

DAS ZIEGELHAUS

DAS MAGAZIN FÜR NEUBAU UND SANIERUNG

2018

AUSGABE 1

Edelsteine:
Alles über Röben Klinker

Die schlanke Seite echter
Klinker: Röben Riemchen

Für das perfekte Dach:
Röben Tondachziegel





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

V E R B L E N D E R

Farben und Oberflächen

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

K L I N K E R

Ganz besonders: Weiße Keramik-Klinker

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



B A C K S T E I N ?

Garantiert frostsicher

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

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

Perfekter Schutz

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



MEHR ALS REINE FORMSACHE: KLINKERFORMATE

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

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

WF = Waalformat

DF = Dünnformat

LDF = Lang-Dünnformat

NF = Normalformat

2DF = 2x Dünnformat



Format	WF	DF	LDF	NF	2DF
Steinhöhe [mm]	50	52	52	71	113
Steinlänge [mm]	210	240	290	240	240
Lagerfuge [mm]	12,5	10,5	10,5	12,3	12,0
Schichthöhe [mm]	62,5	62,5	62,5	83,3	125
Schichten je m	16	16	16	12	8
Klinker je m² ca.	74	66	53	48	33



E D E L S T E I N E

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

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



FEINE VARIATIONEN EDLER GRAUTÖNE



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

DOVER

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

Röben Keramik-Klinker **DOVER**, NF



DOVER, LDF

DOVER, NF



DOVER
carbon, LDF

DOVER carbon, NF



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

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



FARO



FARO grau-bunt, LDF

FARO grau-bunt, NF

Fußsortierung: Von hinten nach vorne

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



FARO grau-bunt, Fußsortierung, LDF

FARO grau-bunt, Fußsortierung, NF

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



YUKON

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



YUKON granit, LDF

YUKON granit, NF

FARO



FARO grau-nuanciert, glatt, NF



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

WIESMOOR

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

Röben Handstrich-Verblender
WIESMOOR kohle-weiß, NF

Dach: Röben Flachdachziegel
MONZAplus schiefergrau



WIESMOOR
kohle-weiß, NF

WIESMOOR
kohle-weiß, DF

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

Weitere Hausabbildungen auf roebe.com.





WIESMOOR



WIESMOOR
hellgrau-bunt, DF

WIESMOOR hellgrau-bunt, NF



WIESMOOR hellgrau-bunt, NF



WIESMOOR grauweiß-kohle

AARHUS



AARHUS weißgrau, NF



WASSERSTRICH



WASSERSTRICH bunt-grau, NF



AARHUS grau-bunt, NF





GEESTBRAND

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

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



GEESTBRAND

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

Röben Handform-Verblender
GEESTBRAND bunt-weiß, NF

Dach: Röben Groß-Flachdachziegel
FLANDERNplus, schwarz matt



GEESTBRAND bunt-weiß, NF



GEESTBRAND grauweiß-bunt, NF

A woman with long brown hair and a red lip, smiling, standing in front of a brick wall. The text is overlaid on the right side of the image.

ZIEGELROT, DIE TYPISCHE FARBE DES GEBRANNTEN ZIEGELS?

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

GLASGOW

GLASGOW, LDF



GLASGOW, NF



BRISTOL



BRISTOL, NF

ADELAIDE

Moderne Architektur
mit einem modernen
Baustein, dessen leben-
diges Farbspiel deutliche
Akzente setzt:

Röben Klinker
ADELAIDE burgund, NF

ADELAIDE
burgund, LDF



ADELAIDE
burgund, NF

OXFORD

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

Röben Klinker OXFORD NF



OXFORD, 2DF

OXFORD NF

BIRMINGHAM



BIRMINGHAM NF





FEHNBRAND



FEHNBRAND hellrot-bunt, NF



FEHNBRAND buntgeflammt, NF



DYKBRAND

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

Röben Handform-Verblender
DYKBRAND flämisch-bunt, NF



DYKBRAND flämisch-bunt, NF



DYKBRAND braunweiß-bunt, NF





FILSUM

FILSUM vulcan-bunt, NF

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

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

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



GRANITY NF



DARWIN NF



HASTINGS NF

CANBERRA NF



MILTON NF

RIVERSDALE NF



GRANVILLE NF

KINGSTON NF





FORMBACK



FORMBACK buntgeflammt, NF



FORMBACK hellrot-bunt, NF



FORMBACK rot-braun, NF



FORMBACK graphit-bunt, NF



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

Röben Klinker **FORMBACK** buntgeflammt, NF



JEVER



JEVER friesisch-bunt, NF



JEVER friesisch-rot, NF



GREETSIEL



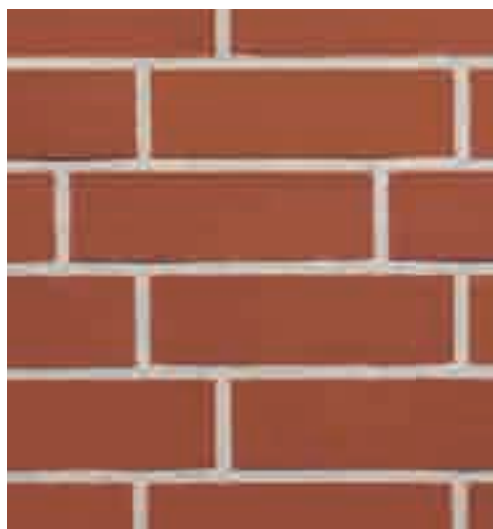
GREETSIEL
friesisch-bunt, genarbt/besandet, NF



GREETSIEL
friesisch-rot, glatt, NF



GREETSIEL
friesisch-rot, genarbt/besandet, NF



GREETSIEL
friesisch-bunt, glatt, 2DF

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

Röben Klinker **GREETSIEL**
friesisch-bunt, glatt, NF

GREETSIEL
friesisch-bunt, glatt, NF

Weitere Hausabbildungen unter roebe.com.



MELBOURNE



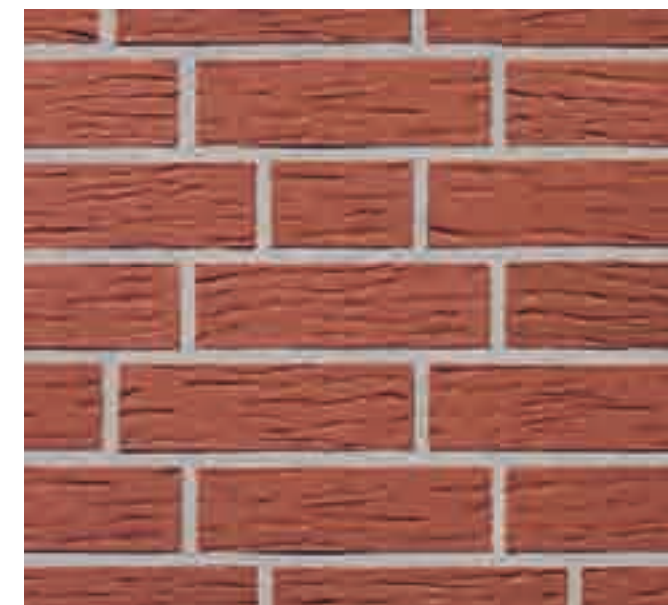
MELBOURNE ziegelrot, glatt, NF

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

Röben Klinker **MELBOURNE** ziegelrot, NF



MELBOURNE ziegelrot, genarbt, NF



Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.

MOORBRAND

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

Röben Handform-Verblender
MOORBRAND lehm-bunt, NF

Dach: Röben Flachdachziegel
PIEMONT havanna-braun



MOORBRAND lehm-bunt, NF





MOORBRAND

MOORBRAND sandgelb-bunt, NF

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

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

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



MOORBRAND

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

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

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



MOORBRAND erdbraun-bunt, NF





SHEFFIELD

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

Röben Klinker **SHEFFIELD NF**



SHEFFIELD DF

NEWCASTLE



NEWCASTLE DF

DUBLIN



DUBLIN NF

WASSERSTRICH

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

Röben Handform-Verblender
WASSERSTRICH buntgeflammt, NF



WASSERSTRICH
buntgeflammt, NF





WASSERSTRICH

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

Röben Handform-Verblender
WASSERSTRICH hellrot-bunt, NF



WASSERSTRICH
hellrot-bunt, NF



ACCUM

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

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

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



ACCUM schmelz blau-braun, 2DF

ACCUM schmelz blau-braun, NF

ACCUM



Schönes Mauerwerk mit intensivem Farbspiel und unterschiedlich reflektierenden Steinoberflächen.

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

Dach: Röben Groß-Flachdachziegel **FLANDERNplus**, anthrazit

ACCUM blau-braun, NF

PERTH



PERTH NF



RYSUM

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

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



RYSUM
flamm-bunt, NF





WESTERWALD

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

Röben Klinker **WESTERWALD** rot, WF



WESTERWALD
rot, NF

WESTERWALD bunt, NF



WINDSOR

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

Röben Klinker **WINDSOR** NF

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



WINDSOR NF

WELLINGTON



WELLINGTON Fußsortierung, NF



WIESMOOR

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

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



WIESMOOR
kohle-bunt, NF

WIESMOOR
kohle-bunt, DF





WIESMOOR

Ziegelrot, kohleschwarz und immer wieder blau schimmernde Anflam-mungen: Kein Stein gleicht dem anderen.

