

EIN DACH, DAS GENAU ZU IHNEN PASST.
Mit einem intelligenten Dach-System von Braas.



IN FÜNF SCHRITTEN ZUM INDIVIDUELLEN DACH.

Die Entscheidung für das richtige Dach ist ganz einfach. Folgen Sie unseren fünf Schritten und wählen Sie das Dach, das genau zu Ihnen passt.

1. SIE ENTDECKEN EIN INTELLIGENTES DACH-SYSTEM.

Braas Dach-Systeme und was dazugehört.



DACH-SYSTEM AB S. 4



2. SIE GEBEN DEM DACH CHARAKTER.

Wählen Sie zwischen Dach-Steinen und Dach-Ziegeln.



DACH-STEINE AB S. 10
DACH-ZIEGEL AB S. 32



3. SIE WÄHLEN DIE PASSENDE DÄMMUNG.

Zum Wohlfühlen und Energiekostensparen.



DÄMMUNG AB S. 62



4. SIE ENTSCHEIDEN ÜBER DAS SOLARSYSTEM.

Wie Sie die Umwelt schonen und Energiekosten sparen.



SOLARSYSTEME AB S. 68

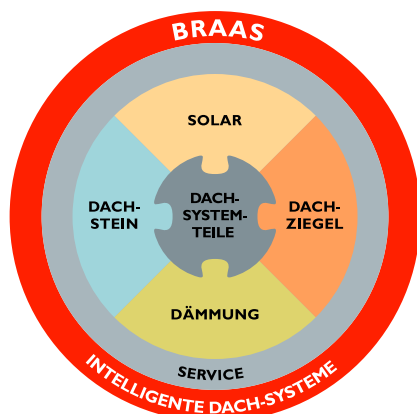


5. SIE PROFITIEREN VON UNSEREM SERVICE.

Alles, was wir sonst noch für Sie tun können.



SERVICE AB S. 78



Das intelligente Dach-System von Braas ist im Ergebnis mehr als die Summe der einzelnen Teile – weil wir von der Unterkonstruktion über Dämmung und Solaranlage bis hin zum Service an alles gedacht haben.

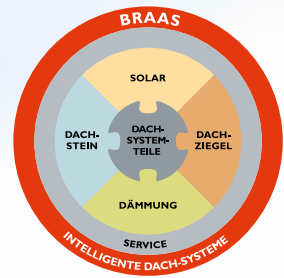


WIR HABEN DAS DACH. SIE HABEN DIE WAHL.

2

Ein Dach ist eine langfristige Investition, in den meisten Fällen für ein ganzes Leben. Gut, wenn man sich dann für ein Dach von Braas entschieden hat. Denn eine Entscheidung für Braas ist gleichzeitig eine Entscheidung für beinahe 60 Jahre Erfahrung, für garantierte Qualität und für eine breite Auswahl an Dachpfannen und Ausstattungsdetails. Ein Dach von Braas ist mehr als ein Dach, es ist ein komplettes System, das nicht nur Schutz und Sicherheit bietet, sondern auch eine ganze Reihe von Zusatzfunktionen erfüllen kann. Und da jeder Mensch individuell ist und seine ganz eigenen Vorstellungen vom perfekten Dach hat, bieten wir Ihnen ganz unterschiedliche Dach-Systeme, die genau zu Ihnen passen und Ihre Ansprüche voll und ganz erfüllen.





Das Braas Dach-System
mit allen Vorteilen

DACH-SYSTEM
S. 4–9

1

Umweltfreundlich, robust
und wirtschaftlich

DACH-STEINE
S. 10–31

2

Natürliche Schönheit
und Tradition

DACH-ZIEGEL
S. 32–61

3

Hochleistungsdämmstoffe
und Dämmsysteme

DÄMMUNG
S. 62–67

4

Umwelt schonen und
Energiekosten sparen

SOLAR
S. 68–73

5

Für ein wirklich
komplettes Dach

**DACH-
SYSTEMTEILE**
S. 74–77

6

Wir unterstützen Sie
in jeder Beziehung

SERVICE
S. 78–83

7

Innovation und Qualität

MEHRWERTE
S. 84–91

8

EIN DACH, DAS MEHR IST ALS NUR EIN DACH.

4

Ein Dach von Braas ist mehr als nur ein Schutz vor Wind und Wetter. Es prägt den ästhetischen Eindruck des Gebäudes, schützt vor Wärmeverlust und kann – mit Thermokollektoren oder Photovoltaik – Energie erzeugen. Ein Dach von Braas ist mehr als ein Dach, es ist ein anspruchsvolles, intelligentes System mit einer Vielfalt von Funktionen.

