEUG

BÖDEN, DIE ALLES MÖGLICH MACHEN

Feinsteinzeug ist unfassbar vielseitig. Fast jede Optik lässt sich gestalten – die Fliese selbst bleibt ein Naturprodukt aus reinem Ton. Ob glatt oder geschiefert, gemustert oder einfarbig: Röben Feinsteinzeug nimmt keinen Schmutz an und ist leicht zu reinigen, speichert Wärme z.B. von Fußbodenheizungen und hält ein Leben lang. Mehr kann man von einem Bodenbelag nicht verlangen.

Die Fußböden im Haus müssen so einiges über sich ergehen lassen. Kinder, die ihre Schuhe mal wieder nicht 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

Röben Feinsteinzeug PLANK whisky

EXKLUSIV FÜR SIE: IHR WUNSCHBODEN

Das ist FLOOR-DESIGN by Röben.

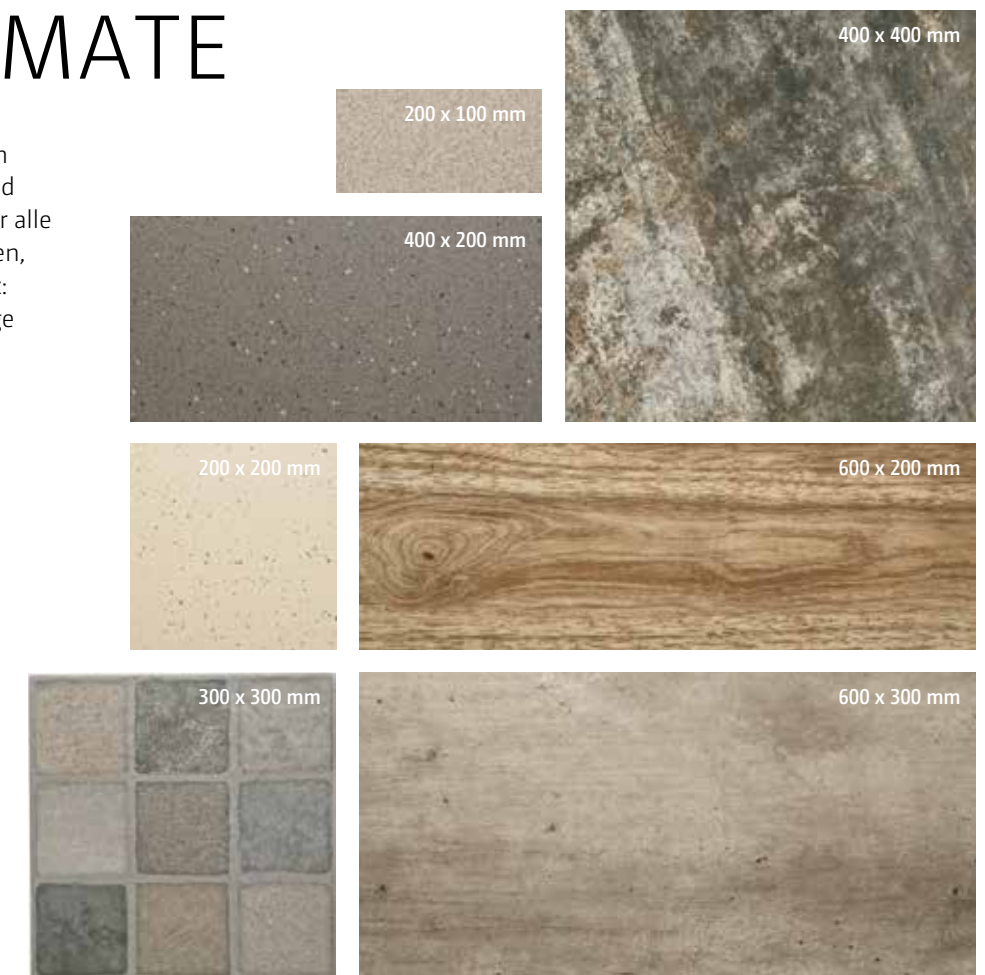
Der Boden bekommt heute im Objektbereich eine neue Aufmerksamkeit. War er bislang eben nur ein Fußboden, wird er jetzt bewusst zum Gestaltungsfaktor, insbesondere in repräsentativen Räumen. Moderne, individuelle Farben und Strukturen sind gefragt, integriert in ein übergreifendes Gesamtkonzept. Farben 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.

Farbe: MALL medium

DIE FORMATE

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 mm / 15 mm

smoky

COURT
FEINSTEINZEUG
300 x 300 mm / 15 mm

rustic

stone





PATIO

FEINSTEINZEUG

400 x 400 mm / 15 mm

ancient black

umbra

sandy peat

chalk

cloudy sandstone

URBAN

FEINSTEINZEUG

600 x 300 mm / 15 mm

slate

sandstone

limestone

shady brown



GALLERY

FEINSTEINZEUG

600 x 200 mm / 15 mm

warm grey

dark

cool grey

TERRACE

FEINSTEINZEUG

400 x 400 mm / 15 mm

sand grey

vivid black

cool grey

stone grey

bright grey



MALL

FEINSTEINZEUG

600 x 300 mm / 15 mm

moon,
geschiefert

hazel

copper

amber

light

medium

dark

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

anthrazit

Föhr

Imbra

hellgrau



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

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), 200 x 200 mm im Diagonalschnitt zusammengestellt.

Bodenfliesen R9 gelb und schwarz 15 mm stark, rüttelverlegbar	Stck./m²	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	ca. 24	18	-	3,5
Halbe Fliese diagonal geschnitten	ca. 48	14 /R11) 40 (R9/ R10)	7	und 7



Verarbeitungsbreite 28,5 cm



Verarbeitungsbreite 14,0 cm

ZUBEHÖR

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



Treppenplatte



Riemchen

Hohlkehlsöckel

ALLES AUF EINEN BLICK!

Handformverblender GEESTBRAND felsgrau
Flachdachziegel FLANDERNplus rot-engobiert



„Unser Werkstoff ist Ton, ein reines Naturprodukt, das sensibel auf jede Nuance im Herstellungsprozess reagiert: Die Formgebung, Trocknung und vor allem der Brand entscheiden über Aussehen, Haltbarkeit und letztlich die Qualität des Produkts. Dafür setzen wir unser Know-How jeden Tag ein. Das Ergebnis: Echte Röben Klinker!“

*Andreas Andernach
Werksleiter*

ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

Röben bietet ein sehr umfangreiches und vielseitiges Sortiment von Klinkern, Riemchen, Dachziegeln und Fliesen an. Wer gezielt nach einem Produkt sucht oder einen genauen Überblick über die erhältlichen Formate, Farben und Varianten benötigt, wird in unserem tabellarischen Teil fündig, der hier zusammengefasst ist. Ab Seite 226 finden Sie einen kompletten Produktindex mit Seitenreferenz. So finden Sie noch schneller Ihr Wunschprodukt. Wenn Sie mehr Informationen zu einzelnen Produkten suchen, empfehlen wir Ihnen einen Besuch

auf roeben.com – dort sind viele weitere Fotos und Beispiele zu sehen. Auch an unseren Produktionsstandorten helfen wir Ihnen gerne weiter (s. S. 216). Im KlinkerForum an unserer Zentrale in Zetel zeigen wir beispielsweise mehr als 150 Klinkersortierungen sowie alle Dachziegel und Pflasterklinker auf Musterflächen in einem großen Park. Gern beraten wir Sie dort auch.

RÖBEN KLINKER UND VERBLENDER

Format-Übersicht

[illegible]

□ : auf Anfrage
*auch als Fußsortierung einsetzbar

Alle Arbeiten mit unseren Produkten sind nach den allgemeinen Regeln der Technik und dem neuesten Stand der entsprechenden europäischen Normung mit ihren nationalen Anhängen auszuführen.

