

TONDACHZIEGEL

Das Beste für Ihr Haus.



**Roben**

RÖBEN TONDACHZIEGEL

Röben ist einer der großen, innovativen Dachziegelhersteller in Deutschland.

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. Das sichere Gefühl aber bleibt.

Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen die verschiedenen Formen und Farben aus dem Röben Dachziegel-Programm. Jede dieser Formen hat sich mit ihren typischen, charakteristischen Merkmalen aus regionalen Gegebenheiten entwickelt. Heute sind es vor allem Gestaltungskriterien, die zur Entscheidung für die eine oder andere Dachziegelform herangezogen werden. Ebenso wie für die Farbwahl.

Wirtschaftlich bauen ist für viele Bauherren der einzige Weg zur Finanzierung des Eigenheims. Dabei wird jedoch oft vergessen, dass der Baustoff wirtschaftlich ist, der länger hält – und nicht immer der, der weniger kostet. Reparatur- und Wartungskosten können nach kurzer Zeit den zunächst gesparten Betrag übersteigen. Wer Instandhaltungskosten und Wertsteigerung seines Hauses langfristig kalkuliert, wird sich für Qualität und nachhaltige Funktionsfähigkeit entscheiden. Das gilt besonders für das Ziegeldach.

Röben Tondachziegel

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



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

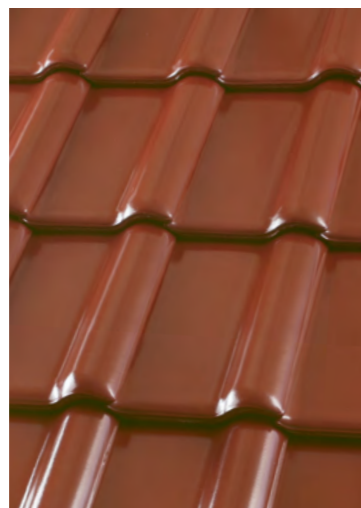
Dachziegelglasuren bestehen zum überwiegenden Teil aus gemahlenden, vorgeschmolzenen Gläsern (Glasurfritten) spezieller Zusammensetzung in variablen Anteilen. Um den Glasurschlicker vom Absetzen zu bewahren, werden kleine Mengen Ton zugegeben. Die Oberflächen der Ziegelrohlinge werden mit dem Glasurschlicker 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

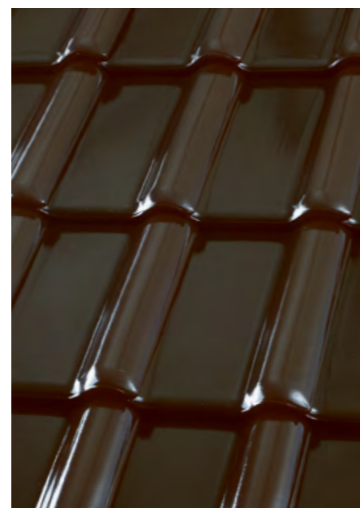
Wenn reiner Ton im Feuer gebrannt wird, entsteht die ursprünglichste Farbe eines Ziegels. Röben-Dachziegel ohne farbige Engoben tragen daher die Farbbezeichnung „Naturrot“: Die im Ton vorhandenen Eisenhydroxide brennen zu kräftig rotem Eisenoxid. Seit vielen tausend Jahren schützen diese Dachziegel Menschen 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.



anthrazit, Engobe



kastanien-braun, Glanz-Engobe



tobago, Glasur



naturrot



Flachdachziegel FLANDERNplus anthrazit

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



BARI anthrazit



BARI anthrazit



Röben Flachdachziegel BARI anthrazit



BARI rot-engobiert



BARI basalt

BARI

**Ideal für die
Dachsanierung**

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.



Gewicht/Stück ca.	3,70 kg
Decklänge ca.	330 - 360 mm
Mittlere Deckbreite ca.	225 mm
Gesamtlänge ca.	444 mm
Gesamtbreite ca.	286 mm
Stückbedarf/m ² ca.	12,3 - 13,5
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