DEUTSCHLANDS BEKANNTESTE DACHMARKE.

Seit fast 60 Jahren verlassen sich unsere Kunden auf die sprichwörtliche Braas Qualität. Das hat seinen guten Grund: In jedem Dach-System von Braas stecken das Wissen, die Erfahrung und das ganze Können unserer Mitarbeiter. Das bedeutet, dass wir für jedes Dachprojekt immer die beste Lösung bieten können. Und genau das hat uns zur bekanntesten Dachmarke in Deutschland gemacht.

WIR BIETEN IHNEN MEHR.

Mehr als nur Dach-Steine oder Dach-Ziegel. Mehr als nur eine Dämmung oder eine Solaranlage. Wir bieten Ihnen ein komplettes, intelligentes Dach-System, bei dem alle Systemteile aufeinander abgestimmt sind und optimal zusammenpassen. Und wir bieten Ihnen einen Service, der keine Wünsche offenlässt. Ein Dach, das mehr ist als nur ein Dach.



GENAU DAS RICHTIGE FÜR SIE.

Wir bieten für jedes Haus und für jeden Anspruch das richtige Dach-System. Kein anderer Anbieter verfügt über ein ähnlich komplettes Gesamtsystem. Das gilt übrigens auch für die Auswahl an Dach-Steinen und Dach-Ziegeln aus einer Hand. Überzeugen Sie sich von der Vielfalt der Formen und Farben. Auch für Sie ist genau das Richtige dabei.

WIR STELLEN ANSPRÜCHE. BESONDERS AN UNS SELBST.

Wir haben den Anspruch, unsere Dach-Systeme mit immer wieder neuen Lösungen und Innovationen noch leistungsfähiger und intelligenter zu machen. Zum Beispiel mit Dach-Steinen, die Umwelt und Ressourcen schonen, oder Dachpfannen, die Schadstoffe aus der Luft filtern. Insgesamt verfügen wir über mehr als 500 Patente, mit denen wir Maßstäbe gesetzt haben.



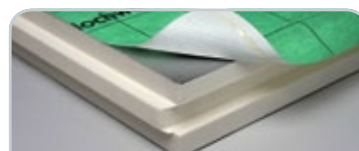
BRAAS DACH-SYSTEME – INTELLIGENT, KOMPLETT UND GANZ NACH WUNSCH.

6

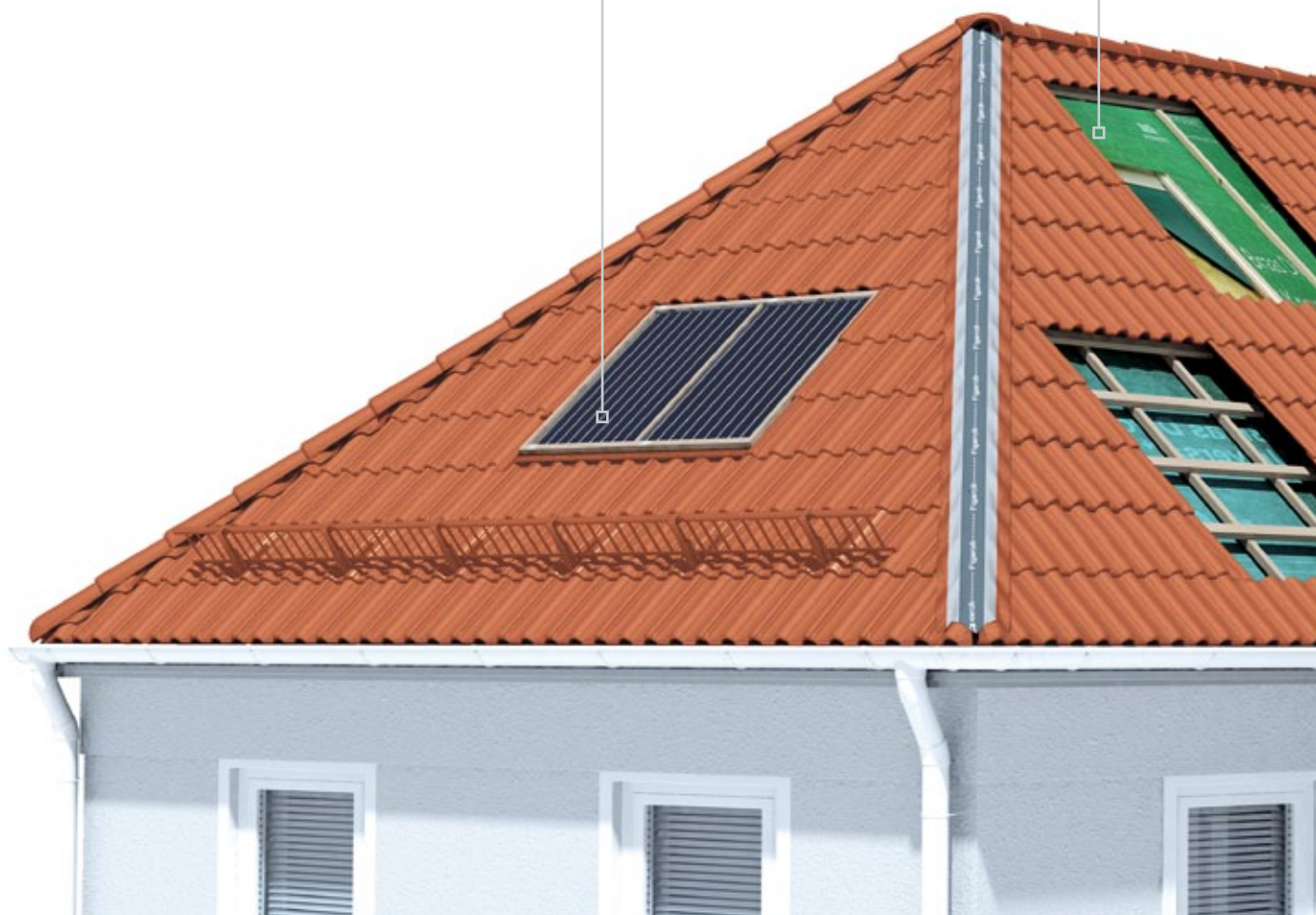
Braas Dach-Systeme können alle Ansprüche erfüllen, die an ein modernes, zukunftssicheres Dach gestellt werden. Das beginnt mit der reinen Schutzfunktion vor Wind und Wetter, Schnee und Hagel, auch der Schallschutz ist auf Wunsch mit eingebaut. Das geht weiter mit einer Hochleistungs-Wärmedämmung und Solaranlagen. Dazu kommt unser Service, der keine Wünsche offenlässt. Nennen Sie Ihre Ansprüche. Wir haben das passende Dach-System für Sie.