RÖBEN KLINKER UND VERBLENDER
Prüfergebnisse

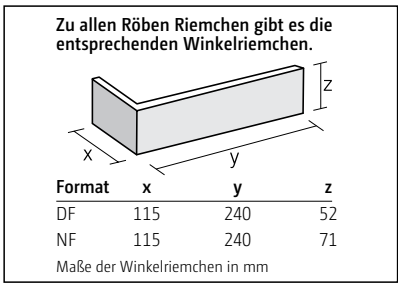
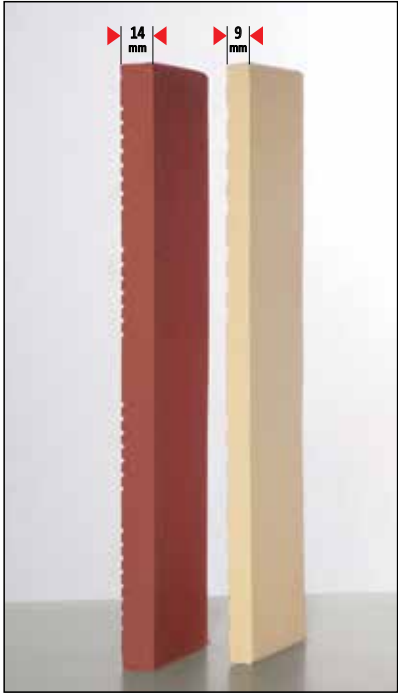
	Keramik-Klinker	Klinker	Klinker	Klinker	Klinker	Klinker	Handstrich-Verblender	Handform-Verblender
	AARHUS weißgrau, AARHUS grau-bunt, AARHUS sandweiß, DOVER, FARO grau, ISLAND, LYON, MALMÖ, MONTBLANC, OSLO, QUEBEC perlweiß, SORENTO, YUKON	AARHUS anthrazit, CHELSEA, FARO schwarz, NOTTINGHAM, QUEBEC schwarz	LIVERPOOL, MANCHESTER*, WINDSOR*	WESTERWALD	ADELAIDE, BRISBANE, CANBERRA, GRANITY, GRANVILLE, HASTINGS, MARGATE, MELBOURNE, PORTLAND, RIVERSDALE, SYDNEY, VICTORIA	ACCUM, BRIGHTON, BIRMINGHAM, BRISTOL, CAMBRIDGE, DUBLIN, FILSUM, GREETSIEL, JEVER, NEWCASTLE, OXFORD, RYSUM, SHEFFIELD	WIESMOOR	DYKBRAND, FEHNBRAND, FORMBACK, GEESTBRAND, MOORBRAND, WASSERSTRICH
Lochung	B	B	B	B	B	B	–	–
Gesamtquerschnitt	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 31 %	–	–
Außenwandung	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	–	–
Ziegelrohddichte	ca. 1.700 kg/m³	ca. 1.800 kg/m³	ca. 1.700 kg/m³	ca. 1.700 kg/m³	ca. 1.620 kg/m³	ca. 1.500 kg/m³	ca. 1.710 kg/m³	ca. 1.610 kg/m³
Scherbenrohddichte	ca. 2.200 kg/m³	ca. 2.300 kg/m³	ca. 2.200 kg/m³	ca. 2.200 kg/m³	ca. 2.300 kg/m³	ca. 2.110 kg/m³	ca. 1.940 kg/m³	ca. 1.900 kg/m³
Druckfestigkeit	> 94 N/mm²	> 44 N/mm²	> 44 N/mm²	> 44 N/mm²	> 50 N/mm²	> 35 N/mm²	> 16 N/mm²	> 16 N/mm²
Wasseraufnahme	ca. 1,5 %	ca. 1,5 %	*ca. 5,0 %	ca. 3,0 %	ca. 5,0 %	ca. 5,5 %	ca. 7 %	ca. 10 %
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 EN 771-1 sowie der DIN 105-4 (Keramik-Klinker) problemlos. CE-Deklarationen und Leistungserklärungen zu allen Produkten finden Sie auf roeben.com.

RÖBEN RIEMCHEN
Format-Übersicht

		Abbildungen siehe Seite	Wasseraufnahme in %*	DF 240 x 71 x 14 mm	NF 240 x 71 x 14 mm	NF 240 x 71 x 9 mm
Keramik-Klinkerriemchen	□ AARHUS gelb-bunt, carbon	116	≤ 3,0		■	
	□ AARHUS perlweiß	119	≤ 3,0		■	
	□ AARHUS sandweiß-bunt	116	≤ 3,0		■	
	□ AARHUS weißgrau	119	≤ 3,0	■	■	
	□ CALAIS	116	≤ 3,0	■	■	
	□ CALAIS carbon	116	≤ 3,0	■	■	
	□ FARO granit	118	≤ 3,0		■	
	□ FARO grau-nuanciert	118	≤ 3,0	■	■	■
	□ ISLAND perlweiß	119	≤ 3,0		■	■
	□ KYRA carbon	117	≤ 3,0		■	
	□ MALMÖ perlweiß	119	≤ 3,0		■	
	□ TONGA	116	≤ 3,0		■	
	□ TONGA carbon	116	≤ 3,0		■	
	□ MONTBLANC perlweiß	119	≤ 3,0		■	
	□ OSLO perlweiß, genarbt	119	≤ 3,0	■	■	
	□ OSLO perlweiß, glatt	119	≤ 3,0	■	■	■
	□ SALINA carbon	116	≤ 3,0		■	
	□ SORRENTO sandweiß	116	≤ 3,0		■	
Stückbedarf pro m² inkl. Fugen ca.				66	48	48

* gemäß DIN EN ISO 10545 Teil 3



		Abbildungen siehe Seite	Wasseraufnahme in %*	DF 240 x 71 x 14 mm	NF 240 x 71 x 14 mm	NF 240 x 71 x 9 mm	LDF 290 x 52 x 14 mm	XLDF 365 x 52 x 14 mm
Klinkerriemchen	□ AARHUS anthrazit	104	≤ 3,0		■			
	□ AARHUS blau-bunt	114	≤ 6,0		■			
	□ AARHUS rot-bunt	115	≤ 3,0		■			
	□ AARHUS silber-schwarz	107	≤ 3,0		■			
	□ ADELAIDE burgund	111	≤ 6,0		■		■	■
	□ BANDA	114	≤ 3,0		■			
	□ BANDA carbon	114	≤ 3,0		■			
	□ BRISBANE	105	≤ 6,0		■		■	■
	□ CANBERRA herbstlaub	114	≤ 6,0		■			■
	□ CHELSEA basalt-bunt	104	≤ 3,0		■			
	□ FARO schwarz-nuanciert, geschiefert	104	≤ 3,0		■			
	□ FARO schwarz-nuanciert, glatt	104	≤ 3,0	■		■		
	□ FILSUM vulcan-bunt	113	ca. 9,0		■			
	□ GRANITY	107	≤ 6,0		■			
	□ GRANVILLE	107	≤ 6,0		■			
	□ GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt/besandet	111	ca. 9,0					
Handform-Riemchen	□ GREETSIEL friesisch-bunt, glatt	111	ca. 9,0					
	□ HASTINGS	107	≤ 6,0		■			
	□ JAVA carbon	115	≤ 6,0		■			
	□ JEVER friesisch-bunt	111	ca. 9,0	■				
	□ MANCHESTER	105	≤ 6,0		■			
	□ MELBOURNE ziegelrot, glatt	113	≤ 6,0		■			
	□ MARGATE	118	≤ 6,0		■		■	
	□ PORTLAND	104	≤ 6,0		■			
	□ RIVERSDALE	107	≤ 6,0		■			
	□ SAMOA	115	≤ 3,0		■			
	□ SYDNEY	104	≤ 6,0		■		■	
	□ TAUNUS schmelz-bunt	113	≤ 3,0		■			
	□ TOULOUSE grau carbon	119	≤ 3,0		■			
	□ TOULOUSE schwarz-nuanciert	105	≤ 3,0		■			
	□ VOGTLAND bunt	113	≤ 3,0		■			
	□ VOGTLAND rot	113	≤ 3,0		■			
Handform-Riemchen	□ WESTERWALD bunt	113	≤ 3,0	■		■		
	□ WESTERWALD bunt carbon	113	≤ 3,0		■			
	□ WESTERWALD rot	113	≤ 3,0	■	■			
	□ DYKBRAND flämis-bunt	108	ca. 11		■			
	□ FORMBACK buntgeflammt	111	ca. 11		■			
	□ FORMBACK graphit-bunt	111	ca. 11		■			
	□ FORMBACK hellrot-bunt	111	ca. 11		■			
	□ FORMBACK rot-braun	111	ca. 11		■			
	□ GEESTBRAND bunt-weiß	106	ca. 11		■			
	□ GEESTBRAND felsgrau	106	ca. 11		■			
	□ MOORBRAND erdbraun-bunt	107	ca. 11		■			
	□ MOORBRAND lehm-bunt	108	ca. 11		■			
	□ MOORBRAND sandgelb-bunt	108	ca. 11		■			
	□ MOORBRAND torf-bunt	108	ca. 11		■			
	□ WASSERSTRICH buntgeflammt	109	ca. 11		■			
	□ WASSERSTRICH bunt grau	107	ca. 11		■			
	□ WASSERSTRICH hellrot-bunt	109	ca. 11		■			
Handform-Riemchen	□ WIESMOOR erd-bunt	115	ca. 12	■	■			
	□ WIESMOOR grauweiß-kohle	117	ca. 12		■			
	□ WIESMOOR hellgrau-bunt	118	ca. 12	■	■			
	□ WIESMOOR hellrot-bunt	109	ca. 12	■	■			
	□ WIESMOOR kohle-bunt	107	ca. 12	■	■			
	□ WIESMOOR kohle-weiß	117	ca. 12	■	■			
	□ WIESMOOR rotblau-bunt	109	ca. 12	■	■			
	□ WIESMOOR sandgrau-kohle	117	ca. 12		■			
Stückbedarf pro m² inkl. Fugen ca.				66	48	48	53	43