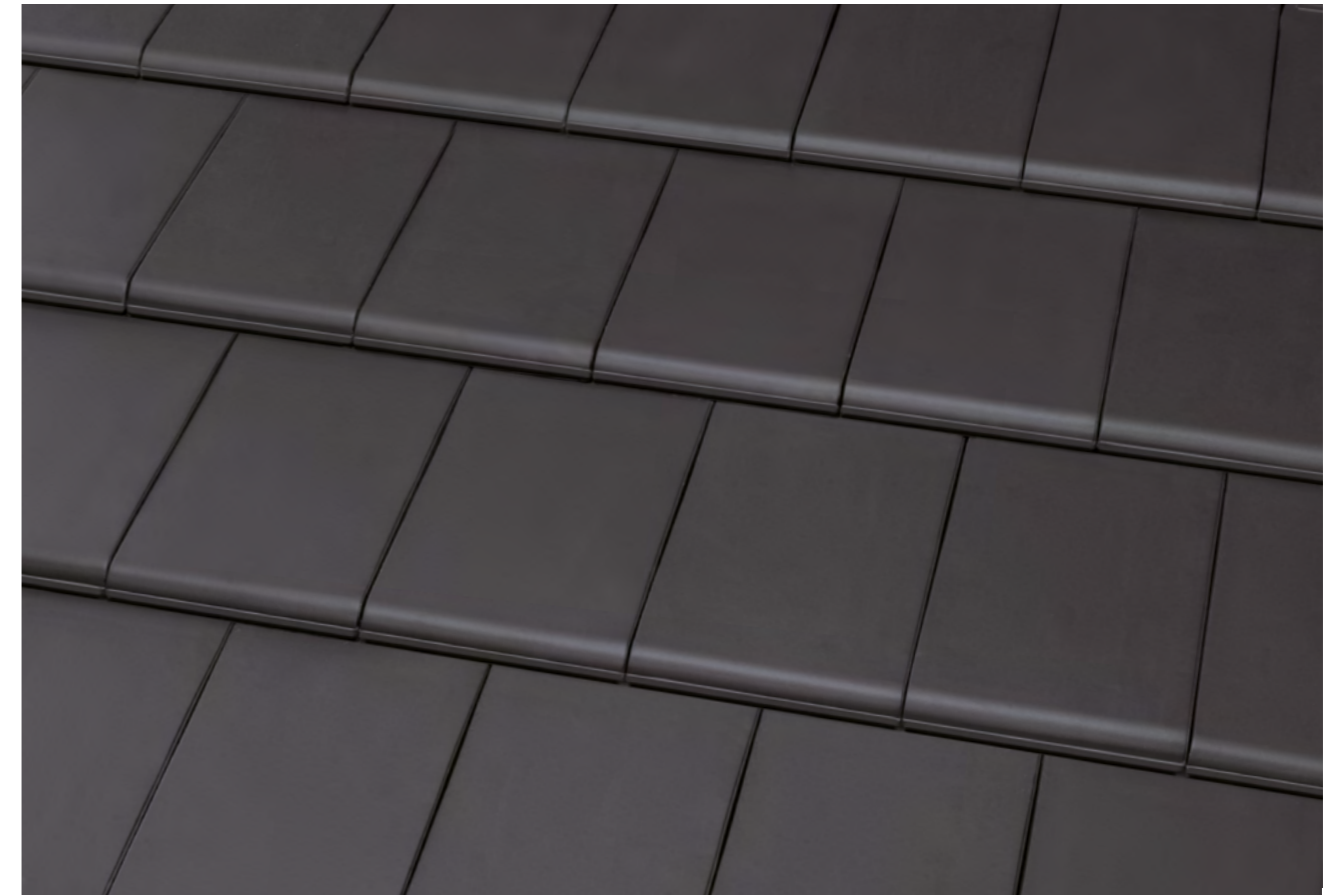
BARI anthrazit



BARI schwarz



Röben Glattziegel BERGAMO anthrazit
Fassade: AARHUS weißgrau, DF



BERGAMO anthrazit, im Verband verlegt

BERGAMO

DER GLATTZIEGEL

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

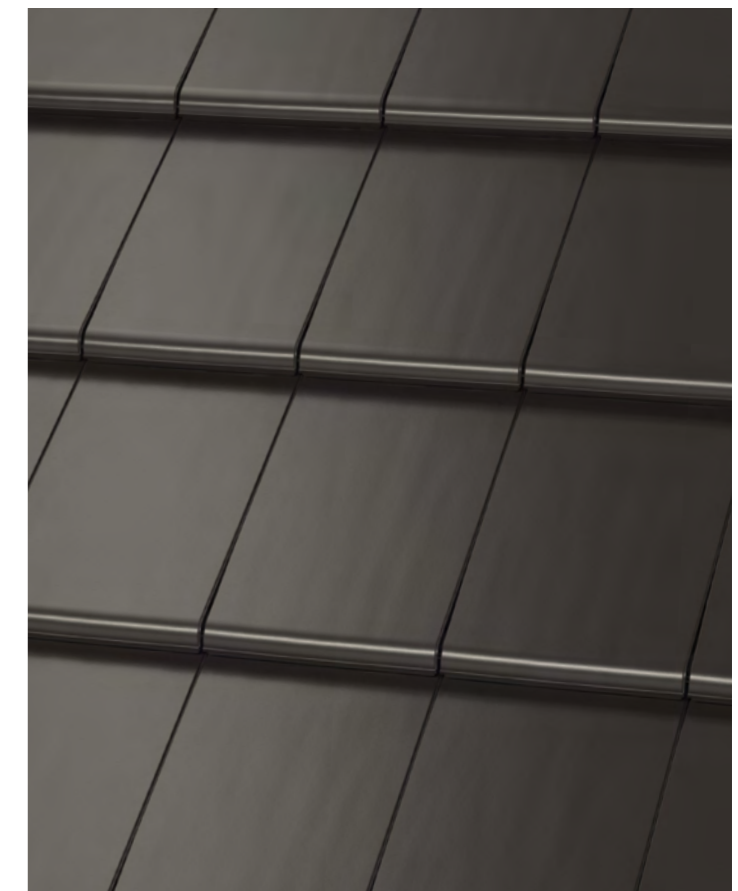


Gewicht/Stück ca.	3,95 kg
Decklänge ca.	333 - 361 mm
Mittlere Deckbreite ca.	237 mm
Gesamtlänge ca.	436 mm
Gesamtbreite ca.	285 mm
Stückbedarf/m ² ca.	11,8 - 12,8
Regeldachneigung* (in Reihe / Verband)	30°/25°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.

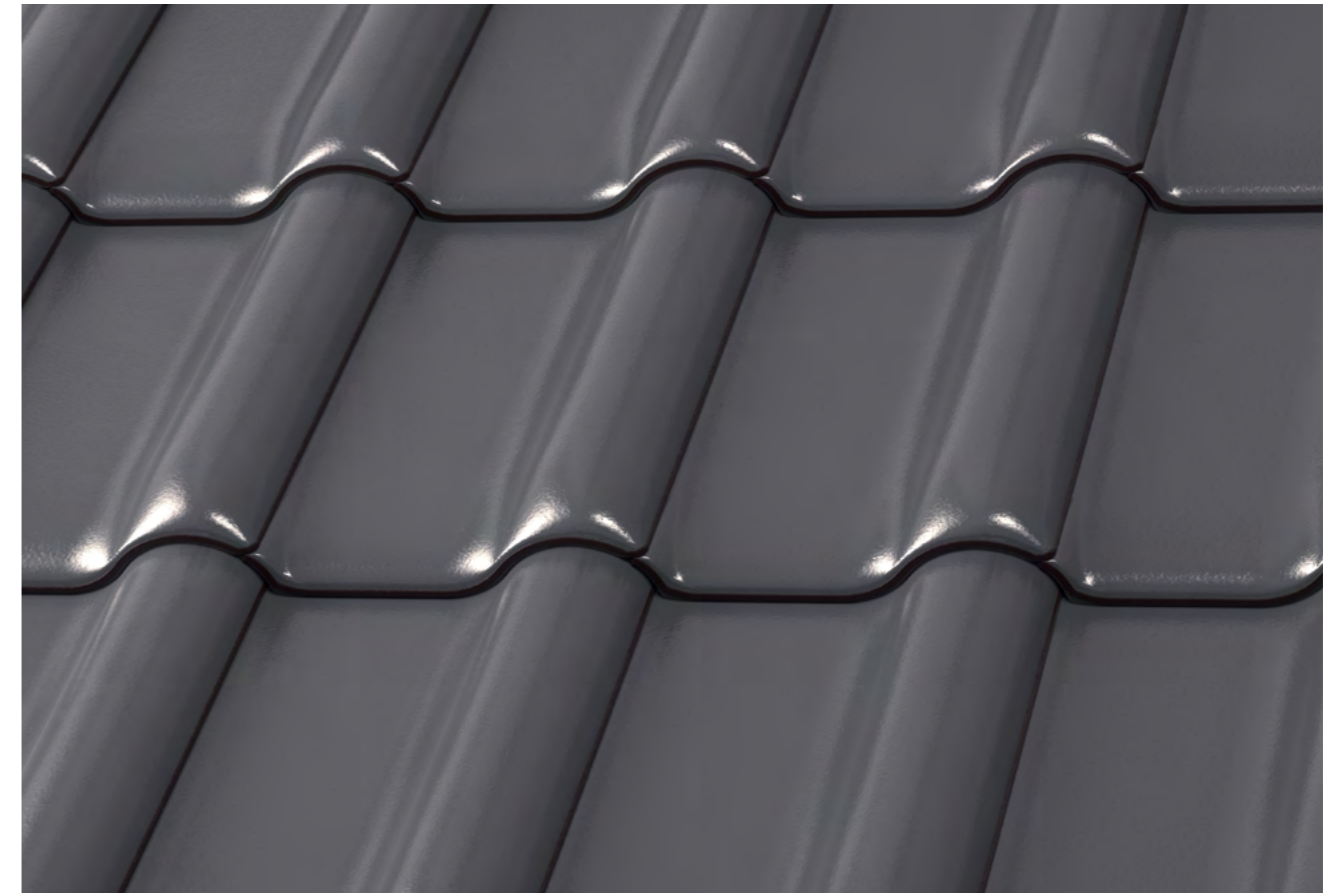


BERGAMO naturrot, in Reihe verlegt



BERGAMO schwarz, in Reihe verlegt

Röben Flachdachziegel EIFEL basalt



EIFEL granit

EIFEL

FLACHDACHZIEGEL

Ideal für die Dachsanierung

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 Altbauanierung 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.