THERMOKOLLEKTOREN
UND PHOTOVOLTAIK



DIVODÄMM
HOCHLEISTUNGSDÄMMUNG





Die abgebildete Illustration gibt keine realistischen Größenverhältnisse wieder.

WELCHER DACH-TYP SIND SIE?

8

Dach-Steine oder Dach-Ziegel? Das hängt ganz davon ab, welche Ansprüche Sie stellen und auch welchen Lebensstil Sie haben. Wenn Sie sich unsere Beispiele anschauen, bekommen Sie ein Gefühl dafür, ob eher Dach-Ziegel (Lebensstil A) oder Dach-Stein (Lebensstil B) für Sie das Richtige sein könnte.

A

TRADITIONELLER GESCHMACK ODER ...



Klassischer Espresso aus der Kanne oder schnell und praktisch aus der Kapselmaschine. Was ist Ihr Geschmack?

A

**NATÜRLICHER KLANG ODER
TRENDIGER SOUND?**

B

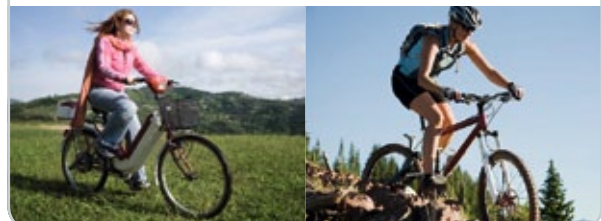


Der natürliche und lebendige Klang einer Schallplatte oder der Sound eines MP3-Players. Was hören Sie lieber?

A

**ENTSPANNT RADELN ODER
POWER-BIKING?**

B



Entspannt mit dem Rad durch die Natur oder sportlich über Stock und Stein. Was bevorzugen Sie?

SIE WÄHLEN A, WIR EMPFEHLEN DACH-ZIEGEL.

Wenn Ihre Wahl vorwiegend auf die Möglichkeit A gefallen ist, sind Sie kreativ, legen Wert auf natürliche Anmutung und lieben traditionelle Geborgenheit. Eigenschaften, die mit einem Dach-Ziegel aus Ton harmonisieren.

... SCHNELLER GENUSS?

B



A

KLASSIKER IM REGAL ODER
E-BOOKS IM READER?

B



Viele Literaturliebhaber wollen auf das Buch nicht verzichten. Einige allerdings finden e-Book-Reader praktischer. Und was finden Sie?