Röben Klinker
WIESMOOR rotblau-bunt, NF

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



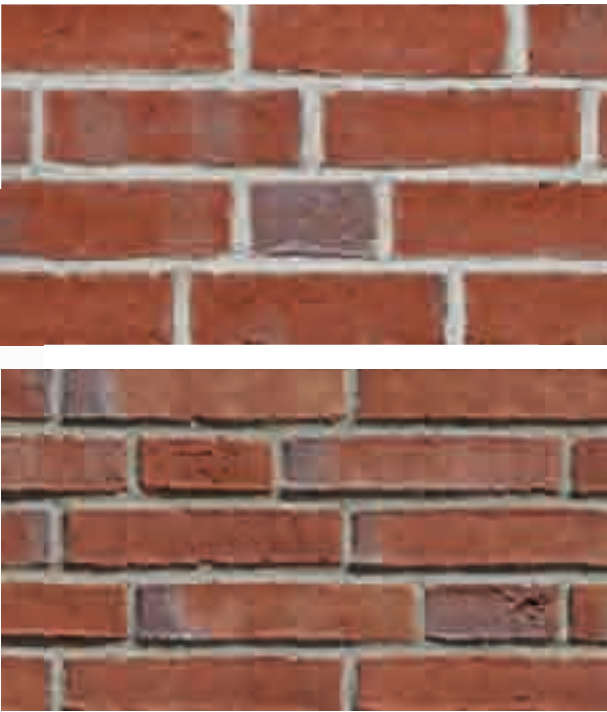
WIESMOOR
rotblau-bunt, NF

WIESMOOR rotblau-bunt, DF



WIESMOOR
hellrot-bunt, NF

WIESMOOR hellrot-bunt, DF



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



KLINKER IN SONNIGEN FARBTÖNEN

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

SORRENTO

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



SORRENTO gelb-orange, NF

SORRENTO sandweiß, NF



MILANO



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

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

AARHUS



AARHUS
sandweiß-bunt, NF





RAVELLO

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

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

Dach: Röben Groß-Flachdachziegel **FLANDERN**plus brazil

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.



RAVELLO sandweiß, NF



RAVELLO baryt-weiß, NF



RAVELLO gelb-bunt, NF



RAVELLO gelb, NF



WIESMOOR

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

Röben Handstrich-Verblender
WIESMOOR erd-bunt, NF



WIESMOOR erd-bunt, DF



VOM STRAHLENDSTEN WEISS BIS ZUM SCHWÄRZESTEN SCHWARZ

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

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

Röben Tone gehören unbestritten zu den besten der Welt

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

OSLO

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

Röben Keramik-Klinker
OSLO perlweiß, genarbt, NF

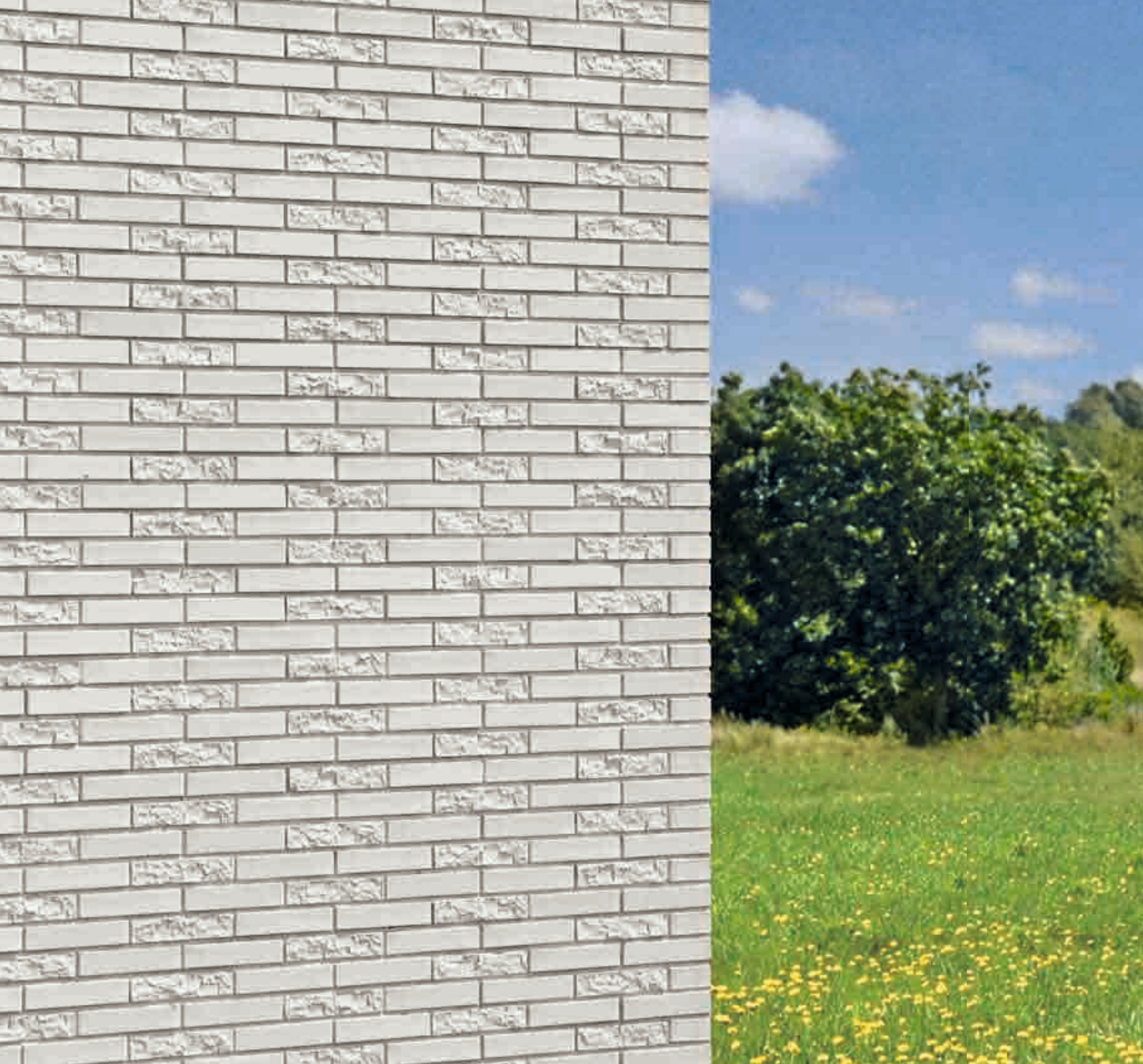


OSLO
perlweiß, genarbt, NF



OSLO
perlweiß, glatt, NF





ESBJERG

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

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



ESBJERG
perlweiß, NF



ISLAND

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

Röben Keramik-Klinker **ISLAND** perlweiß, NF



ISLAND perlweiß, NF

MONTBLANC



MONTBLANC perlweiß, NF

MALMÖ



MALMÖ perlweiß, NF

QUEBEC

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

Röben Keramik-Klinker
QUEBEC perlweiß, bossiert, NF



QUEBEC perlweiß, NF





BRIGHTON

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

Röben Klinker **BRIGHTON**, NF

Dach: Flachdachziegel
MONZApplus schiefergrau



BRIGHTON NF

AARHUS



AARHUS anthrazit, NF

CAMBRIDGE

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

Röben Klinker CAMBRIDGE 2DF



CAMBRIDGE NF

CAMBRIDGE 2DF





CHELSEA

CHELSEA
basalt-bunt, LDF



CHELSEA
basalt-bunt, NF

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

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

BRISBANE

BRISBANE LDF



BRISBANE NF



PORTLAND

PORTLAND NF



LIVERPOOL

LIVERPOOL NF





FARO



FARO schwarz-nuanciert, glatt, NF

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

Röben Klinker **FARO**
schwarz-nuanciert, glatt, NF

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.

FARO
schwarz-nuanciert, geschiefert, NF



FARO

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

Röben Klinker **FARO** schwarz-nuanciert, glatt, NF





MANCHESTER

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

Röben Klinker **MANCHESTER NF**



MANCHESTER NF

NOTTINGHAM



NOTTINGHAM
Fußsortierung, LDF

Weitere Hausabbildungen auf roeben.com.

NOTTINGHAM
Fußsortierung, NF





SYDNEY

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

Röben Klinker **SYDNEY NF**



SYDNEY LDF

SYDNEY NF

QUEBEC



QUEBEC

schwarz-nuanciert, bossiert, NF





RÖBEN KLINKER UND VERBLENDER

PRÜFERGEBNISSE NACH DIN 105-100

	Keramik-Klinker	Klinker	Klinker	Klinker	Klinker	Klinker	Handstrich-Verblender	Handform-Verblender
	OSLO, MONTBLANC, ISLAND, FARO grau, MALMÖ, ESBJERG, QUEBEC perlweiß, RAVELLO, SORRENTO, YUKON, MILANO, DOVER, AARHUS weißgrau, AARHUS sandweiß AARHUS grau-bunt	QUEBEC schwarz, FARO schwarz, CHELSEA, NOTTINGHAM, AARHUS anthrazit	MANCHESTER*, WINDSOR*, WELLINGTON, LIVERPOOL	WESTERWALD	ADELAIDE, MELBOURNE, CANBERRA, SYDNEY, BRISBANE, DARWIN, PORTLAND, PERTH, GLASGOW, KINGTON, RIVERSDALE, GRANVILLE, MILTON, HASTINGS, GRANITY	FILSUM, GREETSIEL, JEVER, RYSUM, ACCUM, OXFORD, BRISTOL, CAMBRIDGE, NEWCASTLE, SHEFFIELD, BRIGHTON, BIRMINGHAM, DUBLIN	WIESMOOR	DYKBRAND, FORMBACK, WASSERSTRICH, MOORBRAND, FEHNBRAND, GEESTBRAND
Lochung	B, rechteckig	B	B	DIN-Vollstein u. B, rechteckig	DIN-Vollstein u. B, rechteckig	B, rechteckig	–	–
Gesamtquerschnitt	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 15 – 31 %	ca. 15 – 31 %	ca. 31 %	–	–
Außenwandung	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm	–	–
Ziegelrohichte	ca. 1,80 kg/dm³	ca. 1,80 kg/dm³	ca. 1,80 kg/dm³	ca. 1,80 kg/dm³	ca. 1,62 kg/dm³	ca. 1,44 kg/dm³	ca. 1,80 kg/dm³	ca. 1,60 kg/dm³
Scherbenrohichte	ca. 2,30 kg/dm³	ca. 2,30 kg/dm³	ca. 2,36 kg/dm³	ca. 2,30 kg/dm³	ca. 2,30 kg/dm³	ca. 2,10 kg/dm³	ca. 1,94kg/dm³	ca. 1,86 kg/dm³
Druckfestigkeit	> 100 N/mm²	> 100 N/mm²	> 60 N/mm²	> 60 N/mm²	> 50 N/mm²	> 36 N/mm²	> 19 N/mm²	> 10 N/mm²
Wasseraufnahme	ca. 1,5 %	ca. 2,5 %	ca. 2,5 % *ca. 5,0 %	ca. 3,0 %	ca. 5,0 %	ca. 5,5 %	ca. 7,0 %	ca. 10,0 %
Ritzhärte nach Mohs	6 – 7	6 – 7	–	–	–	–	–	–
Farb- und Lichtbeständigkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wärmeleitzahl nach DIN 4108	0,81 W/(mK)	0,81 W/(mK)	0,81 W/(mK)	0,68 W/(mK)	0,68 W/(mK)	0,68 W/(mK)	0,71 W/(mK)	0,71 W/(mK)

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



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

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

RÖBEN RIEMCHEN: ECHTE KLINKER NUR GANZ DÜNN!