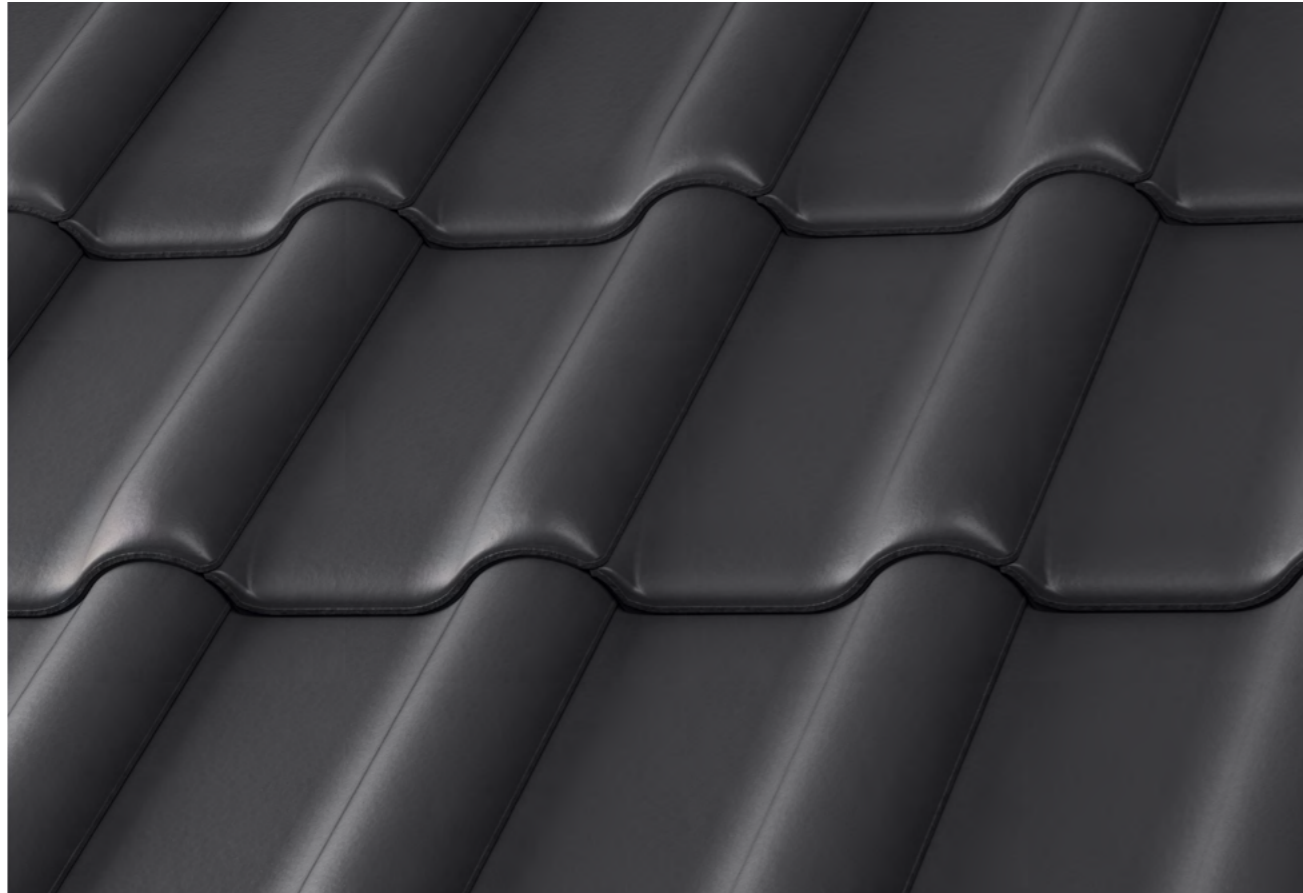
Gewicht/Stück ca.	4,2 kg
Decklänge ca.	345 - 375 mm
Mittlere Deckbreite ca.	250 mm
Gesamtlänge ca.	456 mm
Gesamtbreite ca.	300 mm
Stückbedarf/m ² ca.	10,6 - 11,6
Regeldachneigung *	22°



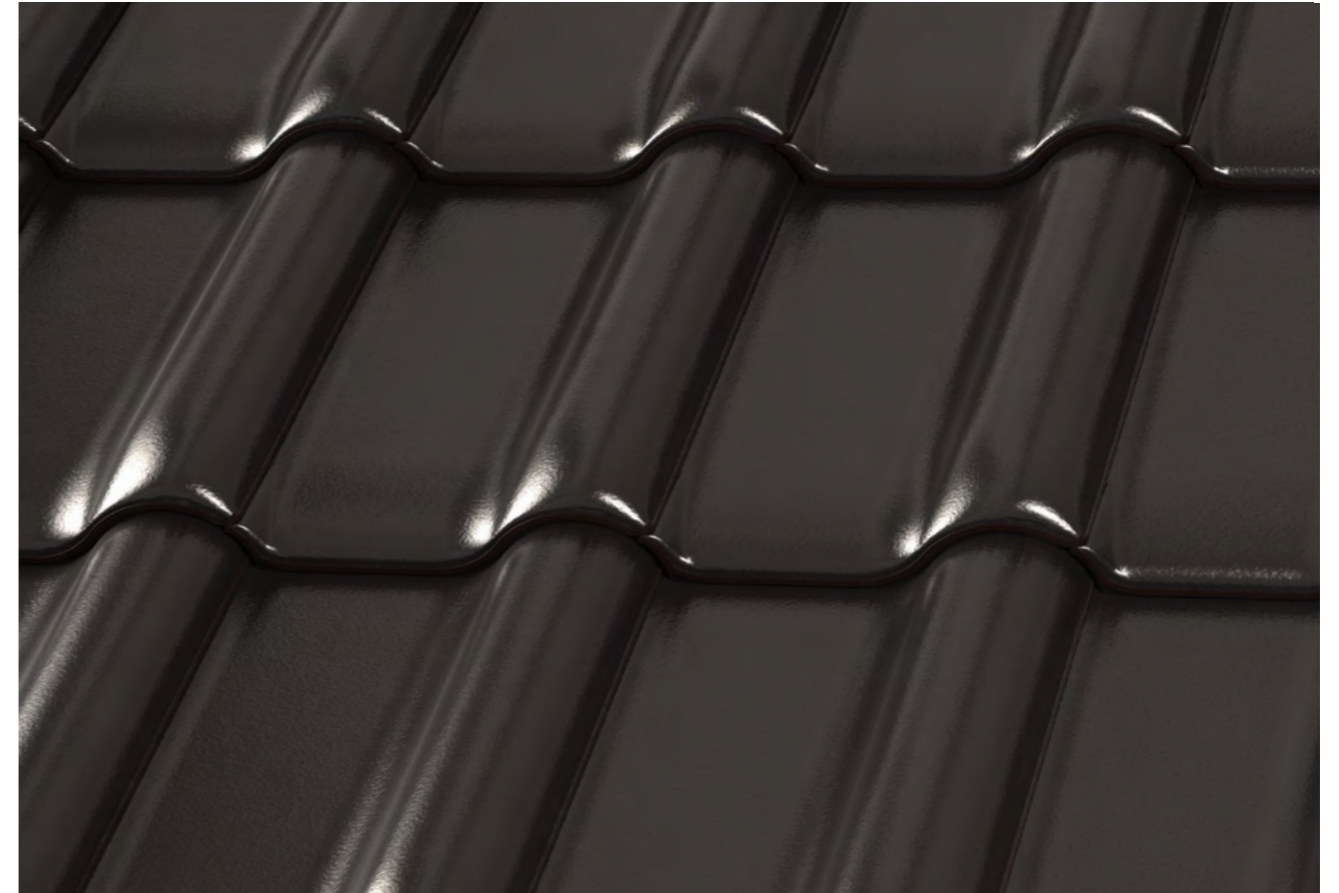
*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



EIFEL rot-engobiert



EIFEL anthrazit



EIFEL schwarz



EIFEL basalt



Roben Doppelmuldenziegel ELSASS anthrazit



ELSASS naturrot

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!

Gewicht/Stück ca.	3,40 kg
Decklänge ca.	270 - 350 mm
Decklänge mit GOZ ca.	335 - 350 mm
Mittlere Deckbreite ca.	200 mm
Gesamtlänge ca.	420 mm
Gesamtbreite ca.	245 mm
Stückbedarf/m ² ca.	14,3 - 18,5
Stückbedarf/m ² mit GOZ ca.	14,3 - 14,9
Regeldachneigung *	25°



*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



ELSASS altfarben



ELSASS anthrazit

Röben Flachdachziegel FLANDERN anthrazit
 Fassade: RYSUM flamm-bunt



FLANDERN rot-engobiert



FLANDERN altfarben

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.