* gemäß DIN EN ISO 10545 Teil 3

FORMZIEGEL UND ZUBEHÖR

Programm-Übersicht

	BARI Flachdachziegel	BERGAMO Glättziegel	BORNHOLM Hohlfalzziegel	EIFEL Flachdachziegel	ELSASS Doppelmuldenziegel	FLANDERN Flachdachziegel	FLANDERnplus Flachdachziegel	LIMBURG Hohlfalzziegel	LUGANO Flachdachziegel	MONZaplus Flachdach ziegel	PIEMONT Flachdachziegel	RHEINLAND Reformziegel
First (Kleeblatt)	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
First (BERGAMO)		■										
Zierfirstplatten (Kleeblatt), Anfang oder Ende	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Walmkappe (Kleeblatt), universal	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Walmkappe universal – 4 Abgänge	■			■	■	■	■	■	■			■
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pultfirstziegel universal	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pultfirstplatte universal, Anfang oder Ende	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Doppelkremper	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GOZ rechts bzw. links	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pultdachziegel (70 bzw. 90 Grad)	■	■				■	■	■	■	■	■	
Pultdachziegel - GOZ rechts bzw. links	■	■				■	■	■	■	■	■	
Pultdach Doppelkremper	■	■				■	■	■	■	■	■	
1/2- Ziegel		■			■	■				■	■	■
2/3- Ziegel	■											
3/4- Ziegel				■			■		■			
Andeckziegel							■		■			
Ton-Dunstrohr mit flexiblem Anschlussstutzen				■	■	■		■		■	■	■
Ton-Dunstrohr komp. (Multilüfter)		■	■							■	■	
Ton-Dunstrohr DN 125/150 offen/geschlossen	■				□	□	■	□	■	■	■	□
Ton-Antennenziegel	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ton-Solardurchgangsziegel	■	■					■		■	■	■	
PVC-Dunstrohr	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PVC-Antennendurchlass	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Acryl-Lichtpfanne	□	■	■	□	□	□	■	□	□	■	■	□
Standrost mit Standrostpfannen (40 cm)		■	■							■	■	
Standrost mit Standrostpfannen (80 cm)	□	■	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□
Sicherheitstrittpfanne	□	■	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□
Sturmklammern (Zi/Al)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Alufirstklammern	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Universal-PVC-Abgaskalotte DN 100	□	■	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□
Universal-PVC-Abgaskalotte DN 125	□	■	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□
PVC-Solardurchgangspfanne			■		□	□		□				□
PVC-Solarträgerpfanne		■	■							■	■	
Schneefangpfanne (PVC) mit Gitterstütze	□	■	■	□		□	□		□	■	■	
Schneefanggitter (300 x 20cm)	□	■	■	□		□	□		□	■	■	
Verbinder für Schneefanggitter (2 Stück)	□	■	■	□		□	□		□	■	■	
Dachdeckerfarbe (0,5 l)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kunststoff-Dachfenster		■	■							■	■	

□ : 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.

Alle Arbeiten mit unseren Produkten sind nach den aktuellen Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks auszuführen.

RÖBEN FEINSTEINZEUG

Prüfergebnisse

Größe in mm			200 x 100	200 x 200	300 x 300	400 x 400	600 x 200	600 x 300
PRÜFKRITERIEN	Bezugsnorm	gefordert	erreicht					
Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6%	max. 0,40 / 0,20 % min. 0,03 / 0,20 %	max. 0,02 % min. -0,12 %	max. 0,04 % min. -0,06 %	max. 0,09 % min. -0,09 %	max. 0,22 / 0,05 % min. -0,01 / -0,17 %	max. 0,20 / 0,27 % min. 0,13 / 0,04 %
Stärke	ISO 10545-2	± 5,0%	max. 4,83 % min. -3,63 %	max. -0,32 % min. -3,12 %	max. 2,33 % min. -2,15 %	max. 2,12 % min. -0,25 %	max. 3,72 % min. -1,93 %	max. 0,78 % min. -3,27 %
Geradlinigkeit der Kanten	ISO 10545-2	± 0,5%	max. -0,12 / -0,25 % min. -0,28 / -0,43 %	max. 0,13 % min. 0,00 %	max. 0,05 % min. -0,10 %	max. 0,03 % min. -0,05 %	max. 0,14 / -0,01 % min. -0,02 / -0,26 %	max. -0,01 / -0,06 % min. -0,04 / -0,18 %
Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5%	max. 0,50 / 0,50 % min. -0,11 / 0,00 %	max. 0,25 % min. -0,17 %	max. 0,26 % min. -0,07 %	max. 0,23 % min. -0,27 %	max. 0,14 / 0,47 % min. -0,06 / -0,08 %	max. 0,04 / 0,28 % min. -0,30 / -0,05 %
Ebenflächigkeit (Mittelpunktwölbung)	ISO 10545-2	± 0,5%	max. 0,22 / 0,22 % min. -0,01 / 0,00 %	max. 0,15 % min. 0,07 %	max. 0,15 % min. -0,02 %	max. 0,07 % min. -0,02 %	max. 0,12 / 0,11 % min. 0,03 / 0,01 %	max. 0,11 / 0,10 % min. 0,06 / 0,01 %
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,07%	0,20%	0,06%	0,03%	0,06%	0,04%
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	36,8 N/mm²	43,1 N/mm²	37,0 N/mm²	43,1 N/mm²	35,5 N/mm²	36,1 N/mm²
Bruchlast	ISO 10545-4	≥ 1300 N	4990 N	5870 N	5407 N	6042 N	4791 N	4713 N
Bruchkraft	ISO 10545-4	–	2772 N	6522 N	5792 N	6376 N	1644 N	2438 N
Tiefenabriebfestigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	143 mm³	123 mm³	147 mm³	143 mm³	143 mm³	149 mm³
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	gefordert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen	ISO 10545-13	–	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien	ISO 10545-13	min. Klasse UB	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA
Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	gefordert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Druckfestigkeit	DIN 18158	≥ 150 N/mm²	293 N/mm²	241 N/mm²	308 N/mm²	255 N/mm²	210 N/mm²	243 N/mm²
Ritzhärte nach Mohs	DIN 18158	≥ 6	6	6	6	6	6	6