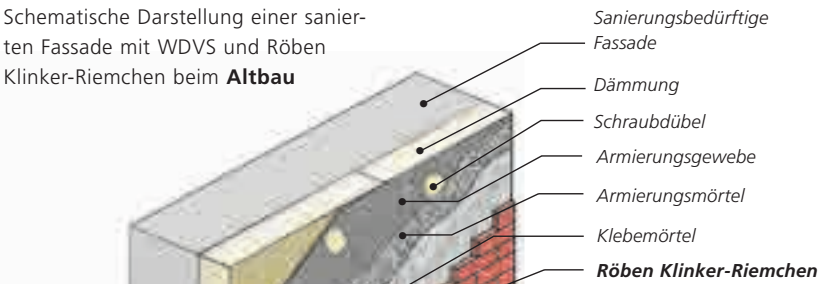
KLINKER-RIEMCHEN: PERFEKTER SCHUTZ FÜR FASSADEN MIT WDVS

WDVS – Bestens gedämmt

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

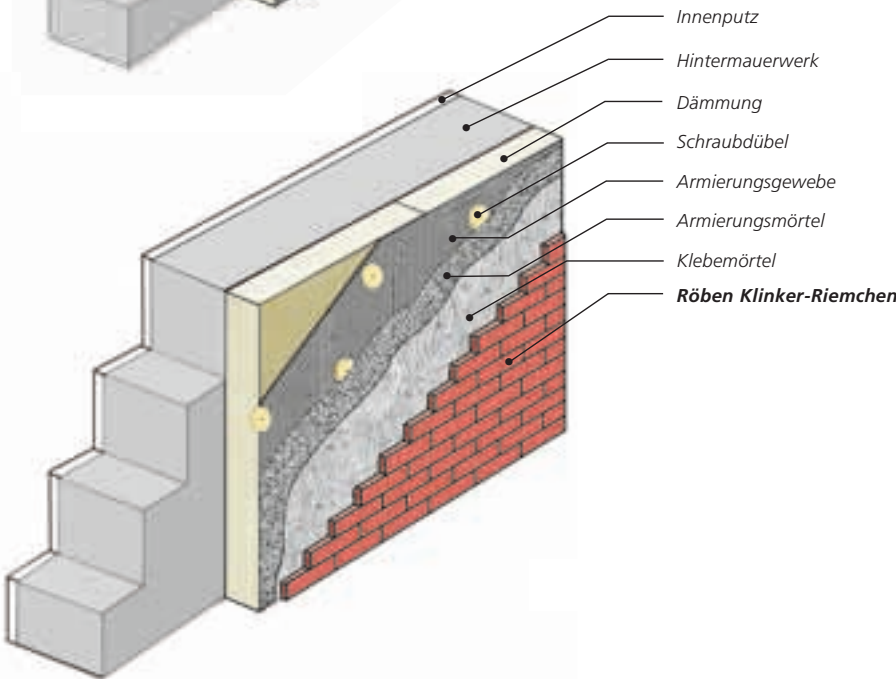
WDVS beim Altbau

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



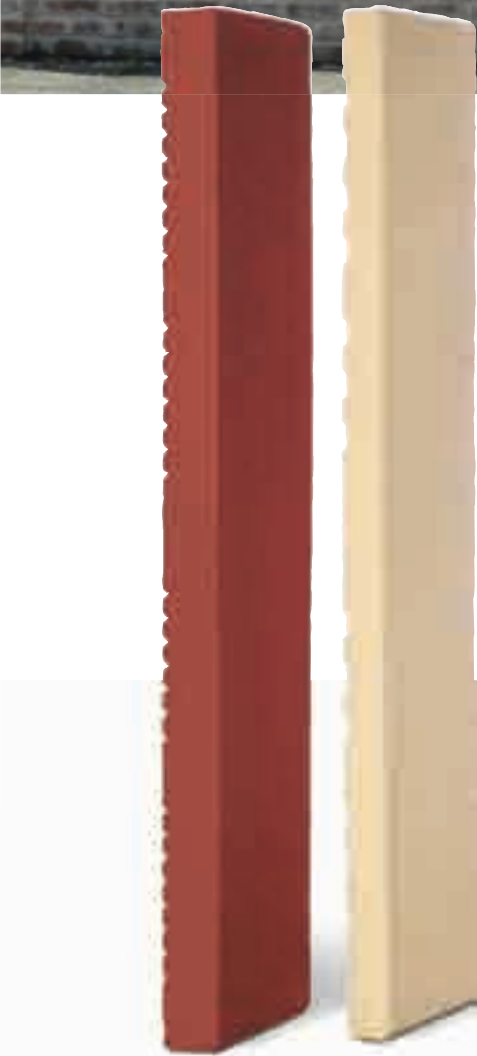
WDVS beim Neubau

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



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

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



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

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

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

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

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



Klinker-Riemchen im Fugenleitsystem und auf vorgefertigten Elementen

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

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

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



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

KLINKER-RIEMCHEN: INNENRÄUME GESTALTEN

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

Farben

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

Untergrund

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

Verband

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



MANCHESTER

RÖBEN RIEMCHEN - DAS PROGRAMM

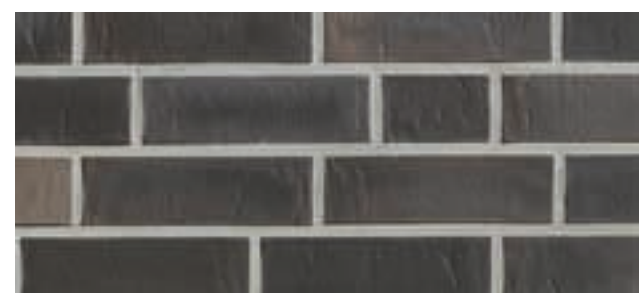
Die meisten Röben Riemchen gibt es auch als Klinker.
Die Riemchen, die kein Pendant als Klinker haben,
sind entsprechend gekennzeichnet.