Gewicht/Stück ca.	3,30 kg
Decklänge ca.	340 mm
Mittlere Deckbreite ca.	200 mm
Gesamtlänge ca.	412 mm
Gesamtbreite ca.	263 mm
Stückbedarf/m ² ca.	14,7
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



FLANDERN anthrazit



FLANDERN schwarz



Röben Flachdachziegel FLANDERNplus cayenne
Fassade: RYSUM flamm-bunt



FLANDERNplus rot-engobiert

FLANDERNPLUS

FLACHDACHZIEGEL

**Ideal für die
Dachsanierung**

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 acht kreativen und klassischen Farben mit allem Zubehör lieferbar.



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/m ² ca.	10,1 - 10,5
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



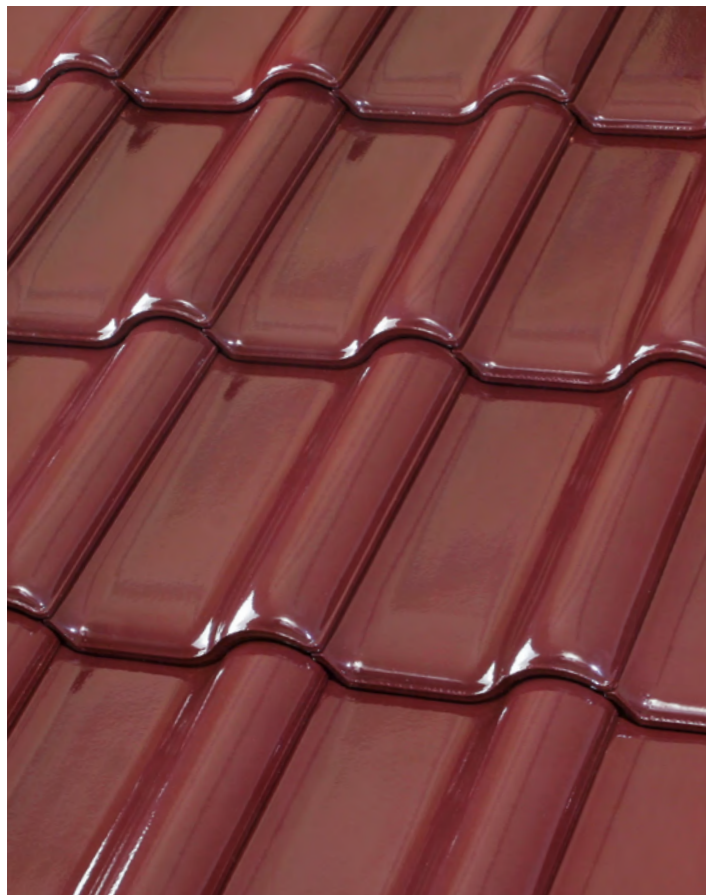
FLANDERNplus cayenne



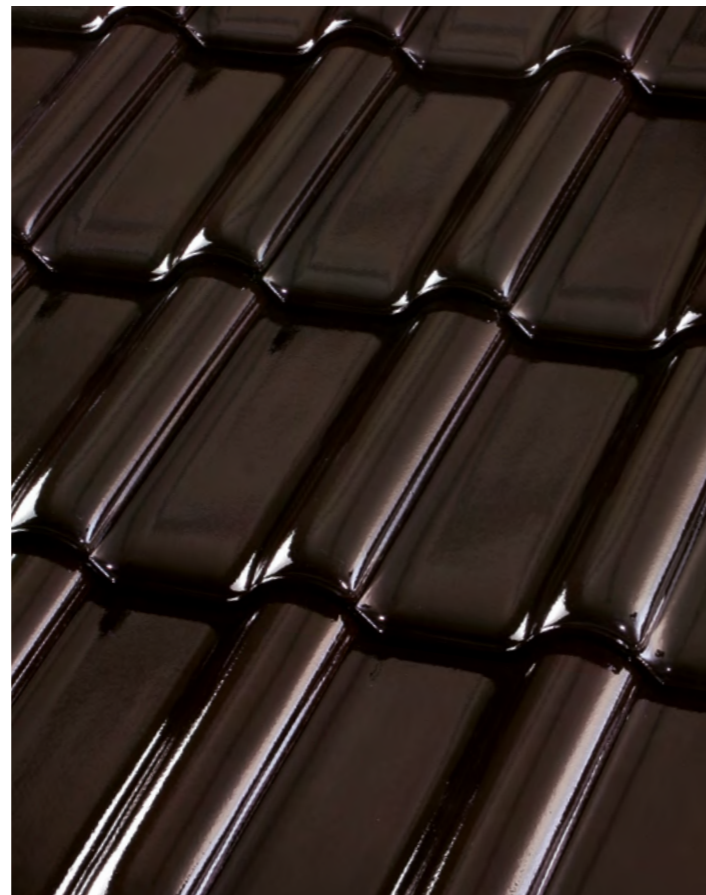
FLANDERNplus merlot



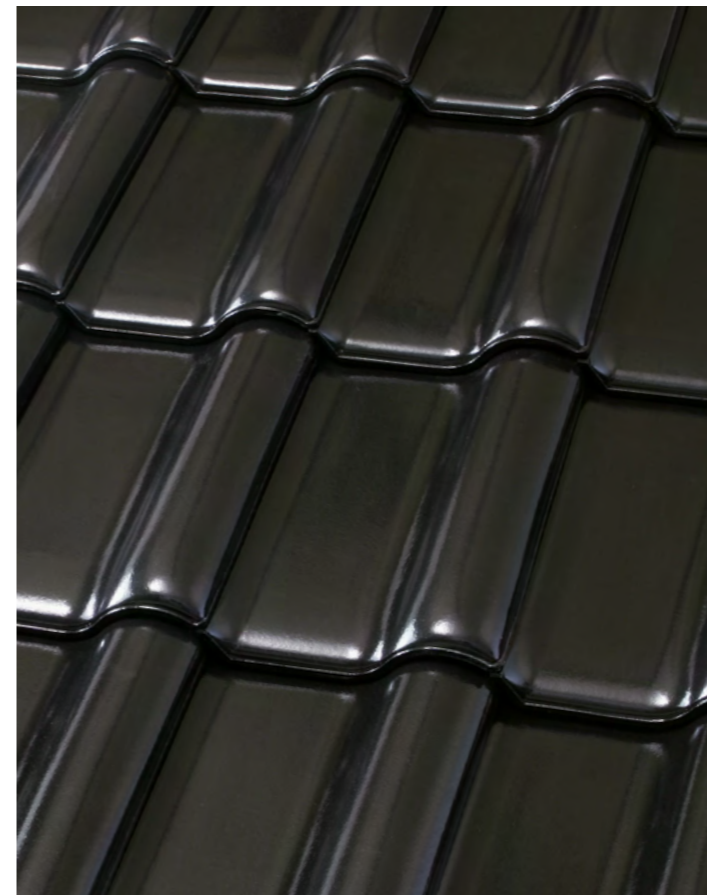
FLANDERNplus anthrazit



FLANDERNplus barolo



FLANDERNplus brazil



FLANDERNplus schwarz



FLANDERNplus basalt (ehemals LUGANO basalt)



Röben Hohlfalzziegel LIMBURG anthrazit

Fassade: Handform-Verblender
WIESMOOR kohle-bunt



LIMBURG rot-engobiert

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.