A

OLDTIMER MIT CHARME ODER
NACHHALTIGE MOBILITÄT?

B



Das authentische Fahrgefühl eines Klassikers oder die umweltschonende Effizienz eines Hybridfahrzeugs. Was ziehen Sie vor?

SIE ENTSCHEIDEN SICH FÜR B, WIR EMPFEHLEN DACH-STEINE.

Wenn Sie sich vorwiegend für die Möglichkeit B entschieden haben, dann spielen Argumente wie Sicherheit, Ökologie und Vernunft für Sie eine entscheidende Rolle. Alles Argumente, die besonders für Dach-Steine sprechen.

BRAAS DACH-STEINE – DER SCHUTZ EINES MODERNEN WERKSTOFFS.

10

Obwohl Dach-Steine streng genommen keine Steine, sondern ein Hightech-Werkstoff sind, haben sie doch alle guten Eigenschaften, die auch ein Stein hat. Sie sind hart wie Stein und quasi unverwüstlich. Sie liegen sicher auf dem Dach, sind extrem bruchfest und frostbeständig und härten im Laufe der Jahre weiter aus. Und sie besitzen eine hervorragende Ökobilanz. Ihre Hightech-Seite sorgt dafür, dass sie lange sauber bleiben und Funktionen erfüllen, wie es eben nur ein Dach-Stein kann.





BRAAS DACH-STEINE – HIGHTECH FÜR IHR DACH.



HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT.

Hart wie Stein und äußerst belastbar, schützen Braas Dach-Steine das Haus – auch bei Hagel und extremen Wetterlagen – sicher über Jahrzehnte hinweg.



HERVORRAGENDE ÖKOBILANZ.

Ein mit Braas Dach-Steinen gedecktes Dach von 160 m² spart gegenüber Dach-Ziegeln so viel Energie, dass man damit ein 1–2-Familien-Haus ein Jahr lang heizen könnte.



BESSERER SCHALLSCHUTZ.

Braas Dach-Steine bieten einen um bis zu sieben Dezibel besseren Schutz gegen den Lärm von außen als Dach-Ziegel.



HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Braas Dach-Steine sind unübertroffen maßhaltig und lassen sich dadurch besonders schnell und einfach verlegen. Das spart Zeit und Arbeitskosten.

GARANTIERTE LANGLEBIGKEIT.

Bei Braas Dach-Steinen erhalten Sie nicht nur 30 Jahre Garantie auf das Material, sondern auch eine Zusatz-Garantie auf die Frostbeständigkeit gemäß Urkunde.

30 JAHRE

BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE

ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Steine

Dach-Steine und Dach-Ziegel werden aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Fertigungsbedingte Schwankungen der Farbe und Oberflächenstruktur innerhalb eines engen Toleranzbereiches sind daher ganz normal. Sie entsprechen der Produktnorm. Farbänderungen können auch durch Witterungseinflüsse sowie Lichteinwirkung im Laufe der Zeit auftreten.

Im Druck kann die tatsächliche Farbwirkung der Dachpfannen nur unvollkommen wiedergegeben werden.



TEGALIT TITAN



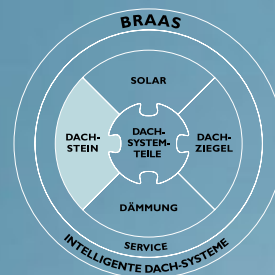
S. 16



TEGALIT



S. 18



FRANKFURTER
PFANNE



S. 20



FRANKFURTER
PFANNE
TITANO/X



S. 22

DACH-STEINE

11

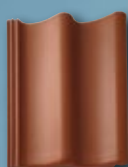
2



TAUNUS
PFANNE



S. 24



DOPPEL-S



S. 26



HARZER
PFANNE



S. 28



HARZER PFANNE 7
TITANO/X



S. 30

BRAAS DACH-STEINE – DAS MODERNE DACH FÜR MODERNE MENSCHEN.

12

Eine Entscheidung für Braas Dach-Steine ist gleichzeitig eine Entscheidung für Schutz und Sicherheit, Top-Qualität und Top-Design. Für eine vielfältige Auswahl an Formen und Farben. Und natürlich auch für größtmögliche Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit. Es ist die Entscheidung für ein modernes Dach, unter dem moderne Menschen gerne leben.





MEHR AUSWAHL, MEHR VORTEILE, MEHRWERT.

Die große Auswahl an Formen und Farben ist nur einer der vielen Vorteile, die Ihnen Braas Dach-Steine zu bieten haben. Hinzu kommen eine Reihe bauphysikalischer Vorteile und eine – im Vergleich zu vielen anderen Dachbaustoffen – höhere Umweltverträglichkeit.