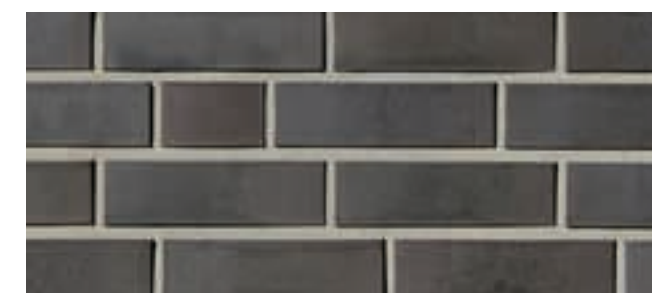
SYDNEY



PORTLAND



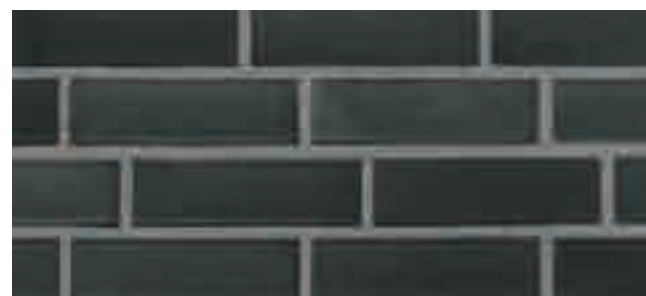
CHELSEA basalt-bunt



BRISBANE



FARO schwarz-nuanciert, geschiefert



FARO schwarz-nuanciert, glatt



AARHUS anthrazit



AARHUS silber schwarz

NUR ALS
RIEMCHEN



PERTH



SPESSART

NUR ALS
RIEMCHEN



ODENWALD schmelz-bunt

NUR ALS
RIEMCHEN



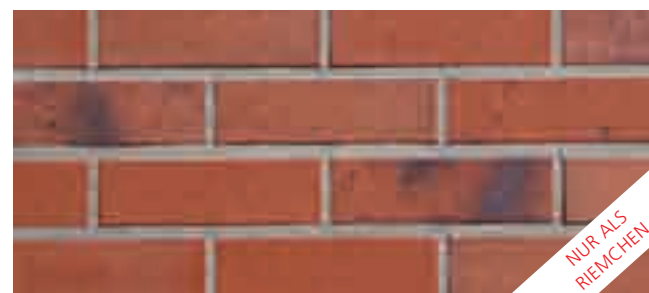
CANBERRA



ADELAIDE



DARWIN



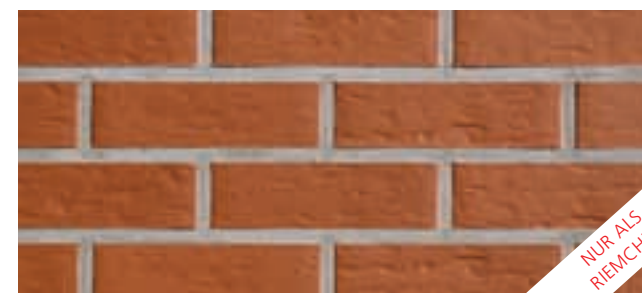
TAUNUS schmelz-bunt



FILSUM vulcan-bunt



MELBOURNE ziegelrot, glatt



RHÖN ziegelrot, genarbt



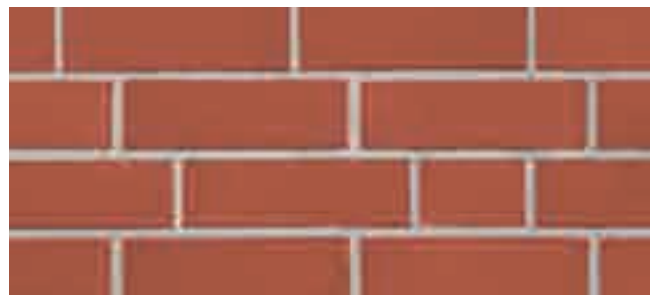
MELBOURNE ziegelrot, genarbt



RHÖN bunt, genarbt



WESTERWALD bunt



WESTERWALD rot



GREETSIEL friesisch-bunt, glatt



GREETSIEL friesisch-rot, genarbt-besandet



GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt-besandet



VOGTLAND rot



VOGTLAND bunt



JEVER friesisch-rot



JEVER friesisch-bunt



DYKBRAND flämisch-bunt



WASSERSTRICH hellrot-bunt



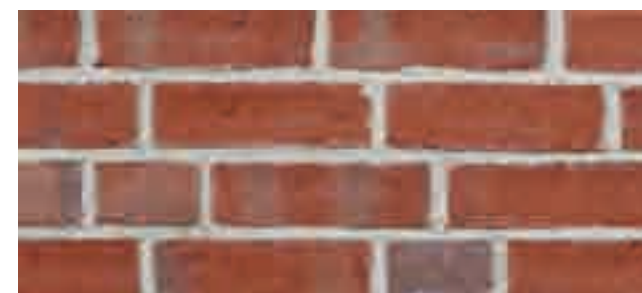
WASSERSTRICH buntgeflammt



WIESMOOR rotblau-bunt



WIESMOOR erd-bunt



WIESMOOR hellrot-bunt



WIESMOOR kohle-bunt



MOORBRAND sandgelb-bunt



MOORBRAND lehm-bunt



FORMBACK hellrot-bunt



FORMBACK rot-braun



MOORBRAND torf-bunt

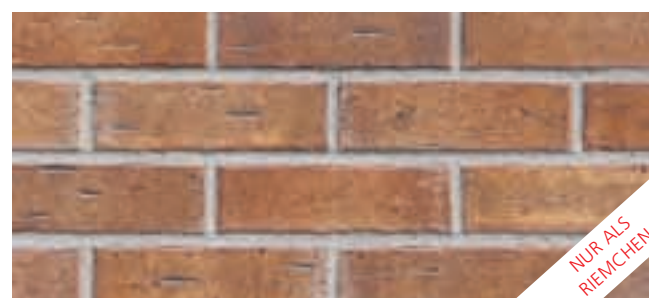


FORMBACK buntgeflammt



FORMBACK graphit-bunt

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



AARHUS blau-bunt



AARHUS gelb-bunt, carbon



AARHUS rot-bunt



AARHUS sandweiß-bunt



SORRENTO gelb-orange



SORRENTO sandweiß



RIMINI gelb-bunt, glatt



RIMINI gelb, genarbt-besandet



AARHUS weißgrau



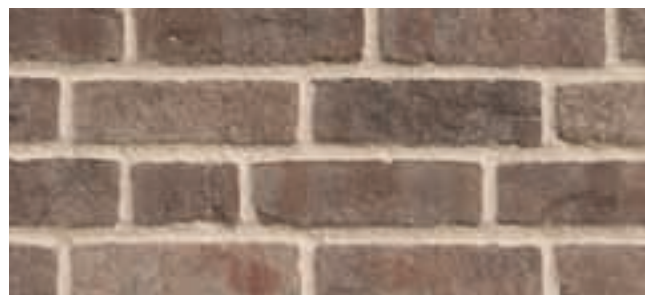
OSLO perlweiß, glatt



OSLO perlweiß, genarbt



ISLAND perlweiß



WASSERSTRICH bunt grau



WIESMOOR grauweiß-kohle



MONTBLANC perlweiß



GEESTBRAND felsgrau



GEESTBRAND bunt-weiß



WIESMOOR hellgrau-bunt



FARO grau-nuanciert, glatt



WIESMOOR kohle-weiß



CALAIS



FARO granit

NUR ALS
RIEMCHEN

NUR ALS
RIEMCHEN

KLINKER-RIEMCHEN IN HANDFORM-OPTIK

So wie sie aussehen, könnten sie typische Handform-Riemchen sein.

Tatsächlich sind sie echte Klinker-Riemchen in Handform-Optik.

Zusammengestellt in der außergewöhnlichen MANUS-Kollektion - brandneu aus dem modernsten Klinkerwerk Europas. Sehr geringe Wasseraufnahme, hohe Maßhaltigkeit, frische Trendfarben und markante Oberflächen setzen Akzente in dieser unvergleichlichen Riemchen-Kollektion.



MANUS
KOLLEKTION



MANUS TONGA



MANUS SALINA carbon



MANUS TONGA carbon



MANUS SAMOA



MANUS JAVA carbon



MANUS ARUBA



MANUS BANDA



MANUS BANDA carbon



MANUS MOOREA



MANUS KYRA carbon

RÖBEN RIEMCHEN
ÜBERSICHT

- Farben aus dem Standardprogramm
- Objektfarben auf Anfrage
- auf Anfrage lieferbar in weiteren Formaten und Stärken.



Maße der Winkelriemchen in mm:

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

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

			Riemchen-Abbildungen siehe Seite			
			Wasseraufnahme in %			
Keramik-Klinker-Riemchen			DF 240 x 52 x 14 mm	NF 240 x 71 x 14 mm	NF 240 x 71 x 9 mm	
	○ AARHUS gelb-bunt, carbon	130	≤ 3,0	●	●	
	○ AARHUS sandweiß-bunt	130	≤ 3,0	●	●	
	○ AARHUS weißgrau	132	≤ 3,0	●	●	
	○ CALAIS	133	≤ 3,0	●	●	
	○ FARO granit	133	≤ 3,0	●	●	
	○ FARO grau-nuanciert	133	≤ 3,0	●	●	●
	○ ISLAND perlweiß	133	≤ 3,0	●	●	●
	○ MANUS KYRA carbon	135	≤ 3,0	●	●	
	○ MANUS SALINA carbon	135	≤ 3,0	●	●	
	○ MANUS TONGA	135	≤ 3,0	●	●	
	○ MANUS TONGA carbon	135	≤ 3,0	●	●	
	○ MONTBLANC perlweiß	133	≤ 3,0	●	●	
	○ OSLO perlweiß, genarbt	133	≤ 3,0	●	●	●
	○ OSLO perlweiß, glatt	133	≤ 3,0	●	●	●
	○ RIMINI gelb, genarbt/besandet	131	≤ 3,0	●	●	
	○ RIMINI gelb-bunt	131	≤ 3,0	●	●	●
	○ SORRENTO gelb-orange	131	≤ 3,0	●	●	
	○ SORRENTO sandweiß	131	≤ 3,0	●	●	
Klinker-Riemchen	○ AARHUS anthrazit	120	≤ 3,0	●	●	
	○ AARHUS blau-bunt	130	≤ 6,0	●	●	
	○ AARHUS rot-bunt	130	≤ 3,0	●	●	
	○ AARHUS silberschwarz	120	≤ 3,0	●	●	
	ADELAIDE	123	≤ 6,0	●	●	
	BRISBANE	119	≤ 6,0	●	●	
	CANBERRA herbstlaub	121	≤ 6,0	●	●	
	○ CHELSEA basalt-bunt	119	≤ 3,0	●	●	
	DARVIN	122	≤ 6,0	●	●	
	○ FARO schwarz-nuanciert, geschiefert	121	≤ 3,0	●	●	●
	○ FARO schwarz-nuanciert, glatt	120	≤ 3,0	●	●	●
	FILSUM vulcan-bunt	122	ca. 9,0	●	●	
	GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt/besandet	124	ca. 9,0	●	●	
	GREETSIEL friesisch-bunt, glatt	124	ca. 9,0	●	●	
	GREETSIEL friesisch-rot, genarbt/besandet	124	ca. 9,0	●	●	
	JEVER friesisch-bunt	125	ca. 9,0	●	●	
	JEVER friesisch-rot	125	ca. 9,0	●	●	
	○ MANCHESTER	119	≤ 6,0	●	●	
	○ MANUS ARUBA	135	≤ 6,0	●	●	
	○ MANUS BANDA	135	≤ 3,0	●	●	
	○ MANUS BANDA carbon	135	≤ 3,0	●	●	
	○ MANUS JAVA carbon	135	≤ 6,0	●	●	
	○ MANUS MOOREA	135	≤ 6,0	●	●	
	○ MANUS SAMOA	135	≤ 3,0	●	●	
	MELBOURNE ziegelrot, genarbt	123	≤ 6,0	●	●	
	MELBOURNE ziegelrot, glatt	123	≤ 6,0	●	●	
	○ ODENWALD schmelz-bunt	121	≤ 6,0	●	●	
	PERTH	121	≤ 6,0	●	●	
	PORTLAND	119	≤ 6,0	●	●	
	○ RHÖN bunt, genarbt	123	≤ 3,0	●	●	●
	○ RHÖN ziegelrot, genarbt	123	≤ 3,0	●	●	
	○ SPESSART bunt	121	≤ 3,0	●	●	
	SYDNEY	119	≤ 6,0	●	●	
	○ TAUNUS schmelz-bunt	122	≤ 3,0	●	●	
	○ VOGTLAND bunt	125	≤ 3,0	●	●	
	○ VOGTLAND rot	125	≤ 3,0	●	●	
	○ WESTERWALD bunt	125	≤ 3,0	●	●	●
	○ WESTERWALD rot	124	≤ 3,0	●	●	●
Handform-Riemchen	DYKBRAND flämisch-bunt	127	ca. 11	●	●	
	FORMBACK buntgeflammt	129	ca. 11	●	●	
	FORMBACK graphit-bunt	129	ca. 11	●	●	
	FORMBACK hellrot-bunt	129	ca. 11	●	●	
	FORMBACK rot-braun	129	ca. 11	●	●	
	GEESTBRAND bunt-weiß	132	ca. 11	●	●	
	GEESTBRAND felsgrau	132	ca. 11	●	●	
	MOORBRAND lehm-bunt	128	ca. 11	●	●	
	MOORBRAND sandgelb-bunt	129	ca. 11	●	●	
	MOORBRAND torf-bunt	128	ca. 11	●	●	
	WASSERSTRICH bunt geflammt	126	ca. 11	●	●	
	WASSERSTRICH bunt grau	132	ca. 11	●	●	
	WASSERSTRICH hellrot-bunt	126	ca. 11	●	●	
	WIESMOOR erd-bunt	127	ca. 12	●	●	
	WIESMOOR grauweiß-kohle	133	ca. 12	●	●	
	WIESMOOR hellgrau-bunt	133	ca. 12	●	●	
	WIESMOOR hellrot-bunt	127	ca. 12	●	●	
	WIESMOOR kohle-bunt	127	ca. 12	●	●	
	WIESMOOR kohle-weiß	132	ca. 12	●	●	
	WIESMOOR rotblau-bunt	126	ca. 12	●	●	
Stückbedarf pro m² inkl. Fugen ca.			66	48	48	