Größe in mm								DESIGN-FLIESEN			
Größe in mm			200 x 200	300 x 300	400 x 200	400 x 400	600 x 300	300 x 300	400 x 400	600 x 200	600 x 300
PRÜFKRITERIEN	Bezugsnorm	gefordert	erreicht					erreicht			
Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6%	max. 0,09 % min. 0,25 %	max. -0,03 % min. -0,12 %	max. 0,16 / 0,11 % min. -0,03 / -0,07 %	max. -0,15 % min. -0,12 %	max. 0,02 / -0,08 % min. -0,06 / -0,17 %	max. 0,27 % min. -0,09 %	max. 0,09 % min. -0,09 %	max. 0,12 / 0,09 % min. -0,06 / -0,08 %	max. 0,04 / 0,19 % min. -0,10 / 0,06 %
Stärke	ISO 10545-2	± 5,0%	max. -3,07 % min. -1,78 %	max. 0,59 % min. -0,96 %	max. -1,27 % min. -2,80 %	max. -1,03 % min. 3,15 %	max. -0,60 % min. -2,63 %	max. 0,67 % min. -1,53 %	max. 2,12 % min. -0,25 %	max. 0,67 % min. -2,70 %	max. -0,30 % min. -2,90 %
Geradlinigkeit der Kanten	ISO 10545-2	± 0,5%	max. 0,02 % min. 0,14 %	max. 0,07 % min. -0,05 %	max. 0,04 / 0,09 % min. -0,01 / 0,00 %	max. -0,07 % min. 0,09 %	max. 0,03 / 0,10 % min. -0,03 / 0,02 %	max. 0,03 % min. -0,05 %	max. 0,03 % min. -0,05 %	max. 0,01 / 0,03 % min. -0,01 / -0,15 %	max. 0,00 % min. 0,00 %
Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5%	max. -0,09 % min. 0,30 %	max. 0,21 % min. -0,04 %	max. 0,07 / 0,43 % min. -0,03 / -0,13 %	max. -0,11 % min. 0,17 %	max. 0,01 / 0,30 % min. -0,11 / -0,01 %	max. 0,17 % min. 0,00 %	max. 0,23 % min. -0,27 %	max. 0,17 / 0,32 % min. -0,14 / 0,07 %	max. 0,00 % min. 0,00 %
Ebenflächigkeit (Mittelpunktwölbung)	ISO 10545-2	± 0,5%	max. -0,09 % min. 0,10 %	max. 0,11 % min. -0,04 %	max. 0,08 / 0,09 % min. 0,00 / -0,01 %	max. 0,26 % min. 0,39 %	max. 0,23 / 0,19 % min. 0,13 / 0,07 %	max. 0,12 % min. 0,02 %	max. 0,07 % min. -0,02 %	max. 0,10 / 0,07 % min. 0,00 / -0,01 %	max. 0,07 / 0,05 % min. -0,01 / -0,02 %
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,11%	0,06%	0,17%	0,16%	0,14%	0,06%	0,03%	0,07%	0,04%
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	36,2 N/mm²	27,6 N/mm²	39,7 N/mm²	31,9 N/mm²	33,3 N/mm²	39,6 N/mm²	43,1 N/mm²	39,3 N/mm²	36,2 N/mm²
Bruchlast	ISO 10545-4	≥ 1300 N	4864 N	3703 N	5182 N	4382 N	4330 N	5468 N	6042 N	5351 N	4930 N
Bruchkraft	ISO 10545-4	–	5405 N	3968 N	2713 N	4611 N	2239 N	5858 N	6376 N	1845 N	1700 N
Tiefenabriebfestigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	136 mm³	115 mm³	123 mm³	119,9 mm³	109 mm³	120 mm³	143 mm³	120 mm³	117 mm³
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	gefordert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen	ISO 10545-13	–	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien	ISO 10545-13	min. Klasse UB	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA
Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	gefordert	✓	✓	✓	✓	✓	ü	ü	ü	ü
Druckfestigkeit	DIN 18158	≥ 150 N/mm²	241 N/mm²	232 N/mm²	231 N/mm²	204 N/mm²	232 N/mm²	216 N/mm²	255 N/mm²	195 N/mm²	191 N/mm²
Ritzhärte nach Mohs	DIN 18158	≥ 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

RÖBEN FEINSTEINZEUG

Format-Übersicht

		FEINKORNOPTIK				GROBKORNOPTIK				DESIGN																																		
		VIGRANIT® hellgrau	VIGRANIT® anthrazit	VIGRANIT® Sabina, geschiefert	VIGRANIT® schwarz-grau	VIGRANIT® hellgrau	VIGRANIT® Imbra	VIGRANIT® anthrazit	VIGRANIT® Föhr	BASE smoky	COURT rustic	COURT stone	GALLERY warm grey	GALLERY dark	GALLERY cool grey		MALL moon geschiefert	MALL amber	MALL copper	MALL hazel	MALL light	MALL medium	MALL dark	PATIO ancient black	PATIO umbra	PATIO sandy peat	PATIO chalk	PATIO cloudy sandstone	PLANK oyster	PLANK whisky	PLANK pearl	PLANK pepper	PLAZA straight geschiefert	TERRACE sand grey	TERRACE vivid black	TERRACE cool grey	TERRACE stone grey	TERRACE bright grey	URBAN slate	URBAN sandstone	URBAN limestone	URBAN shady brown		
Abbildungen s. Seite		202	202	202	202	201	201	201	201	195	195	195	198	198	198		200	200	200	200	200	200	200	196	196	196	196	196	194	194	194	194	195	199	199	199	199	199	199	197	197	197	197	
Bodenfliese 200 x 100 mm, 15 mm Stück/m² inkl. Fuge: ca. 50 Stück/Paket: 25 kg/Stück: ca. 0,65	R10	■	■		■																																							
	R11	■	■		■																																							
	R12	■	■		■																																							
	R12/V6	■	■		■																																							
Bodenfliese 200 x 200 mm, 15 mm Stück/m² inkl. Fuge: ca. 24 Stück/Paket: 18 kg/Stück: ca. 1,4	R9	■	■		■	■	■	■																																				
	R9 glanzpoliert					■	■	■																																				
	R10	■	■		■	■	■	■																																				
	R11	■	■		■	■	■	■																																				
	R12	■	■		■	■	■	■																																				
	R12/V8	■	■		■	■	■	■																																				
Bodenfliese 300 x 300 mm, 15 mm Stück/m² inkl. Fuge: ca. 11 Stück/Paket: 8 kg/Stück: ca. 3,15	R9	■	■		■	■	■	■	■		■	■																																
	R10	■	■	■	■	■	■	■	■																																			
Bodenfliese 400 x 200 mm, 15 mm Stück/m² inkl. Fuge: ca. 12,5 Stück/Paket: 8 kg/Stück: ca. 2,75	R9	□	□		□	□	□	□	■																																			
Bodenfliese 400 x 400 mm, 15 mm Stück/m² inkl. Fuge: ca. 6,25 Stück/Paket: 4 kg/Stück: ca. 5,75	R9	□	□		■	□	□	■	■		■	■												■	■	■	■	■							■	■	■	■	■					
Bodenfliese 600 x 200 mm, 15 mm Stück/m² inkl. Fuge: ca. 8,33 Stück/Paket: 4 kg/Stück: ca. 4,15	R9	□	□		□	□	□	□				■	■	■															■	■	■	■												
	R10	□	□	■	□	□	□	□																																				
Bodenfliese 600 x 300 mm, 15 mm Stück/m² inkl. Fuge: ca. 5,5 Stück/Paket: 4 kg/Stück: ca. 6,30	R9	□	□		■	□	□	□		■							■	■	■	■	■	■	■										■						■	■	■	■		
	R10	□	□	■	□	□	□	□																																				

nach EN 14.411
rüttelverlegbar

□ : auf Anfrage Weitere objektbezogene Farben auf Anfrage

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 in fünfter Generation 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 permanente Anpassung an den neusten Stand der Technik der fünf 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.