Gewicht/Stück ca.	3,40 kg
Decklänge ca.	310 - 345 mm
Mittlere Deckbreite ca.	208 mm
Gesamtlänge ca.	425 mm
Gesamtbreite ca.	270 mm
Stückbedarf/m ² ca.	13,9 - 15,5
Regeldachneigung *	22°

*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



LIMBURG anthrazit



LIMBURG schwarz



Röben Hohlfalzziegel MILANO anthrazit



MILANO naturrot



MILANO kupfer-rotbraun

MILANO

Ideal für die Dachsanierung

HOHLFALZZIEGEL

Der neue 10er Hohlfalzziegel MILANO, innovativer Nachfolger unseres BORNHOLM, besticht durch sein Kopfspiel von 40 mm und die präzise, perfektionierte Seitenverfaltung. Das sorgt nicht nur für ein Höchstmaß an Regeneintragsicherheit, sondern auch für maximale Verlegegeschwindigkeit. Dank modernster Produktion liegen die Biegetraglastwerte des Ziegels weit oberhalb der Norm.

Gewicht/Stück ca.	3,90 kg
Decklänge ca.	357 - 398 mm
Mittlere Deckbreite ca.	241 mm
Gesamtlänge ca.	466 mm
Gesamtbreite ca.	306 mm
Stückbedarf/m ² ca.	10,3 - 11,5
Regeldachneigung *	22°



*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



MILANO anthrazit



MILANO schwarz



Röben Flachdachziegel MONZA anthrazit
 Fassade: Handform-Verblender WIESMOOR kohle-weiß



MONZA kupfer-rotbraun

MONZA

FLACHDACHZIEGEL

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

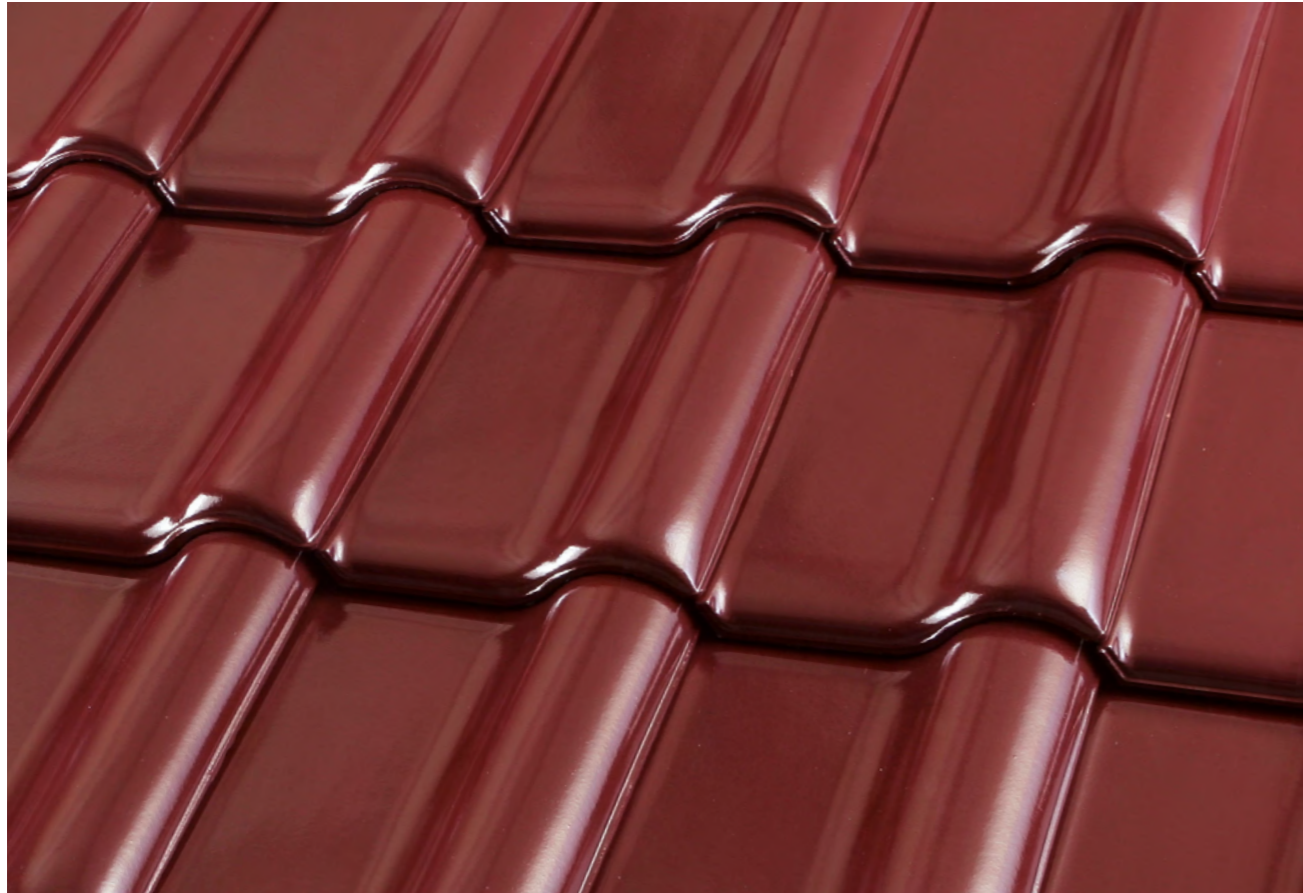


Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge ca.	383 - 403 mm
Mittlere Deckbreite ca.	263 mm
Gesamtlänge ca.	464 mm
Gesamtbreite ca.	304 mm
Stückbedarf/m ² ca.	9,4 - 9,9
Regeldachneigung *	22°

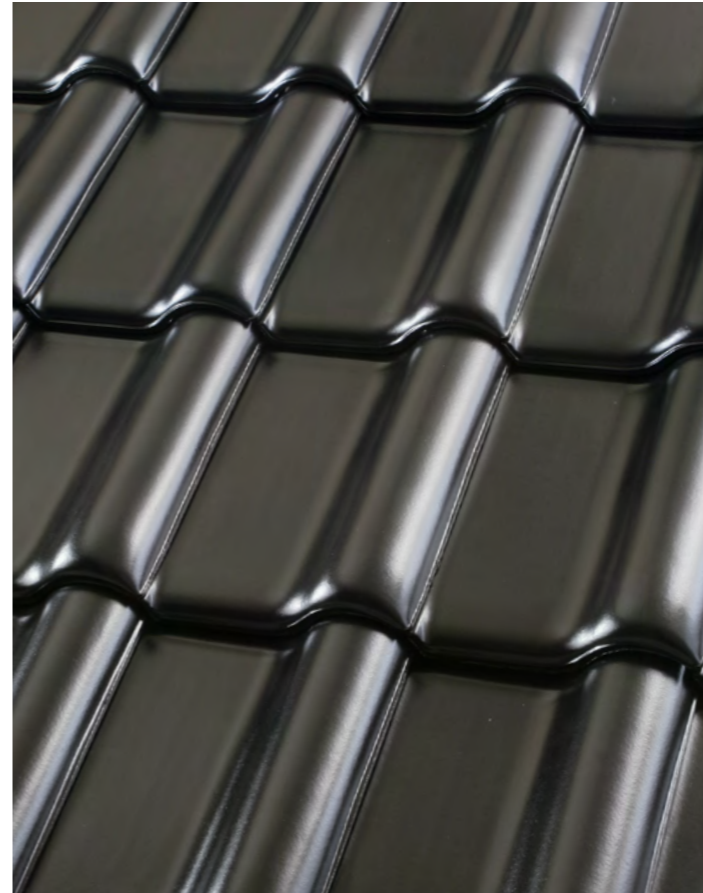
*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



MONZA kastanienbraun



MONZA trentino



MONZA schwarz



MONZA graphit



MONZA maduro



MONZA tobago



MONZA anthrazit



Röben Flachdachziegel PIEMONT schwarz



PIEMONT kupfer-rotbraun

PIEMONT

Ideal für die Dachsanierung

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.