* gemäß DIN EN ISO 10545 Teil 3

01.2018

FARBIGE GLASUREN

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

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

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

weißgrün 510

hellblau 420

weiß 101

lichtblau 210

creme 103

hellgrau 905

kobaltblau 216

elfenbein hell 102

mittelgrau 902

ultramarin 215

dunkelcreme 104

graphitgrau 910

nachtblau 211

sandgelb 220

tiefschwarz 213

ozeanblau 209

zinkgelb 202

achatgrau 900, fein besandet

kieferngrün 208

braun matt 315

schwarzoliv 214

türkisblau matt 311

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

Hohlfalzziegel LIMBURG rot-engobiert

DIE KRÖNUNG FÜRS HAUS: RÖBEN TONDACHZIEGEL



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

Jede der unterschiedlichen Dachziegel-Formen hat sich mit ihren typischen, charakteristischen Merkmalen aus regionalen Gegebenheiten entwickelt. Die „bunten“ Farben entstehen beim Brand aus reinen Tonschlämmen und deren mineralischer Zusammensetzung. Sie sind fest in den Ziegel 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.

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



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

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

Röben FLANDERN Flachdachziegel
kupferbraun-nuanciert.

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

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

DER KLEINE UNTERSCHIED: GLASUREN UND ENGObEN

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

Aber was sind Glasuren und Engoben eigentlich?

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

Engoben

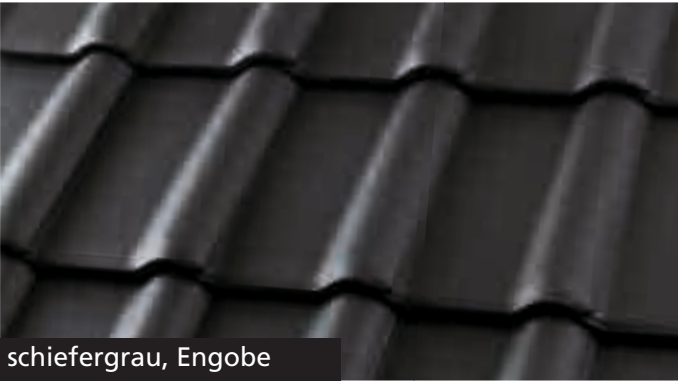
Engoben sind diffusionsoffen und haben keinen Einfluss auf die sonstigen Güteeigenschaften des gebrannten Ziegelscherbens. Sie verfügen über eine ähnliche Kapillarstruktur wie der Scherben. Werden glasbildende Zusätze (Glasurfritten, Glasurfarbkörper) eingesetzt, erhalten die Oberflächen große Ähnlichkeit mit Glasuren. Da sich aber keine durchgängige Glasschicht bildet und die Offroporigkeit 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 gemahlenen, vorgeschmolzenen Gläsern (Glasurfritten) spezieller Zusammensetzung in variablen Anteilen. Um den Glasurschlicker vom Absetzen zu bewahren, werden kleine Mengen Ton zugegeben. Die Oberflächen der Ziegelrohlinge werden mit dem Glasurschlicker vor dem Brand besprüht, Dachziegel und Glasur werden gleichzeitig gebrannt. Es bildet sich eine geschlossene, glasartige und stark glänzende Oberfläche auf dem Ziegel. Eine Patinierung wie bei den übrigen Dachziegeloberflächen stellt sich meist erst nach längerer Zeit ein.

Naturrote Dachziegel

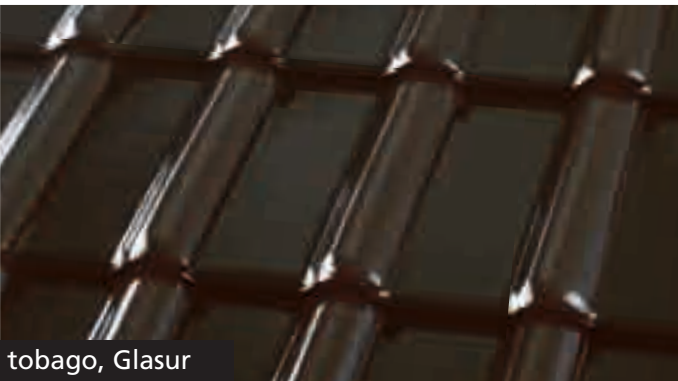
Wenn reiner Ton im Feuer gebrannt wird, entsteht die ursprünglichste Farbe eines Ziegels. Röben-Dachziegel ohne Engoben tragen daher die Farbbezeichnung „Naturrot“: Die im Ton vorhandenen Eisenhydroxide brennen zu kräftig rotem Eisenoxid. Seit vielen tausend Jahren schützen diese Dachziegel Menschen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



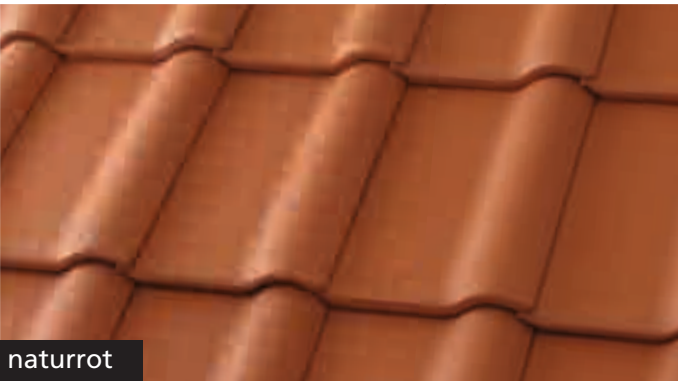
schiefergrau, Engobe



kastanien-braun, Glanz-Engobe



tobago, Glasur



naturrot



LIMBURG schwarz-matt

IDEAL FÜR DIE DACHSANIERUNG: VARIABLE ZIEGEL VON RÖBEN

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

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

BARI

FLACHDACHZIEGEL

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

Röben Flachdachziegel BARI anthrazit

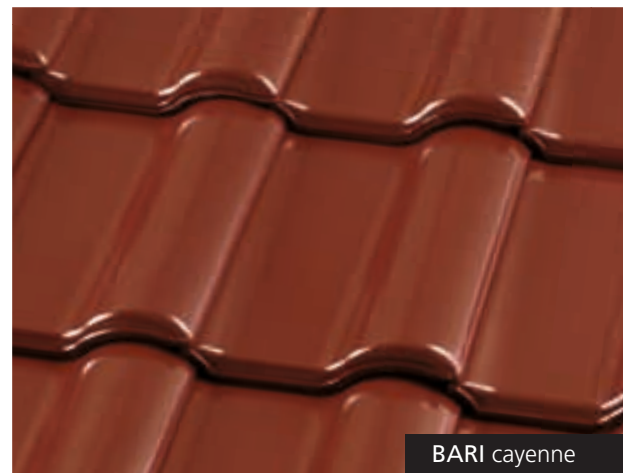


BARI

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°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	913 kg