WENIGER ENERGIE, MEHR ÖKOLOGIE.

Im Vergleich zu einem Dach-Ziegel ist für die Produktion eines Dach-Steins wesentlich weniger Energie nötig. Dadurch wird auch die CO₂-Emission deutlich reduziert. Das liegt daran, dass Dach-Steine aus Beton schon bei einer Temperatur von 60 °C aushärten, während Dach-Ziegel aus Ton bei Temperaturen von ca. 1.000 °C gebrannt werden.

Quelle: Öko-Institut e.V.

Dach-Steine (aus Beton) härten bei einer Temperatur von 60 °C aus.



→ 60 °C



1.000 °C ←



Dach-Ziegel (aus Ton) werden bei einer Temperatur von ca. 1.000 °C gebrannt.



Mehr zu diesem Thema erfahren Sie unter www.braas.de

WENIGER LÄRM, MEHR RUHE.

Durch ihre bauphysikalischen Eigenschaften und ihre passgenaue Deckung mit geringem Fugenanteil lassen Dach-Steine weniger Schall durch als Dach-Ziegel. Sie reduzieren Außengeräusche – im Vergleich zum Dach-Ziegel – um bis zu sieben Dezibel. Ein Wert, der von uns Menschen subjektiv als Halbierung des Schalldrucks empfunden wird.

Quelle: ift Rosenheim 2009



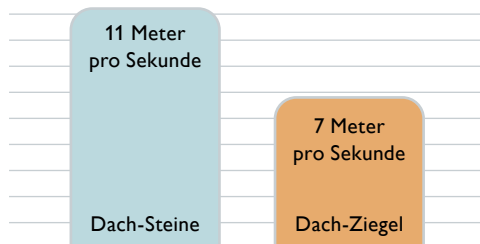
Mehr zu diesem Thema erfahren Sie unter www.braas.de

MEHR FESTIGKEIT, MEHR BRUCH-SICHERHEIT.

Belastungstests haben ergeben, dass unsere Dach-Steine im Durchschnitt 25 Prozent fester sind, als es die strenge DINplus-Norm vorschreibt. Besonders bei – immer häufiger vorkommenden – schweren Hagelwettern ist das ein Vorteil, der eindeutig für den Dach-Stein spricht.

Hinzu kommt, dass Dach-Steine mit zunehmendem Alter härter und fester werden. Ursache ist die sogenannte Carbonatisierung, die dafür sorgt, dass die Festigkeit von Dach-Steinen nach 10 Jahren um 50 Prozent steigt und sich nach 30 Jahren sogar verdoppelt.

HAGELBESTÄNDIGKEIT.



Durchschnittliche Geschwindigkeit, bei der eine Pfanne durch Beschuss mit einem Hagelkorn bricht.

Quelle: EMPA Eidgenössische Prüfanstalt, Schweiz, 1999



Mehr zu diesem Thema erfahren
Sie unter www.braas.de

MEHR MÖGLICHKEITEN, MEHR INNOVATIONEN.

Dach-Steine besitzen ein besonders hohes Innovationspotenzial. Das liegt nicht zuletzt daran, dass sie schon bei einer Temperatur von nur 60 °C aushärten. So können Oberflächen aufgetragen werden, die bei einem Brennvorgang mit höheren Temperaturen zerstört würden. Das ermöglicht Innovationen wie zum Beispiel die Star-Technologie für eine länger saubere Oberfläche. Oder die Frankfurter Pfanne Titano/x, die aggressive Stickoxide aus der Luft unschädlich macht. Und natürlich der Tegalit Titan, dessen Oberfläche nicht nur selbstreinigend und luftreinigend wirkt, sondern mit Infrarot reflektierenden Pigmenten im Sommer für eine kühlere Dachfläche sorgt.



Mehr zu diesem Thema erfahren
Sie unter www.braas.de

DER TEGALIT TITAN – AUSGEZEICHNETES DESIGN MIT INNOVATIVER TECHNOLOGIE.

16



Tegalit Titan – Titan





Der Tegalit Titan fasziniert auf den ersten Blick mit seiner klaren Linienführung und dezenten Eleganz. Seine stilvoll-titanglänzende Oberfläche sieht jedoch nicht nur gut aus, sondern vereint in sich innovative Eigenschaften, die das Wohnklima verbessern und der Umwelt nutzen. Das macht den Tegalit Titan so einzigartig in Form und Funktion.

TEGALIT TITAN – ELEGANTES, MODERNES DESIGN.

- Stilvoll-elegante Linienführung.
- Klares, geometrisches Deckbild.
- Betont die individuelle Charakteristik moderner Architektur.