WO SIE DIE RÖBEN PRODUKTE IM ORIGINAL SEHEN UND BEKOMMEN

Wer plant, ein Haus zu bauen oder zu renovieren, braucht Informationen: über die Baustoffe, deren Qualität und insbesondere über deren Aussehen. Gerade Dachziegel oder Klinker lassen sich im Original am besten beurteilen. Röben Produkte werden ausschließlich über den Fachhandel vertrieben. Daher empfehlen wir Ihnen den Besuch bei einem Röben Fachhändler in Ihrer Nähe. Dort werden Sie richtig beraten, können sich die Produkte in aller Ruhe ansehen, sich Anregungen und den einen

oder anderen praktischen Tipp geben lassen. Im Internet unter roeben.com finden Sie eine Übersicht aller Röben Fachhändler. Oder Sie besuchen eine unserer Muster-ausstellungen. Deren Standorte finden Sie in den untenstehenden Kartenausschnitten und im Internet. Der Vorteil: Sie können kommen, ansehen, anfassen und vergleichen. Und während der Geschäftszeiten stehen Ihnen unsere Fachberater gern zur Verfügung.

1 AUSSTELLUNG SCHWEINEBRÜCK



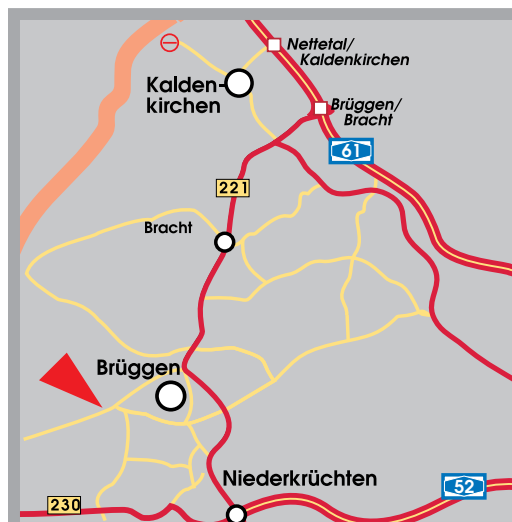
KlinkerForum - Ausstellung Schweinebrück
26340 Zetel Klein Schweinebrück 168

2 AUSSTELLUNG QUERENSTEDE



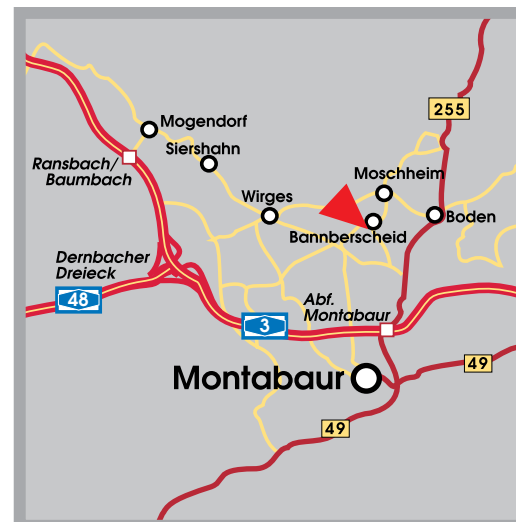
Ausstellung Querenstede
26160 Bad Zwischenahn - Zur Tonkuhle 5

3 AUSSTELLUNG BRÜGGEN



Ausstellung Brüggen
41379 Brüggen - Swalmener Straße 3

4 AUSSTELLUNG BANNBERSCHIED



Ausstellung Bannberscheid
56424 Bannberscheid - Kirchstraße 45



Die Ausstellung in Zetel – Schweinebrück.



BESTE BERATUNG

Klinker

Unsere Repräsentanten beraten Sie in allen Fragen zu unseren Klinkern. Sie nennen Ihnen gerne Referenzhäuser, vermitteln vertrauenswürdige Handwerksbetriebe oder empfehlen besonders gut sortierte Baustoffhändler in Ihrer Region.



1 Ulrik Strauer
23715 Bosau
Tel. 04527 / 972 888
Fax 04527 / 1215
Mobil 0173 62 74 176
strauer@roeben.com



2 Hans-Hermann Harms
26529 Rechtsupweg
Tel. 04934 / 91 44 67
Fax 04934 / 91 44 68
Mobil 0173 62 74 143
harms@roeben.com



3 Gerhard Zunken
26419 Schortens
Tel. 04423 / 91 62 91
Fax 04423 / 91 62 92
Mobil 0173 62 74 148
zunken@roeben.com



4 Jens Röttjer
27299 Langwedel-Völkersen
Tel. 04232 / 93 45 96
Fax 04232 / 93 45 97
Mobil 0173 62 74 174
roettjer@roeben.com



5 Andreas Hüttmann
24641 Stuvemborn
Tel. 04194 / 82 30
Fax 04194 / 98 16 30
Mobil 0173 62 74 168
huettmann@roeben.com



6 Thies Düwel
18184 Poppendorf
Tel. 038202 / 25 63
Fax 038202 / 36 04 3
Mobil 0173 62 74 136
duewel@roeben.com



7 Matthias Lemper
49219 Glandorf
Tel. 05426 / 94 53 79
Fax 05426 / 94 53 82
Mobil 0173 62 74 157
lemp@roeben.com



8 Hans-Günter Brenke
21337 Lüneburg
Tel. 04131 / 86 45 00
Fax 04131 / 40 09 48
Mobil 0173 62 74 155
brenke@roeben.com



9 Sascha Decker
33178 Borcheln
Tel. 05251 / 87 99 033
Fax 05251 / 87 99 034
Mobil 0173 62 74 151
decker@roeben.com



10 Benjamin de Boer
49549 Ladbergen
Tel. 05485 / 38 23 456
Fax 05485 / 38 23 455
Mobil 0173 62 74 172
benjamin.deboer@roeben.com



11 Uwe Brüggemann
32479 Hille-Hartum
Tel. 0571 / 38 84 35 4
Fax 0571 / 38 84 35 5
Mobil 0173 62 74 132
brueggemann@roeben.com



12 Carsten Schnur
31224 Peine
Tel. 05171 / 58 71 80
Fax 05171 / 58 71 82
Mobil 0173 62 74 153
schnur@roeben.com



13 Michael Ulrich
39167 Niederndodeleben
Tel. 039204 / 92 21 0
Fax 039204 / 82 37 4
Mobil 0173 62 74 18 0
ulrich@roeben.com



14 Lutz Knappe
14827 Wiesenburg
Tel. 033848 / 60 88 1
Fax 033848 / 60 88 3
Mobil 0173 62 74 147
knappe@roeben.com



15 John Freidank
10247 Berlin
Tel. 030 / 23 57 68 08
Fax 030 / 23 57 68 07
Mobil 0173 62 74 156
john.freidank@roeben.com



16 Ulrich Brandes
04668 Grimma
Tel. 03437 / 94 42 08
Fax 03437 / 91 34 64
Mobil 0173 62 74 130
brandes@roeben.com



Nederland
Façade Nederland B. V.



Derk Lotterman
NL-7770 AB Hardenberg
Tel. +31 33 2 45 34 98
Fax +31 33 2 45 48 54
Mobil +31 6 53 37 10 48
derk@robenederland.nl



Roland van den Dool
NL-7770 AB Hardenberg
Tel. +31 33 2 45 34 98
Fax +31 33 2 45 48 54
Mobil +31 6 57 19 36 66
roland@robenederland.nl



Belgien



Stefan Thewissen
B-3740 Bilzen
Tel. +32 89 51 17 35
Fax +32 89 20 42 33
Mobil +32 4 72 58 81 31
thewissen@roeben.com



Luxemburg



Patrick Robert
L-4795 Linger
Tel. +352 26 50 04 43
GSM +352 6 91 65 65 30
robert@roeben.lu



France
HARPAGE sarl



Charles Roquette
Matthias Roquette
F-59510 Hem
Tel. +33 3 20 80 20 99
Fax +33 3 20 80 50 50
harpage@free.fr

Tondachziegel

Elf verschiedene Tondachziegel-Formen und eine breite Palette an Farben. Unsere Röben Repräsentanten beraten Sie gerne.