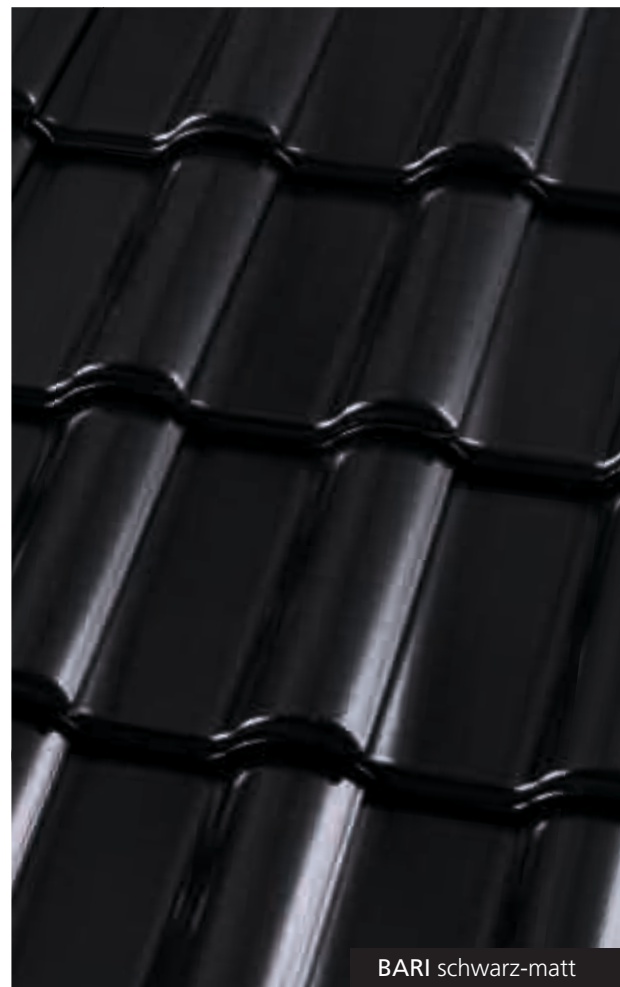
* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden
Zusatzmaßnahmen möglich.



BARI cayenne



BARI anthrazit



BARI schwarz-matt



BARI basalt



BERGAMO

DER GLATTZIEGEL

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

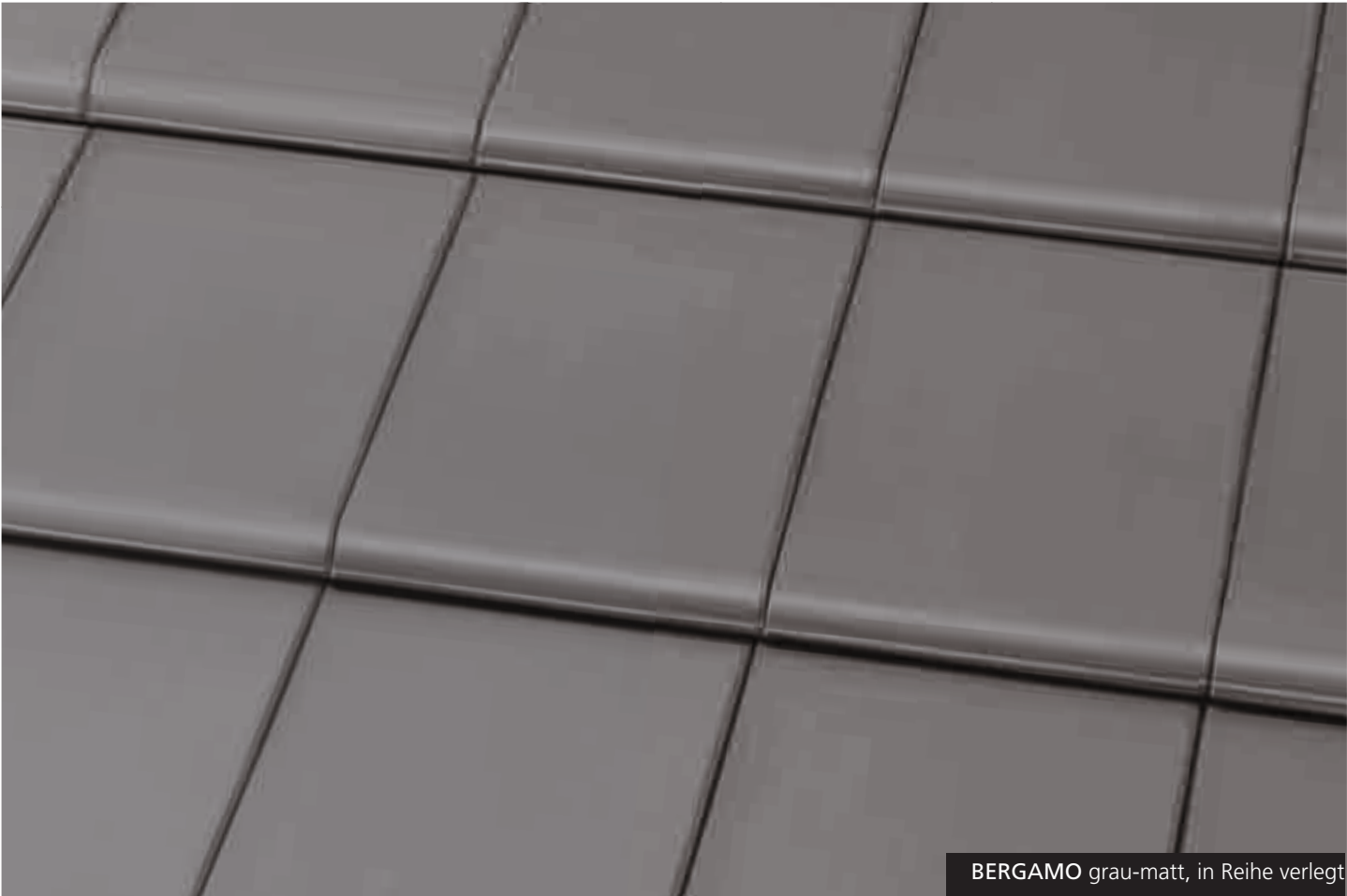
Röben Glattziegel **BERGAMO** grau-matt - im Verband verlegt
Fassade: **FARO** grau-bunt, LDF

BERGAMO

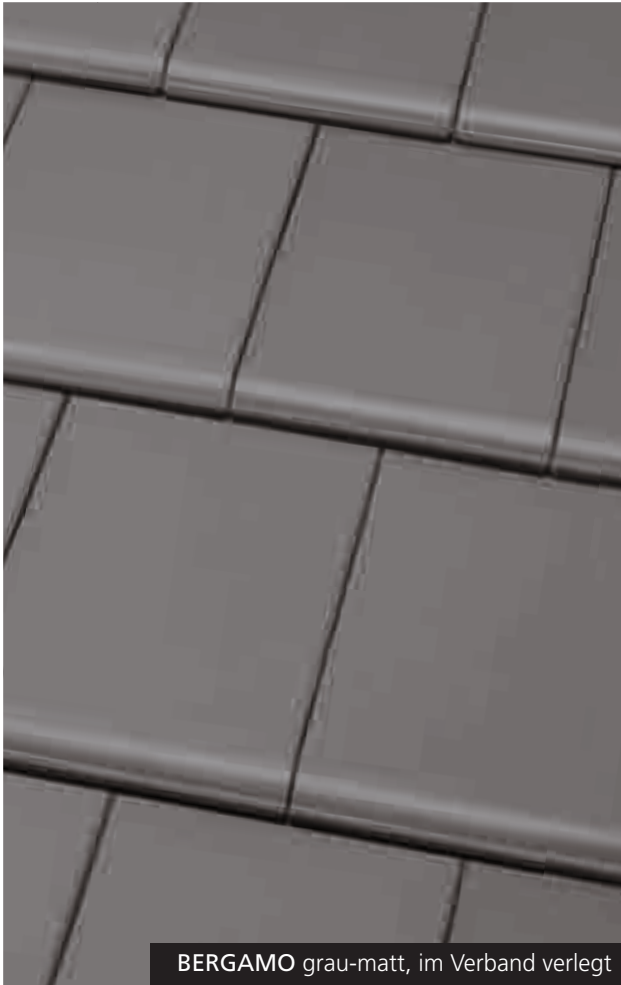
DER GLATTZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,95 kg
Decklänge ca.	333-361 mm
Mittlere Deckbreite ca.	237 mm
Gesamtlänge ca.	436 mm
Gesamtbreite ca.	285 mm
Stückbedarf/m² ca.	11,8 - 12,8
Regeldachneigung * (in Reihe / Verband)	30°/25°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	975 kg

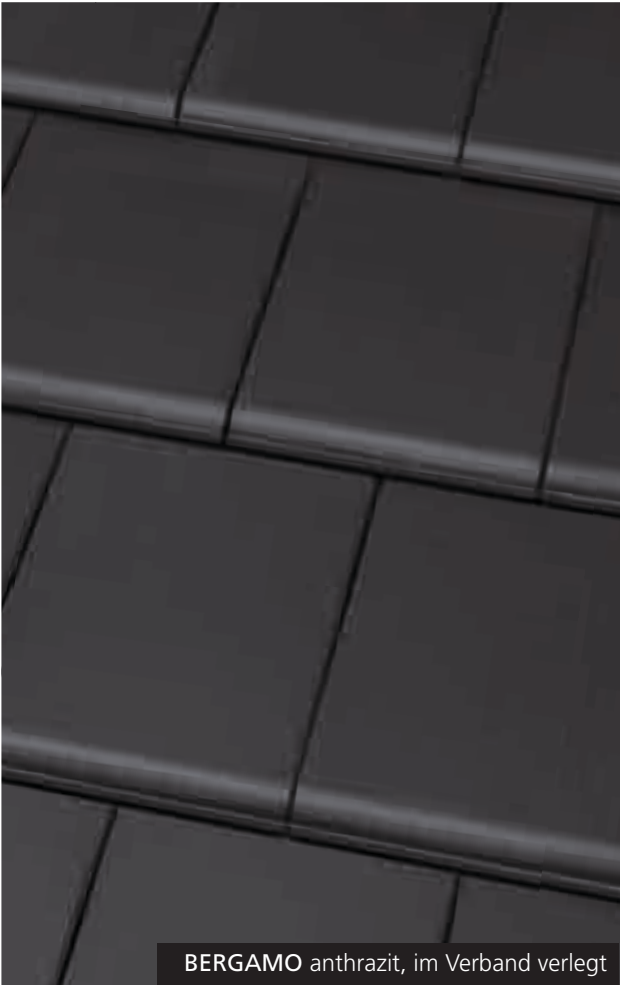
* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden
Zusatzmaßnahmen möglich.