TEGALIT TITAN – SAUBER UND UMWELTAKTIV.

- Die rein mineralische Titandioxid-Oberfläche wandelt schädliche Stickoxide mit Hilfe von Sonnenlicht in harmlose Nitrate um.
- Gleichzeitig verringert diese Oberfläche die Möglichkeit von Algenbewuchs und Schmutzanhaftungen. Das Dach bleibt länger schön.
- Auch die optimierte vordere Schnittkante reduziert den Bewuchs deutlich.

TEGALIT TITAN – HÖHERE WOHNQUALITÄT DURCH NIEDRIGERE TEMPERATUREN.

- Spezielle Infrarot reflektierende Pigmente sind in die Farbe des Dach-Steins eingearbeitet und reflektieren einen großen Teil der Sonnenenergie.
- Das Dach heizt sich weniger auf und gibt weniger Wärme nach innen ab.
- Im Vergleich zu einem dunkleren Dach wird die Deckentemperatur im Innenraum an einem durchschnittlich heißen Sommertag bis zu 2 °C reduziert.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formsteinen und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Tegalit Titan ca. 10,0 Stück/m²

Titan



UMWELTAKTIV!



reddot design award
winner 2010

Gewinner des **red dot award**: product design 2010 – der Dach-Stein Tegalit mit optimierter Schnittkante

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Steine

DER TEGALIT – KLARE LINIE FÜR MODERNE ARCHITEKTUR.

18



Tegalit – Star (Matt), Granit





Individualität für moderne Architektur auf höchstem Niveau. Wer das auch mit seinem Haus ausdrücken möchte, wählt für sein Dach Tegalit. Seine klare Linienführung und sein geometrisches Deckbild lassen großzügige Dachflächen mit einer ganz eigenen Formensprache entstehen.

TEGALIT – DER ZEITGEMÄSSE.

- Ausdrucksstarke Linienführung.
- Klares, geometrisches Deckbild.
- Unterstreicht das Design moderner Architektur.

TEGALIT – STILSICHERE FARBEN.

- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit 7 Farbvarianten.

TEGALIT – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHE.

- In edlem „Matt“ (Star-Qualität serienmäßig).

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formsteinen und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Tegalit ca. 10,0 Stück/m²



reddot design award
winner 2010

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Steine

STAR (MATT)

Klassisch-Rot Tiefrot Kolonialbraun Steingrau Schiefergrau Granit Tiefschwarz



DIE FRANKFURTER PFANNE – DER KLASSIKER DER DEUTSCHEN DACHLANDSCHAFT.

20



Frankfurter Pfanne – Star (Matt), Klassisch-Rot





Seit einem halben Jahrhundert prägt das Profil der Frankfurter Pfanne die deutsche Dachlandschaft. Unverändert zuverlässig, ist sie dank ihrer klassischen Form und der speziellen Oberfläche in Star-Qualität vom Fachwerkhaus bis zur noblen Villa universell einsetzbar.

FRANKFURTER PFANNE – UNIVERSELL EINSETZBAR.

- Klassische, zeitlos schöne Form.
- Ideal für jeden Baustil.
- Unser meistverlegter Dach-Stein.

FRANKFURTER PFANNE – STILSICHERE FARBEN.

- Überzeugend in 13 Farbvarianten.

FRANKFURTER PFANNE – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHEN.

- Beeindruckt in zurückhaltendem „Matt“ und elegantem „Seidenmatt“ (Star-Qualität serienmäßig).

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formsteinen und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Frankfurter Pfanne ca. 10,0 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Steine

STAR (MATT)

Klassisch-Rot Ziegelrot Bordeaux Maronenbraun Dunkelbraun Steingrau Schiefergrau Granit



STAR (SEIDENMATT)

Klassisch-Rot Tiefrot Kupfer Granit Tiefschwarz



DIE FRANKFURTER PFANNE TITANO/X – REINIGT DIE LUFT.