1 Ulrik Strauer
23715 Bosau
Tel. 04527 97 28 88
Fax 04527 12 15
Mobil 0173 62 74 176
strauer@roeben.com



8 Hans-Günter Brenke
21337 Lüneburg
Tel. 04131 86 45 00
Fax 04131 40 09 48
Mobil 0173 62 74 135
brenke@roeben.com



15 Jörg Brunner
15732 Schulzendorf
Tel. 033762 20 40 45
Fax 033762 20 40 46
Mobil 0173 62 74 158
brunner@roeben.com



2 Hans-Hermann Harms
26529 Rechtsupweg
Tel. 04934 91 44 67
Fax 04934 91 44 68
Mobil 0173 62 74 143
harms@roeben.com



9 Peter Thomas Duwendag
47495 Rheinberg
Tel. 02802 94 73 16
Fax 02802 94 73 17
Mobil 0173 62 74 133
duwendag@roeben.com



16 Heiko Henkes
53881 Euskirchen
Tel. 02251 14 60 99
Fax 02251 14 60 98
Mobil 0173 62 74 162
henkes@roeben.com



3 Gerhard Zunken
26419 Schortens
Tel. 04423 91 62 91
Fax 04423 91 62 92
Mobil 0173 62 74 148
zunken@roeben.com



10 Benjamin de Boer
49549 Ladbergen
Tel. 05485 / 38 23 456
Fax 05485 / 38 23 455
Mobil 0173 62 74 172
benjamin.deboer@roeben.com



17 Sascha Decker
33178 Borcheln
Tel. 05251 87 99 033
Fax 05251 87 99 034
Mobil 0173 62 74 151
decker@roeben.com



4 Jens Röttjer
27299 Langwedel-Völkersen
Tel. 04232 93 45 96
Fax 04232 93 45 97
Mobil 0173 62 74 174
roettjer@roeben.com



11 Uwe Brüggemann
32479 Hille-Hartum
Tel. 0571 38 84 354
Fax 0571 38 84 355
Mobil 0173 62 74 132
brueggemann@roeben.com



18 Ulrich Brandes
04668 Grimma
Tel. 03437 94 42 08
Fax 03437 91 34 64
Mobil 0173 62 74 130
brandes@roeben.com



5 Andreas Hüttmann
24611 Stukenborn
Tel. 04194 82 30
Fax 04194 98 16 30
Mobil 0173 62 74 168
huettmann@roeben.com



12 Carsten Schnur
31224 Peine
Tel. 05171 58 71 80
Fax 05171 58 71 82
Mobil 0173 62 74 153
schnur@roeben.com



19 Miguel Carmona Lago
55246 Mainz-Kostheim
Tel. 06134 71 09 18
Fax 06134 71 09 18
Mobil 0173 62 74 175
miguel.carmona@roeben.com



6 Thies Düwel
18184 Poppendorf
Tel. 038202 25 63
Fax 038202 36 043
Mobil 0173 62 74 136
duewel@roeben.com



13 Michael Ulrich
39167 Niederndodeleben
Tel. 039204 92 21 0
Fax 039204 82 37 4
Mobil 0173 62 74 180
ulrich@roeben.com



20 Lukas Kleinbeck
54526 Landscheid
Mobil 0173 62 74 139
lukas.kleinbeck@roeben.com



7 Matthias Lempert
49219 Glandorf
Tel. 05426 94 53 79
Fax 05426 94 53 82
Mobil 0173 62 74 157
lempert@roeben.com



14 Lutz Knappe
14827 Wiesenburg
Tel. 033848 60 881
Fax 033848 60 883
Mobil 0173 62 74 147
knape@roeben.com



Klinkerriemchen

Moderne WDV-Systeme mit Klinkerriemchen sind langlebige Fassadenlösungen mit der hohen Wertigkeit eines echten Klinkermauerwerks. Doch wie so häufig steckt auch hier der Teufel im Detail. Architekten und Verarbeitern bieten wir daher Beratung bereits in der frühen Planungsphase.



Dirk Staasmeier
32689 Kalletal
Tel. 0173 62 74 127
dirk.staasmeier@roben.com



Steffen Hülsmann
48231 Warendorf
Tel. 0173 62 74 141
steffen.huelsmann@roben.com



Bianca Westerwiede
49196 Bad Laer
Tel. 0173 62 74 129
bianca.westerwiede@roben.com



Feinsteinzeug

Ob Werkstatt oder Supermarkt: Keramische Bodenbeläge zeichnen sich durch hohe Belastbarkeit und besondere Wirtschaftlichkeit aus. Wir beraten Architekten und Verleger umfassend zu den unterschiedlichen Anforderungen und Lösungen.



Stephan Kusch
26180 Rastede
Tel. 0 44 02 / 97 74 98
Fax 0 44 02 / 97 74 99
Mobil 0173 62 74 140
kusch@roben.com



Stefan Büttner
31028 Gronau/Leine
Tel. 0 51 82 / 25 52
Fax 0 51 82 / 51 45 9
Mobil 0173 62 74 179
buettnr@roben.com



Lothar Hühn
63679 Schotten-Götzen
Tel. 0 60 44 / 17 80
Fax 0 60 44 / 20 52
Mobil 0173 62 74 146
huehn@roben.com



GUT INFORMIERT ZU SEIN, LOHNT SICH IMMER. DER RÖBEN INFO-SERVICE

Mit dieser Ausgabe des „Ziegelhauses“ haben Sie erste Eindrücke von der Vielfalt der Röben Produkte bekommen. Wenn Sie zu dem einen oder anderen Thema mehr erfahren möchten, schicken wir Ihnen gern die entsprechenden Broschüren kostenlos zu. Anfordern können Sie sie entweder auf **roben.com** oder formlos per Mail. Außerdem stehen alle Broschüren im Internet zum Download bereit.



12 verschiedene Röben Tondachziegel-Modelle in 12 Broschüren. Mit großen Farbflächen, ausführlichen technischen Details, praktischen Tipps und allem Zubehör.



Ein Bilderbuch im wahrsten Sinne des Wortes. Edel, in gebundener Form, in dem das gesamte Spektrum an Farben und Oberflächen der Röben Vormauerziegel und Riemchen zu sehen ist. Mit vielen Beispielen unterschiedlicher Architektur.



So wird's gemacht: Moderne Wärmedämmverbundsysteme – WDVS – mit keramischer Riemchen-Bekleidung für die Altbauanierung und den Neubau. Eine illustrierte Anleitung.



Die ganze Vielfalt der Röben Bodenkeramik. Viele verschiedene Anwendungsbeispiele, technische Daten und praktische Tipps für die Verlegung, Reinigung und Pflege, im gewerblichen Bereich.



DACHwerk – Das Buch!
Farben und Formen aller Röben Tondachziegel-Modelle in einem Band. Mit vielen großformatigen Anwendungsbeispielen.