BERGAMO grau-matt, in Reihe verlegt



BERGAMO grau-matt, im Verband verlegt



BERGAMO anthrazit, im Verband verlegt



BERGAMO anthrazit, in Reihe verlegt

BORNHOLM

HOHLFALZZIEGEL

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

Röben Hohlfalzziegel **BORNHOLM** kastanienbraun



BORNHOLM

HOHLFALZZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,80 kg
Decklänge ca.	363 - 369 mm
Mittlere Deckbreite ca.	222 mm
Gesamtlänge ca.	444 mm
Gesamtbreite ca.	282 mm
Stückbedarf/m² ca.	12,2 - 12,4
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	937 kg

* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden
Zusatzmaßnahmen möglich.



BORNHOLM kupfer-rotbraun



BORNHOLM naturrot



BORNHOLM kastanienbraun



BORNHOLM schiefergrau



BORNHOLM schwarz-matt



BORNHOLM tobago

ELSASS

DOPPELMULDENZIEGEL

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

Röben Doppelmuldenziegel ELSASS anthrazit



ELSASS

DOPPELMULDENZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,40 kg
Decklänge ca.	270 - 350 mm
Decklänge mit GOZ ca.	335 - 350 mm
Mittlere Deckbreite ca.	200 mm
Gesamtlänge ca.	420 mm
Gesamtbreite ca.	245 mm
Stückbedarf/m² ca.	14,3 - 18,5
Stückbedarf/m² mit GOZ ca.	14,3 - 14,9
Regeldachneigung *	25°
Stück/Europalette	60 x 5 = 300
Gewicht/Europalette	1045 kg

* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden
Zusatzmaßnahmen möglich.



ELSASS anthrazit



ELSASS altfarben



ELSASS naturrot

FLANDERN

FLACHDACHZIEGEL

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

Röben Flachdachziegel
FLANDERN kupferbraun-nuanciert

FLANDERN

FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	3,30 kg
Decklänge ca.	340 mm
Mittlere Deckbreite ca.	200 mm
Gesamtlänge ca.	412 mm
Gesamtbreite ca.	263 mm
Stückbedarf/m² ca.	14,7
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	60 x 5 = 300
Gewicht/Europalette	1015 kg

* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden
Zusatzmaßnahmen möglich.



FLANDERN rot-engobiert



FLANDERN kupferbraun-nuanciert



FLANDERN anthrazit



FLANDERN altfarben



FLANDERN schwarz-matt

FLANDERNplus

GROSS-FLACHDACHZIEGEL

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

Röben Groß-Flachdachziegel FLANDERNplus cayenne

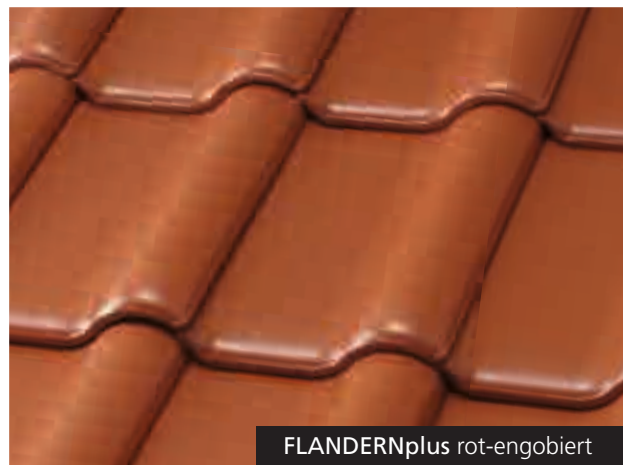
Ideal für die
Dachsanierung

FLANDERNplus

GROSS - FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge (auch GOZ) ca.	375 - 390 mm
Mittlere Deckbreite ca.	253 mm
Gesamtlänge ca.	456 mm
Gesamtbreite ca.	299 mm
Stückbedarf/m² ca.	10,1 - 10,5
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	985 kg

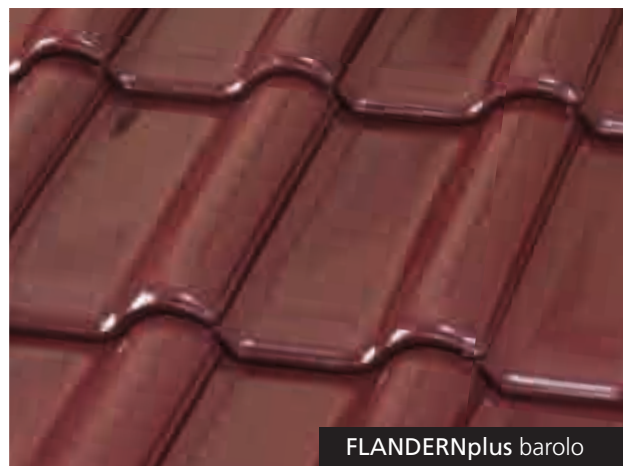
* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden
Zusatzmaßnahmen möglich.