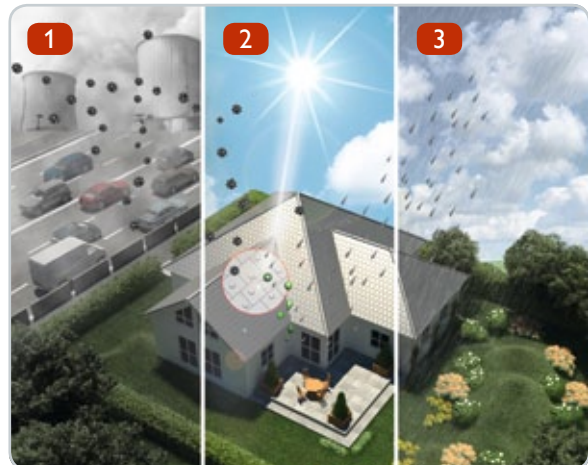
22



Frankfurter Pfanne Titano/x – Lichtrot



- 1** Beim Autofahren, Heizen und auch bei jedem anderen Verbrennungsvorgang entstehen schädliche Stickoxide, die die Luft belasten.
- 2** In die Oberfläche der Frankfurter Pfanne Titano/x ist Titandioxid eingebunden, das schädliche Stickoxide bei Sonneneinstrahlung in harmlose Nitrate umwandelt. Ebenso wird organischer Schmutz wie Algen oder Moose durch das Titandioxid zersetzt.
- 3** Der Regen wäscht die Nitrate und den organischen Schmutz vom Dach. Übrigens: Die Nitrate können Pflanzen als Nährstoffe dienen.



Klimawandel und Luftverschmutzung belasten die Umwelt. Das führt auch dazu, dass immer mehr Menschen unter Allergien und Atemwegserkrankungen leiden. Ihr Dach kann diese Belastung reduzieren: Die Frankfurter Pfanne Titano/x wandelt Stickoxide mit Hilfe von Sonnenlicht in unschädliche Nitrate um und sorgt so für bessere Luft. Ein Dach mit einer Fläche von ca. 200 m² kann so den durchschnittlichen Stickoxid-Ausstoß eines PKW neutralisieren, der eine Laufleistung von etwa 17.000 km pro Jahr hat.

KEINE CHANCE FÜR SCHMUTZ UND ALGEN.

- Die rein mineralische Titandioxid-Oberfläche zersetzt auch Algenbewuchs und organischen Schmutz – Ihr Dach bleibt länger schön.
- Praktisch: Der Katalysator- und Reinigungseffekt bleibt ein ganzes Dach-Stein Leben lang erhalten.

DAS PASSENDE ANGEBOT FÜR JEDES DACH.

Die Frankfurter Pfanne Titano/x ist in 3 unterschiedlichen Farbtönen erhältlich: Lichtrot, Terrabraun und Graphit.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formsteinen und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Frankfurter Pfanne Titano/x ca. 10,0 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Steine

Lichtrot Terrabraun Graphit



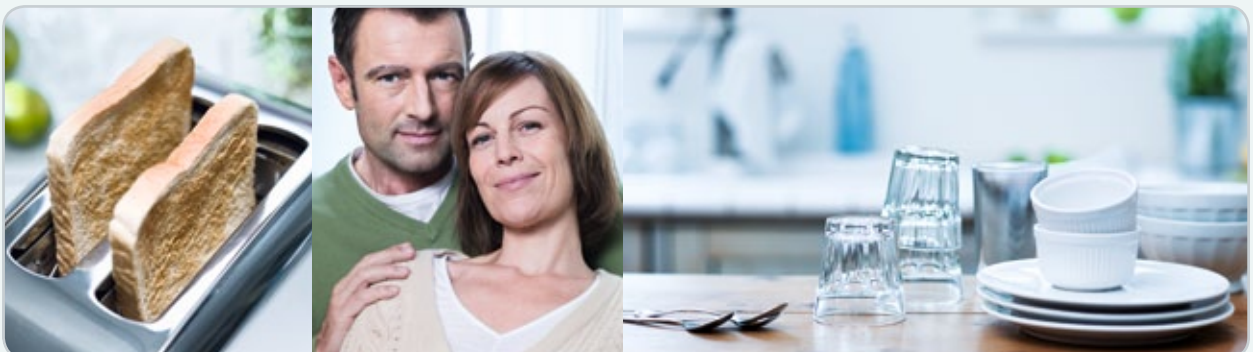
UMWELTAKTIV!

DIE TAUNUS PFANNE – DIE AUSGEWOGENE QUALITÄT.

24



Taunus Pfanne – Star (Matt), Granit





Für alle, die verlässliche Qualität schätzen, ist die Taunus Pfanne ideal. Ihre Stärken liegen insbesondere in der Renovierung vorhandener Dachflächen, denn sie passt sich mit ihrer ausgeprägten Profilierung jedem architektonischen Umfeld an. Aber auch bei Neubauten fügt sie sich harmonisch in das Gesamtbild ein.

TAUNUS PFANNE – ZUVERLÄSSIGER CHARAKTER.

- Prägnantes, ausgewogenes Profil.
- Wirkungsvoll auf großflächigen Dächern.
- Ideal für nahezu jeden Baustil.