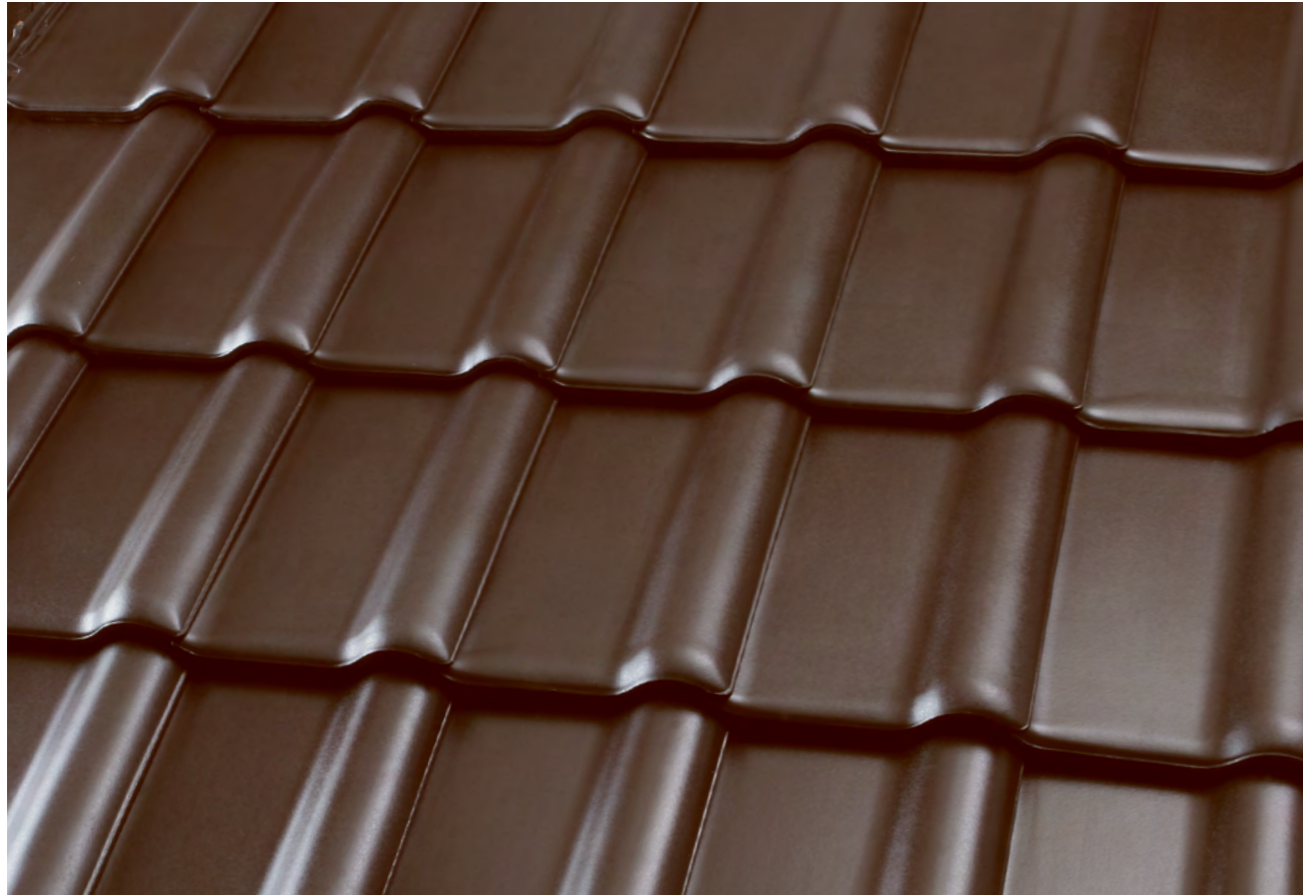


Gewicht/Stück ca.	4,0 kg
Decklänge ca.	367 - 405 mm
Mittlere Deckbreite ca.	247 mm
Gesamtlänge ca.	474 mm
Gesamtbreite ca.	292 mm
Stückbedarf/m ² ca.	10,0 - 11,0
Regeldachneigung *	22°

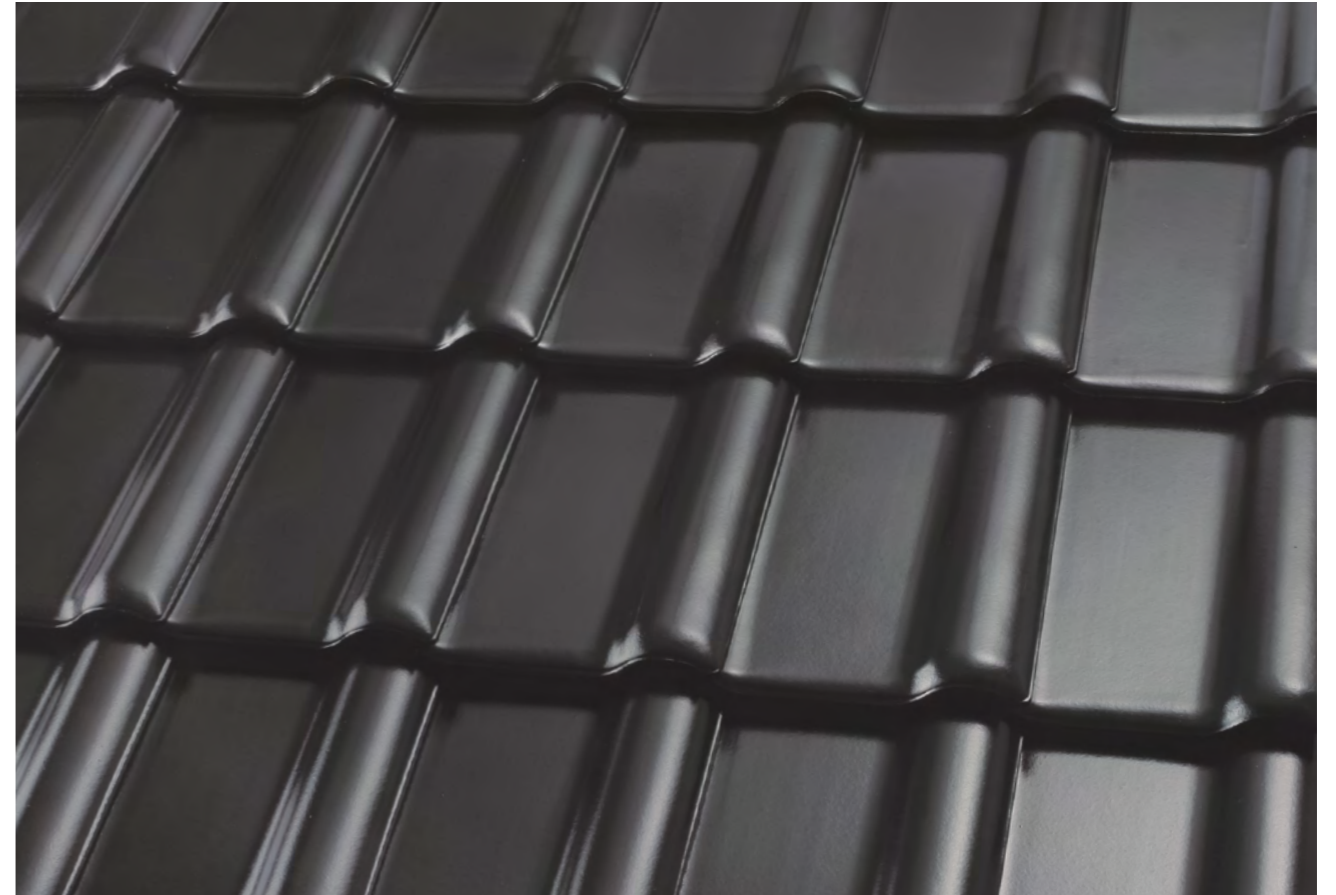
*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