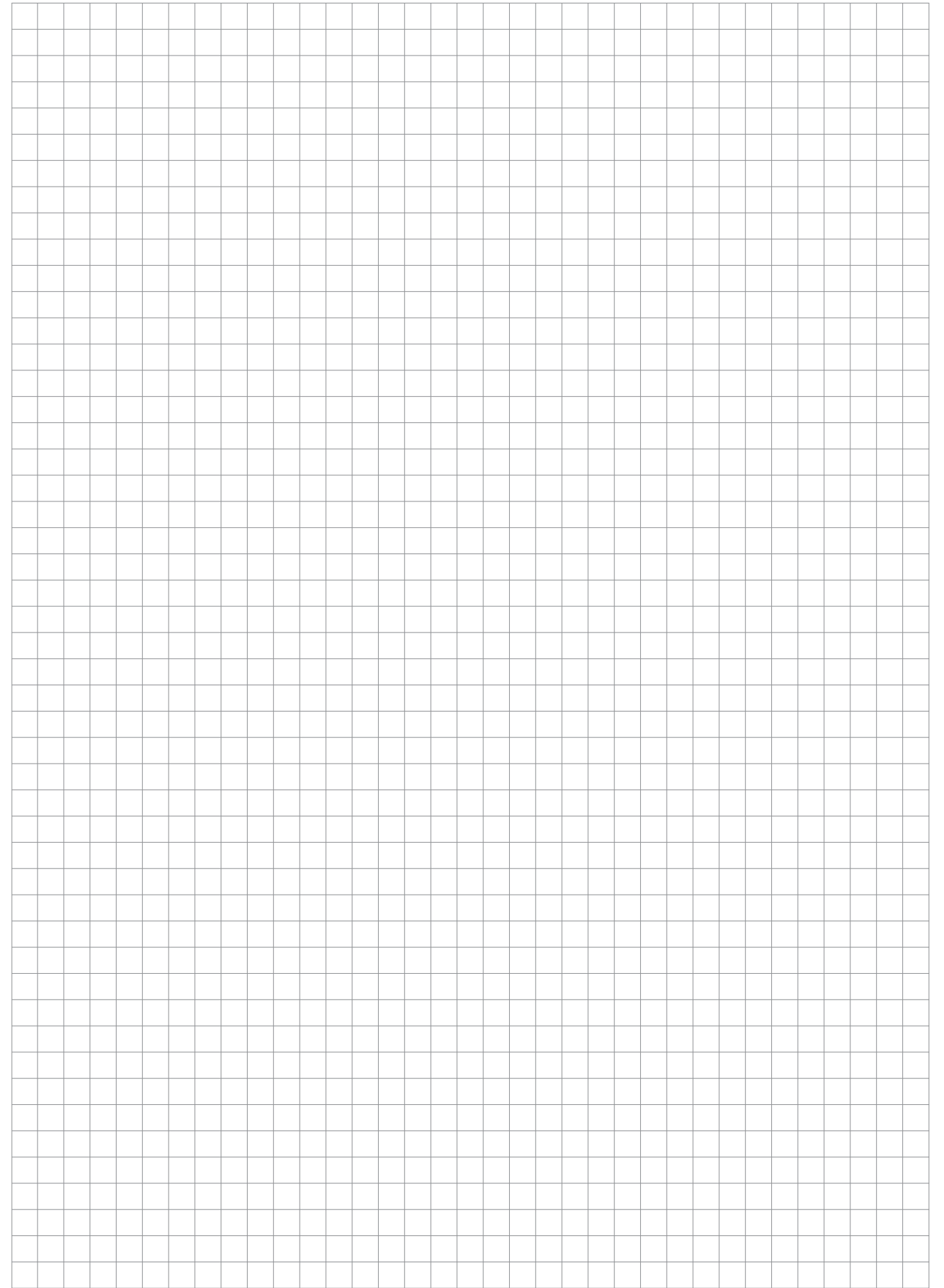
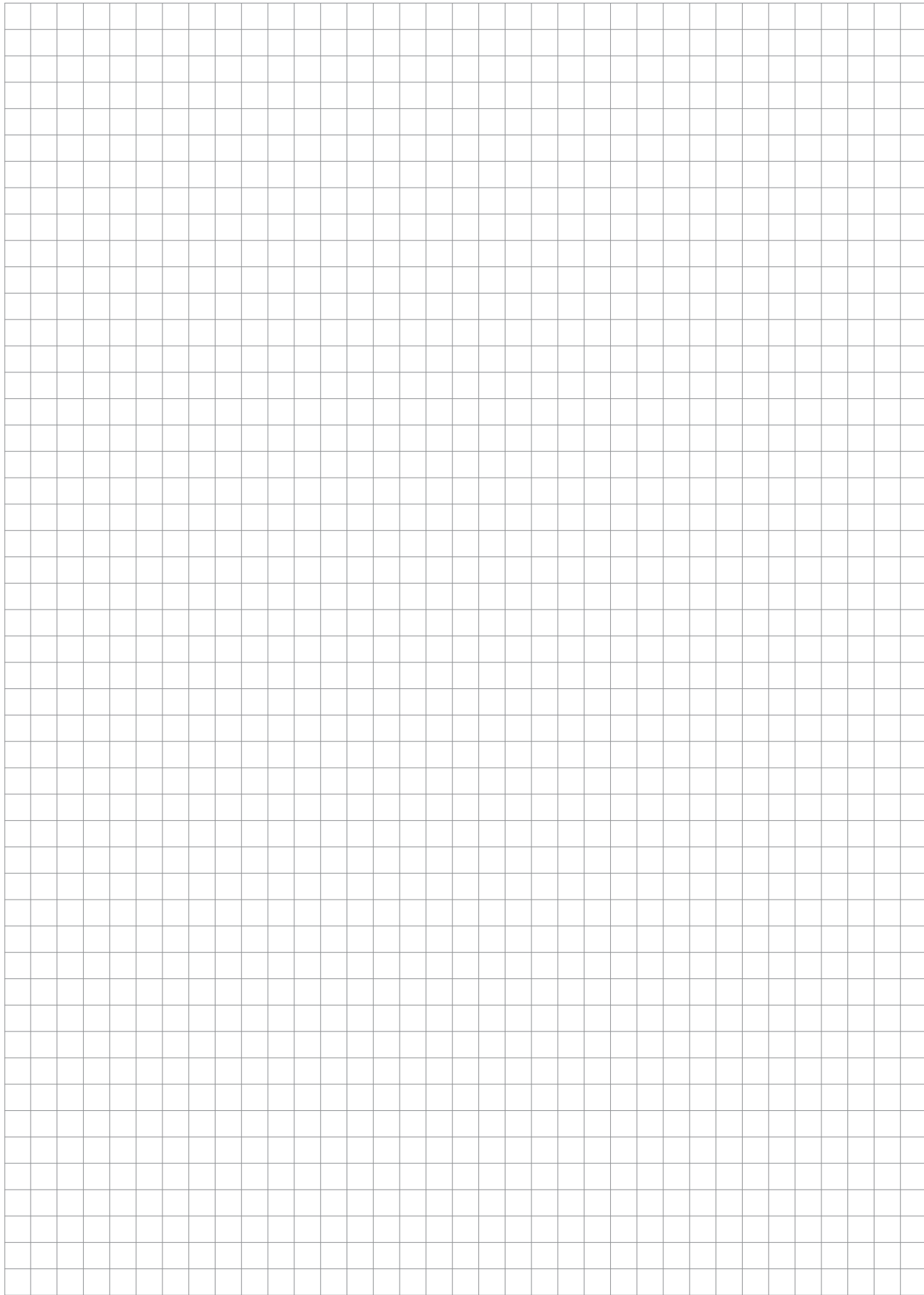


Die umfassende Übersicht aller Möglichkeiten von Ziegelfertigteilen in der Objektplanung. Mit vielen anschaulichen Beispielen.



Sehenswerte Ziegelarchitektur. Beispiele für architektonische Kreativität, für handwerkliches Können und nicht zuletzt für die gute Zusammenarbeit aller am Bau Beteiligten.

NOTIZEN



INDEX

Im Index finden Sie alle Röben Produkte – nach den vier Kategorien Klinker / Verblender, Riemchen, Tondachziegel und Feinsteinzeug (Fliesen) sortiert – mit der entsprechenden Seitenreferenz.