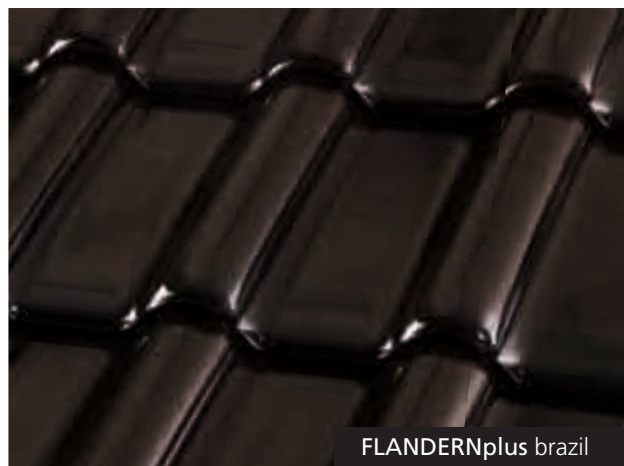
FLANDERNplus rot-engobiert



FLANDERNplus cayenne



FLANDERNplus barolo



FLANDERNplus brazil

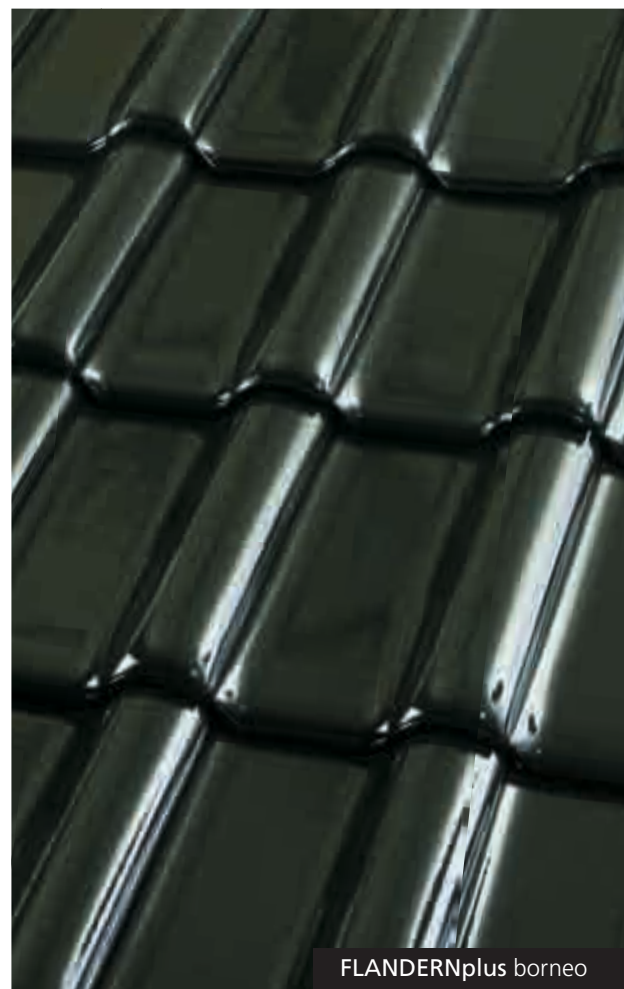


FLANDERNplus merlot

Ideal für die
Dachsanierung

FLANDERNplus

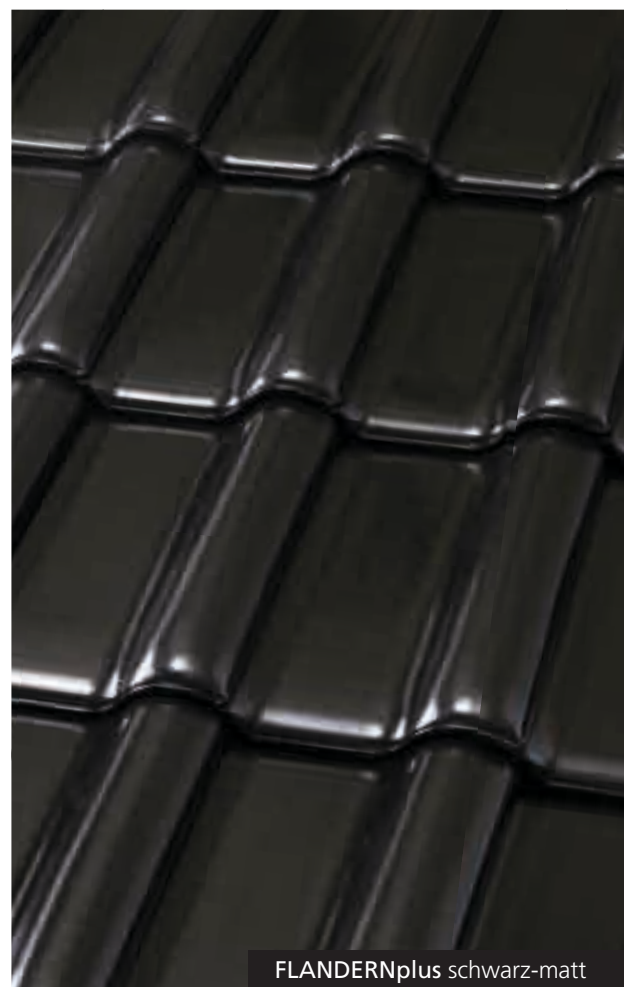
GROSS-FLACHDACHZIEGEL



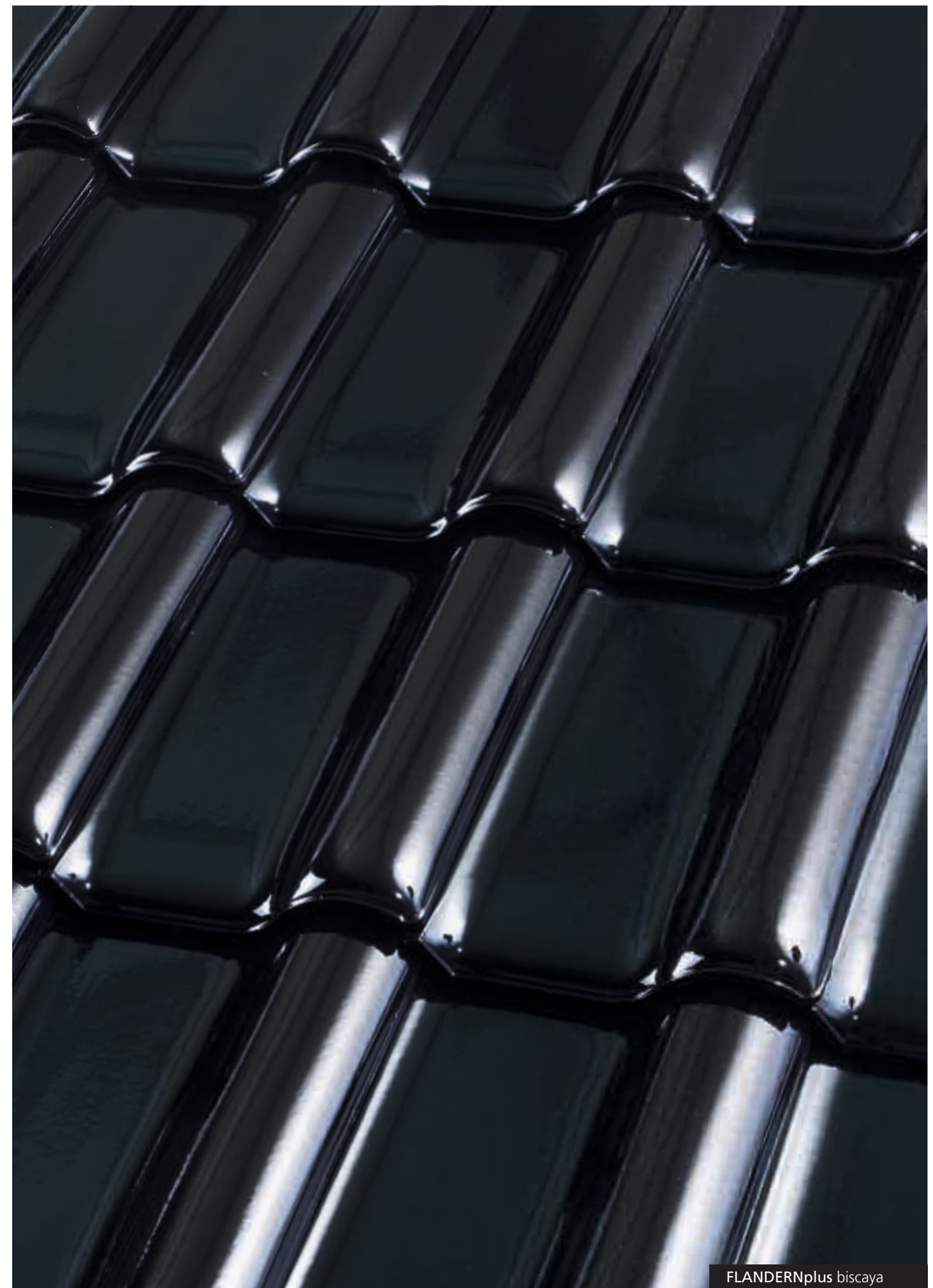
FLANDERNplus borneo



FLANDERNplus anthrazit



FLANDERNplus schwarz-matt



FLANDERNplus biscaya



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 dem modernsten Dachziegelwerk Europas.

Röben Flachdachziegel **MONZAplus** schiefergrau

Fassade: Handform-Verblender **WIESMOOR** kohle-weiß, NF

MONZAplus

FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge ca.	383 – 403 mm
Mittlere Deckbreite ca.	263 mm
Gesamtlänge ca.	464 mm
Gesamtbreite ca.	304 mm
Stückbedarf/m² ca.	9,4 - 9,9
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	985 kg

* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



MONZAplus kupfer-rotbraun



MONZAplus kastanienbraun



MONZAplus trentino

MONZAplus

FLACHDACHZIEGEL



MONZAplus maduro



MONZAplus schiefergrau



MONZAplus schwarz-matt



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.

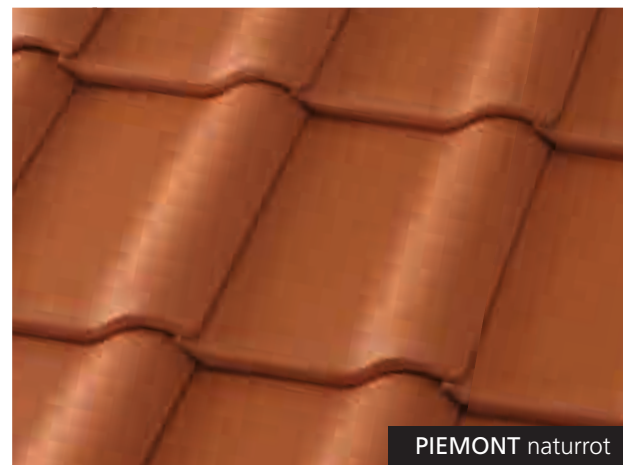
Röben Flachdachziegel **PIEMONT** schwarz-matt

PIEMONT

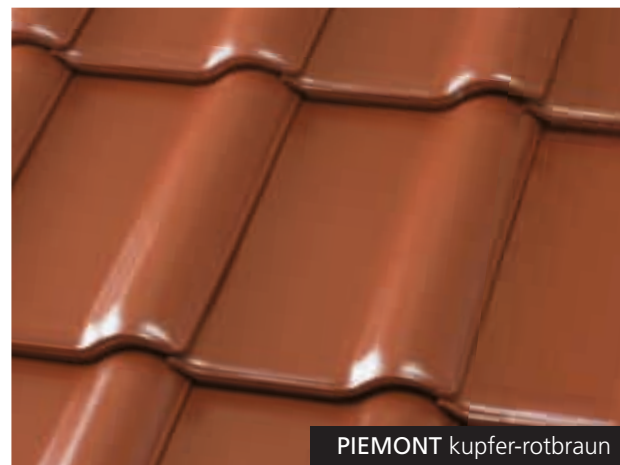
FLACHDACHZIEGEL

Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge (auch GOZ) ca.	367 - 405 mm
Mittlere Deckbreite ca.	247 mm
Gesamtlänge ca.	474 mm
Gesamtbreite ca.	292 mm
Stückbedarf/m² ca.	10,0-11,0
Regeldachneigung *	22°
Stück/Europalette	48 x 5 = 240
Gewicht/Europalette	985 kg

* Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden
Zusatzmaßnahmen möglich.



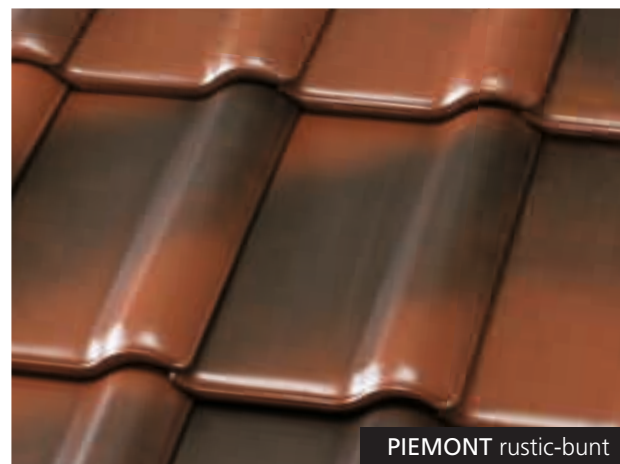
PIEMONT naturrot



PIEMONT kupfer-rotbraun



PIEMONT kastanien-braun



PIEMONT rustic-bunt



PIEMONT trentino

Ideal für die
Dachsanierung

PIEMONT

FLACHDACHZIEGEL



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-Durchgangsziegel, 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).



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



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.



Ton-Dunstrohr mit Anschlussstutzen für die Entlüftung der Abwasserleitungen.



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



Formziegel mit integriertem Dunstrohr. Komplette aus gebranntem Ton.



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



Der Entlüfter vermeidet Kondenswasser unterhalb der Dachfläche.



Standrost mit Standrostpfannen

Programm-Übersicht
Formziegel und
Zubehör

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

○: auf Anfrage

Firstschmuck und Sonderanfertigungen auf Anfrage

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

01.2018