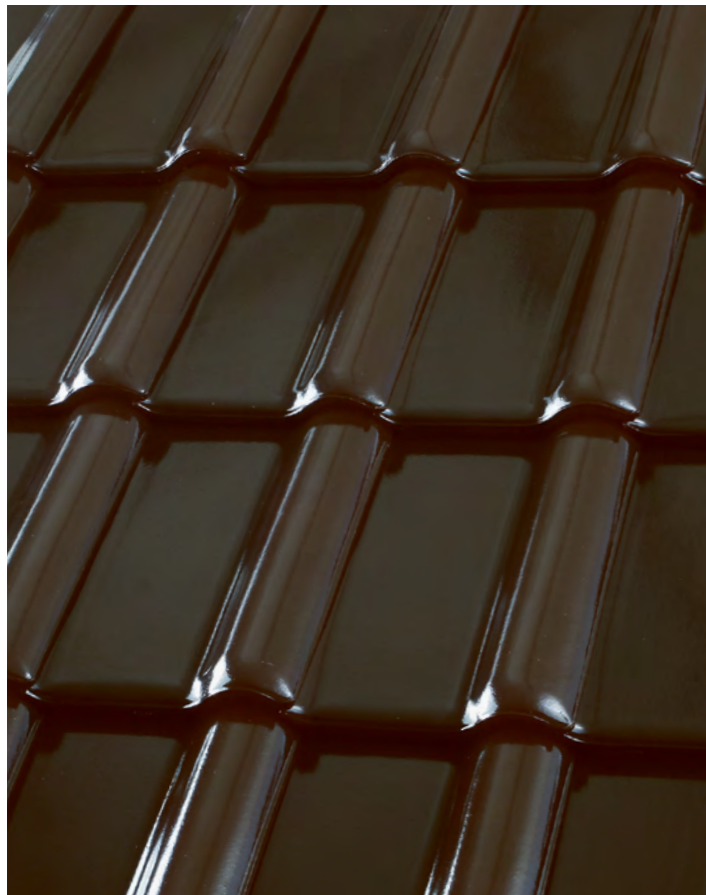
PIEMONT kastanien-braun



PIEMONT havannabraun



PIEMONT graphit



PIEMONT tobago



PIEMONT titangrau



PIEMONT anthrazit



PIEMONT schwarz

Röben Reformziegel RHEINLAND anthrazit
 Fassade: MOORBRAND lehm-bunt



RHEINLAND naturrot



RHEINLAND altfarben

RHEINLAND

REFORMZIEGEL

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

Gewicht/Stück ca.	3,30 kg
Decklänge ca.	270 - 350 mm
Decklänge mit GOZ ca.	335 - 350 mm
Mittlere Deckbreite ca.	200 mm
Gesamtlänge ca.	420 mm
Gesamtbreite ca.	245 mm
Stückbedarf/m ² ca.	14,3 - 18,5
Stückbedarf/m ² mit GOZ ca.	14,3 - 14,9
Regeldachneigung *	25°



*Geringere Dachneigungen sind bei entsprechenden Zusatzmaßnahmen möglich.



RHEINLAND anthrazit

OBJEKTBERICHT

DACHSANIERUNG DER KIRCHE ST. MARIÄ HEIM- SUCHUNG IN ALSDORF

In Alsdorf bei Aachen erfuhr das Dach der Kirche St. Mariä Heimsuchung eine umfassende Sanierung durch Emundts Bedachungen e.K. unter der Leitung von Dachdeckermeister André Herrmann. Verwendet wurden Röben-Tondachziegel FLANDERN PLUS anthrazit.

Die Geschichte dieser Kirche ist eng mit dem Rheinischen Braunkohlerevier und dem Tagebau Zukunft verbunden. Bereits 1868 wurde ein Vorgängerbau errichtet, der später Bergschäden erlitt und nur noch für Verwaltungszwecke genutzt wurde. 1934 wurde der aktuelle rote Backsteinbau mit Glockenturm eingeweiht, unterstützt durch den Eschweiler Bergwerksverein mit einer Spende von 180.000 Ziegelsteinen.

Das Dach der Kirche, das zuvor mit kleineren Ziegeln gedeckt war, wurde im Zuge der Umwidmung zur Grabeskirche auf einer Fläche von 1.300 Quadratmetern saniert. Emundts Bedachungen e.K., bereits für kleinere Reparaturen verantwortlich, übernahm die Sanierung nach einer Ausschreibung des Dekanats. Die Auswahl des Röben Tondachziegels FLANDERN-plus anthrazit war entscheidend. Dieser Ziegel entspricht in Form und Farbe den alten Ziegeln und wird in der Nähe im Röben Dachziegelwerk Brüggem hergestellt, was kurze Wege ermöglichte.

Die Sanierung erfolgte in neun Monaten und beinhaltete das Entfernen des bestehenden Dachaufbaus bis auf die Sparren. Danach wurden eine diffusionsoffene Unterspannbahn, Konterlattung, Nageldichtband und Decklattung installiert. Das Dachdecker-Team verlegte die neuen Tondachziegel, wobei die im Ziegel integrierten Kerben für die Fixierung der Seitenfalz-Sturmklammern den festen Halt gewährleisteten. Die Verwendung von nur zehn Ziegeln pro Quadratmeter mit einem Eigengewicht von 4,0 kg pro Ziegel reduzierte Material- und Verlegeaufwand und verringerte die Belastung der Dachkonstruktion. Das Falzsystem bietet eine hohe Regensicherheit und Schutz vor Wind und Wetter.



OBJEKTBERICHT

DACHSANIERUNG EINER JUGENDSTILVILLA IN AACHEN

Die Jugendstilvilla im Aachener Süden, erbaut 1912 nach Plänen von Architekt Walter Eversheim, besitzt ein markantes, komplex gestaltetes Dach. Mit 13 Dachabschnitten und einer Gesamtfläche von 440 Quadratmetern war eine dringende Sanierung nach über 100 Jahren Nutzung erforderlich.

Stilgerecht neu eingedeckt: Bei der komplexen Dachsanierung durch den Dachdeckerbetrieb KAULARTZ aus Monschau kam der Röben Tondachziegel RHEINLAND anthrazit zum Einsatz. Für die Neueindeckung wurde der anthrazitfarbene Reformziegel mit seiner flachen Mulde und der darauf abgestimmten Verfalzung und Deckwulst in Kombination mit Schieferdetails verwendet. Dies erfüllt nicht nur modernste Standards, sondern bewahrt auch den historischen Charakter des Hauses. Die Nähe zum Röben Werk Brüggen ermöglichte darüber hinaus kurze Wege und eine reibungslose Umsetzung.

Die Abbrucharbeiten umfassten den Rückbau des gesamten Dachaufbaus, einschließlich der Sparren. Ein komplexes Dachdeckerteam erneuerte die Unterkonstruktion, integrierte neue Wärmedämmung und setzte die Schieferbekleidung um. Die Eindeckung mit dem Röben Reformziegel RHEINLAND in Anthrazit sorgte für ein harmonisches Gesamtbild, wobei bei den Mansarddächern zusätzliche Befestigungen erforderlich waren. Details aus Schiefer, wie Gaubengewangen und -pfosten, wurden gekonnt umgesetzt, ebenso die erforderlichen Klempnerarbeiten. Die fünfmonatige Tätigkeit führte zu einer erfolgreichen Dachsanierung mit einem ansprechenden Ergebnis. Die gelungene Arbeit wurde mit dem Sanierungspreis in der Kategorie „Dach“ ausgezeichnet.



Das Dach vor der Sanierung



DAS GANZE PAKET: RÖBEN SOLARMONTAGE-ZUBEHÖR

Zu einem modernen Dach gehört heute die PV-Anlage. Die Anzahl montierter Anlagen steigt rasant, beim Neubau wie auch bei der Sanierung. Gut, wenn der Handwerker dann mit dem passenden Zubehör Zeit und Kosten sparen kann: Kein Improvisieren, kein Flexen, keine Schäden am Dach und somit auch kein Regeneintrag.