KLINKER UND VERBLENDER

AARHUS anthrazit.....	71
AARHUS grau-bunt.....	32
AARHUS sandweiß-bunt.....	84
AARHUS weißgrau.....	32
ACCUM blau-braun.....	92
ADELAIDE burgund.....	39
BIRMINGHAM.....	43
BRIGHTON.....	69
BRIGHTON kohle.....	69
BRISBANE.....	78
BRISTOL.....	43
CAMBRIDGE.....	72
CANBERRA herbstlaub.....	48
CHELSEA basalt-bunt.....	96
DOVER.....	20
DOVER carbon.....	20
DUBLIN.....	44
DYKBRAND braunweiß-bunt.....	54
DYKBRAND flämisches-bunt.....	54
FARO grau-bunt.....	22
FARO grau-nuanciert, glatt.....	22
FARO schwarz-nuanciert, geschiefert.....	75
FARO schwarz-nuanciert, glatt.....	74
FEHNBRAND buntgeflammt.....	55
FEHNBRAND hellrot-bunt.....	54
FILSUM vulcan-bunt.....	46
FORMBACK buntgeflammt.....	52
FORMBACK graphit-bunt.....	52
FORMBACK hellrot-bunt.....	52
FORMBACK rot-braun.....	52
GEESTBRAND bunt-weiß.....	34
GEESTBRAND felsgrau.....	34
GEESTBRAND grauweiß-bunt.....	34
GRANITY.....	91
GRANVILLE.....	90
GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt besandet.....	51
GREETSIEL friesisch-bunt, glatt.....	51
HASTINGS.....	90
ISLAND perlweiß.....	67
JEVER friesisch-bunt.....	50

LIVERPOOL.....	93
LYON blau-grau.....	27
LYON grau.....	26
LYON perlweiß.....	64
LYON schwarz.....	71
MALMÖ perlweiß.....	67
MANCHESTER.....	95
MARGATE.....	24
MELBOURNE ziegelrot, glatt.....	49
MONTBLANC perlweiß.....	67
MOORBRAND erdbraun-bunt.....	89
MOORBRAND lehm-bunt.....	86
MOORBRAND sandgelb-bunt.....	86
MOORBRAND torf-bunt.....	88
NEWCASTLE.....	44
NOTTINGHAM Fußsortierung.....	97
OSLO perlweiß, genarbt.....	64
OSLO perlweiß, glatt.....	64
OXFORD.....	40
OXFORD kohle.....	40
PORTLAND.....	70
QUEBEC perlweiß.....	67
QUEBEC schwarz-nuanciert.....	73
RIVERSDALE.....	90
RYSUM flamm-bunt.....	47
SHEFFIELD.....	44
SORRENTO sandweiß.....	84
SYDNEY.....	81
VICTORIA bunt, besandet.....	50
VICTORIA rot, besandet.....	50
WASSERSTRICH buntgeflammt.....	57
WASSERSTRICH bunt-grau.....	35
WASSERSTRICH hellrot-bunt.....	57
WESTERWALD bunt.....	48
WESTERWALD rot.....	48
WIESMOOR erd-bunt.....	84
WIESMOOR grauweiß-kohle.....	29
WIESMOOR hellgrau-bunt.....	31
WIESMOOR hellrot-bunt.....	60
WIESMOOR kohle-bunt.....	58
WIESMOOR kohle-weiß.....	28

WIESMOOR rotblau-bunt.....	58
WIESMOOR sandgrau-kohle.....	31
WINDSOR.....	94
YUKON granit.....	24

KLINKERRIEMCHEN

KLINKERRIEMCHEN	
AARHUS anthrazit.....	104
AARHUS blau-bunt.....	114
AARHUS rot-bunt.....	115
AARHUS silber-schwarz.....	107
ADELAIDE burgund.....	111
BANDA.....	114
BANDA carbon.....	114
BRISBANE.....	105
CANBERRA herbstlaub.....	114
CHELSEA basalt-bunt.....	104
FARO schwarz-nuanciert, geschiefert.....	104
FARO schwarz-nuanciert, glatt.....	104
FILSUM vulcan-bunt.....	113
GRANITY.....	107
GRANVILLE.....	107
GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt/besandet.....	111
GREETSIEL friesisch-bunt, glatt.....	111
HASTINGS.....	107
JAVA carbon.....	115
JEVER friesisch-bunt.....	111
MANCHESTER.....	105
MARGATE.....	118
MELBOURNE ziegelrot, glatt.....	113
PORTLAND.....	104
RIVERSDALE.....	107
SAMOA.....	115
SYDNEY.....	104
TAUNUS schmelz-bunt.....	113
TOULOUSE grau carbon.....	119
TOULOUSE schwarz-nuanciert.....	105
VOGTLAND bunt.....	113

VOGTLAND rot.....	113
WESTERWALD bunt.....	113
WESTERWALD bunt carbon.....	113
WESTERWALD rot.....	113

KERAMIK-KLINKERRIEMCHEN

AARHUS gelb-bunt, carbon.....	116
AARHUS perlweiß.....	119
AARHUS sandweiß-bunt.....	116
AARHUS weißgrau.....	119
CALAIS.....	116
CALAIS carbon.....	116
FARO granit.....	118
FARO grau-nuanciert.....	118
ISLAND perlweiß.....	119
KYRA carbon.....	117
MALMÖ perlweiß.....	119
TONGA.....	116
TONGA carbon.....	116
MONTBLANC perlweiß.....	119
OSLO perlweiß, genarbt.....	119
OSLO perlweiß, glatt.....	119
SALINA carbon.....	116
SORRENTO sandweiß.....	116

HANDFORM-RIEMCHEN

DYKBRAND flämisches-bunt.....	108
FORMBACK buntgeflammt.....	111
FORMBACK graphit-bunt.....	111
FORMBACK hellrot-bunt.....	111
FORMBACK rot-braun.....	111
GEESTBRAND bunt-weiß.....	106
GEESTBRAND felsgrau.....	106
MOORBRAND erdbraun-bunt.....	107
MOORBRAND lehm-bunt.....	108
MOORBRAND sandgelb-bunt.....	108
MOORBRAND torf-bunt.....	108
WASSERSTRICH buntgeflammt.....	109
WASSERSTRICH bunt grau.....	107

WASSERSTRICH hellrot-bunt.....	109
WIESMOOR erd-bunt.....	115
WIESMOOR grauweiß-kohle.....	117
WIESMOOR hellgrau-bunt.....	118
WIESMOOR hellrot-bunt.....	109
WIESMOOR kohle-bunt.....	107
WIESMOOR kohle-weiß.....	117
WIESMOOR rotblau-bunt.....	109
WIESMOOR sandgrau-kohle.....	117

TONDACHZIEGEL

BARI Flachdachziegel.....	136
BERGAMO Glattziegel.....	140
BORNHOLM Hohlfalzziegel.....	144
EIFEL Flachdachziegel.....	148
ELSASS Doppelmuldenziegel.....	152
FLANDERN Flachdachziegel.....	156
FLANDERNPLUS Flachdachziegel.....	160
LIMBURG Hohlfalzziegel.....	166
LUGANO Flachdachziegel.....	170
MONZAPLUS Flachdachziegel.....	172
PIEMONTE Flachdachziegel.....	178
RHEINLAND Reformziegel.....	184

FEINSTEINZEUG

BASE.....	195
COURT.....	195
GALLERY.....	198
MALL.....	200
PATIO.....	196
PLANK.....	194
PLAZA.....	195
TERRACE.....	199
URBAN.....	197
VIGRANIT® Feinkornoptik.....	202
VIGRANIT® Grobkornoptik.....	201

Impressum

Herausgeber:
Röben Tonbaustoffe GmbH
26330 Zetel (Germany)

Gestaltung:
weiss-partner.com

Druck und Verarbeitung:
Prull-Druck, Oldenburg

© Copyright by
Röben Tonbaustoffe GmbH

Änderungen vorbehalten

Stand: März 2021

Alle Arbeiten mit unseren Produkten sind nach den all-gemeinen Regeln der Technik und dem neuesten Stand der entsprechenden europäischen Normung mit ihren nationalen Anhängen auszuführen.

Röben Qualitätsprodukte werden aus natürlichen Rohstoffen gefertigt. Abweichungen von den gezeigten Abbildungen können produktions- bzw. drucktechnisch bedingt möglich sein. Auch wechselnde Tageslichtstimmungen verändern das Erscheinungsbild.