Mit dem exakt zu allen Röben Ziegelmodellen passenden Zubehör ist die Montage eines Solarsystems eine sichere Sache: Ob mit Dachhaken oder auf spezieller Trägerpfanne, mit vorgefertigter Durchführung für Kabel und

Leitungen oder der Gebäudeentlüftung unterhalb der Solarmodule – mit dem modellspezifischen Zubehör wird dem Kunden nicht nur eine perfekt montierte Solaranlage übergeben, sondern ebenso eine durchgängig nach den Fachregeln des ZVDH konforme Dach-eindeckung.



SOLAR-TRÄGERPFANNE

- Dachpfanne mit vollintegrierter, einstellbarer Edelstahlhalterung
- Flexible Befestigung des jeweiligen Solar-Trägersystems
- Windsogsicherung mit Z-Profil an Trag- und Hilfsplatte
- Passgenau: Kein Bearbeiten der umliegenden Dachziegel
- Für alle Steildächer, unabhängig vom Sparrenabstand



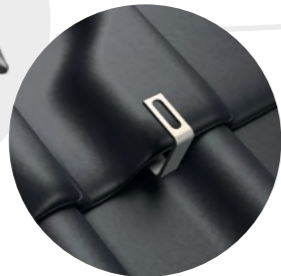
SOLAR-DURCHGANGSZIEGEL

- Für Kabel, Rohre und Leitungen
- Keine Beschädigung von Kabeln und Leitungen durch Einklemmen
- Durchgang, ohne Ziegel zu flexen
- Verschiedene Durchmesser für optimale Anpassung



SOLAR-ABDECKZIEGEL

- Hakendurchgang, ohne den Ziegel zu flexen
- Für die sichere Sparrenmontage von Dachhaken
- Hakenabdeckung ohne ziegelgefährdende Punktlasten



UNIVERSALLÜFTER

- Geringe Aufbauhöhe: nur 70 mm
- Montage unterhalb der Solarpaneele möglich
- Kein Verlegen bestehender Lüftungsstränge im Gebäude
- komplett mit Universalschlauch DN 100



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. Die Tabelle auf der nächsten Seite zeigt die bei Roben verfügbaren Formziegel und Zubehörteile.

Ortgänge können auch alternativ mit einem Doppelkremper ausgebildet werden.



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



Ton-Dunstrohr mit Anschlussstutzen für die Entlüftung der Abwasserleitungen.



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



Der Entlüfter vermeidet Kondenswasser unterhalb der Dachfläche.



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



Formziegel mit integriertem Dunstrohr. Komplett aus gebranntem Ton.



Standrost mit Standrostpfannen



Für den First einer Walmdachkonstruktion gibt es die sogenannten Walmkappen.



Für Firstlinien gibt es die entsprechend geformten Firstziegel.



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

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



PROGRAMM-ÜBERSICHT

	BARI Flachdachziegel	BERGAMO Glatzziegel	EIFEL Flachdachziegel	ELSASS Doppelmuldenziegel	FLANDERN Flachdachziegel	FLANDERNplus Flachdachziegel	LIMBUGR Hohlfalzziegel	MILANO Hohlfalzziegel	MONZA Flachdachziegel	PIEMONTE Flachdachziegel	RHEINLAND Reformziegel
GOZ rechts bzw. links	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Doppelkremper	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1/2- Ziegel		■		■	■				■	■	■
2/3- Ziegel	■										
3/4- Ziegel			■			■					
Pultfirstziegel universal	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pultfirstplatte universal, Anfang oder Ende	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
First (Kleeblatt)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zierfirstplatten (Kleeblatt), Anfang oder Ende	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gratanfänger (Kleeblatt)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Walmkappe (Kleeblatt), universal	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Walmkappe (Kleeblatt), universal – 4 Abgänge	□	■	□	□	□	□	□	■	■	■	□
First (konisch)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zierfirstplatten (konisch), Anfang oder Ende	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gratanfänger (konisch)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Walmkappe (konisch), universal	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
First (BERGAMO)		■									
Zierfirstplatten (BERGAMO), Anfang oder Ende		■									
Gratanfänger (BERGAMO)		■									
Walmkappe (BERGAMO)		■									
Sargdeckel-First	■		■	■	■	■	■				■
Überbreiter First (Sargdeckel)	■		■	■	■	■	■				■
Pultdachziegel (70 bzw. 90 Grad)	■		■	■	■	■	■		■	■	■
Pultdachziegel - GOZ rechts bzw. links	■		■	■	■	■	■		■	■	■
Pultdach Doppelkremper	■		■	■	■	■	■		■	■	■
Entlüfter	■	■	■	■	■	■	■				■
Entlüfter/Ton-Solar-Abdeckziegel								■	■	■	
Andeckziegel											
Ton-Antennenziegel	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ton-Solar-Durchgangziegel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ton-Solar-Abdeckziegel	■		■	■	■	■	■				
Ton-Dunstrohr kompl. mit flexiblem Anschlussstutzen				■	■	■	■				■
Multilüfter/Ton-Dunstrohr komp.		■						■	■	■	
Ton-Dunstrohr DN 125/150 offen/geschlossen	■		■	□	□	■	□				□
PVC-Antennenpfanne	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PVC-Solar-Durchgangspfanne				□	□	■	□				□
PVC-Solar-Trägerpfanne	■		■	■	■	■	■				■
PVC-Solarträgerpfanne für Aufdachmontage		■						■	■	■	■
PVC-Dunstrohr	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Universallüfter für PV-Anlagen inkl. Universalschlauch DN 100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Acryl-Lichtpfanne	□	■	□	□	□	■	□	■	■	■	□
Sicherheitstrittpfanne	□	■	□	□	□	■	□	■	■	■	□
Standrost mit Standrostpfannen (40 cm)		□						□	□	□	
Standrost mit Standrostpfannen (80 cm)		□		□	□	□	□				□
Sturmklammern (Zi/Al)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Alufirstklammern	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schneefangpfanne (PVC) mit Gitterstütze	□	■	□		□	□		■	■	■	
Schneefanggitter (300 x 20cm)	□	■	□		□	□		■	■	■	
Verbinder für Schneefanggitter (2 Stück)	□	■	□		□	□		■	■	■	
Universal-PVC-Abgaskalotte DN 100	□	■	□	□	□	□	□	■	■	■	□
Universal-PVC-Abgaskalotte DN 125	□	■	□	□	□	□	□	■	■	■	□
Dachdeckerfarbe (0,5 l)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kunststoff-Dachfenster		■						■	■	■	
Alu-Grundpfanne	□		□								
Alu-Solarträger 2-teilig	□		□								

□ : auf Anfrage

Firstschmuck und Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Roben Tondachziegel erfüllen die Anforderungen der DIN EN 1304 problemlos. CE-Deklarationen zu allen Produkten finden Sie auf roben.com.

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

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



Wenn Sie weitere Informationen zu Röben Tondachziegeln haben möchten, besuchen Sie bitte unsere Website unter **roeben.com** oder fordern Sie unsere ausführlichen technischen Einzelprospekte an. Natürlich kostenlos.



Impressum

Herausgeber:
Röben Tonbaustoffe GmbH
26330 Zetel (Germany)

Gestaltung:
weiss-partner.com

© Copyright by
Röben Tonbaustoffe GmbH

Änderungen vorbehalten

Stand: Januar 2025

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

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

Alles über Röben Qualitätsprodukte für Dach und Wand, Boden und Garten zeigen wir Ihnen in unserem Magazin für Neubau und Sanierung „DAS ZIEGELHAUS“. Über 200 Seiten Ziegel-Ideen, mit vielen anschaulichen Beispielen, Farbmustern und wertvollen Tipps.





Röben Tonbaustoffe GmbH · Postfach 1209 · 26330 Zetel (Germany)
Telefon +49 (0) 4452 880 · roeben.com · info@roeben.com