TAUNUS PFANNE – STILSICHERE FARBEN.

- 8 Farben stehen zur Wahl.

TAUNUS PFANNE – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHE.

- In zurückhaltendem „Matt“ (Star-Qualität serienmäßig).

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formsteinen und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Taunus Pfanne ca. 10,0 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSÄTZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Steine

STAR (MATT)

Klassisch-Rot Ziegelrot Tiefrot Kupfer Dunkelbraun Schiefergrau Granit Tiefschwarz



DER DOPPEL-S – NORDDEUTSCHER CHARME MIT INTERESSANTEM CHARAKTER.

26



Doppel-S – Star (Seidenmatt), Tiefschwarz





Durch die asymmetrische Wellenform des Dach-Steins Doppel-S erhält jedes Dach ein interessantes Licht- und Schattenspiel. Der besondere Charme seines charakteristischen Profils wird vor allem in Norddeutschland geschätzt. Das macht ihn dort schon seit über 30 Jahren zum Klassiker.

DOPPEL-S – TRADITIONELL ÜBERZEUGEND.

- Norddeutscher Charakter.
- Asymmetrische Wellenform.
- Ideal für Neubauten und Umdeckungen.

DOPPEL-S – STILSICHERE FARBEN.

- Mehr Charakter durch 8 zur Wahl stehende Farbtöne.

DOPPEL-S – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHEN.

- Norddeutscher Charme in „Matt“ oder „Seidenmatt“ (Star-Qualität serienmäßig).

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formsteinen und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Doppel-S ca. 10,0 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Steine

STAR (MATT)

Klassisch-Rot Ziegelrot Dunkelbraun Granit



STAR (SEIDENMATT)

Tiefrot Granit Tiefschwarz Dunkelgrün

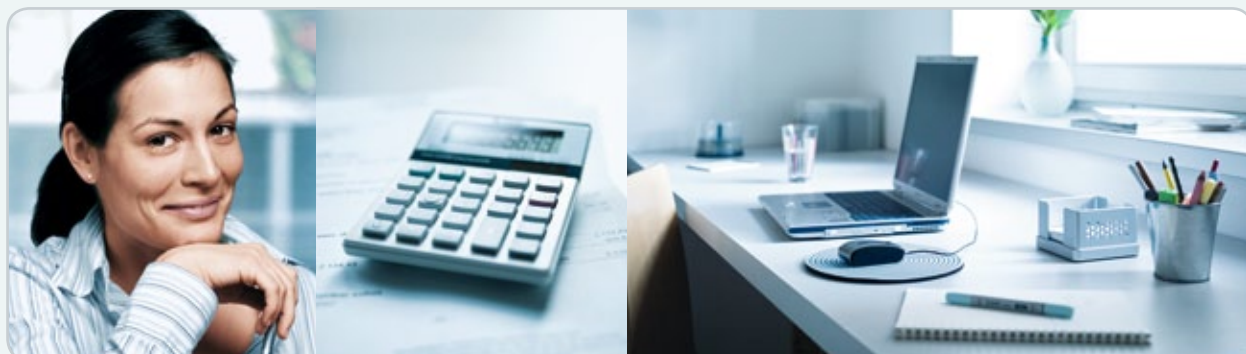


DIE HARZER PFANNE – ZEITLOS, ZUVERLÄSSIG, WIRTSCHAFTLICH.

28



Harzer Pfanne – Novo (Matt), Tiefrot





Das ist die Harzer Pfanne: zeitloses Design durch symmetrisch geschwungene Formgebung, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit in einer Einheit. Wahlweise in zwei Formaten: Harzer Pfanne für mittelgroße Dachflächen wie im Einfamilienhausbereich; die Harzer Pfanne 7 eignet sich aufgrund ihres Formats insbesondere für große Dachflächen, beispielsweise auf Einkaufszentren und Bürogebäuden.

HARZER PFANNE – WIRTSCHAFTLICHE HARMONIE.

- Eigenständiges Profil dank gleichmäßiger Wellenbewegung.
- Harmonisches Deckbild.
- Günstiges Preis-/Leistungsverhältnis.

HARZER PFANNE – STILSICHERE FARBEN.

- Bis zu 7 Farben stehen zur Wahl.

HARZER PFANNE – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHE.

- Eine charakteristische Qualität in „Matt“ (Novo-Qualität).

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formsteinen und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Harzer Pfanne ca. 10,0 Stück/m²

Harzer Pfanne 7 ca. 7,5 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Steine

NOVO (MATT)

Klassisch-Rot Ziegelrot Tiefrot Dunkelbraun Steingrau* Granit Tiefschwarz*



* Nur für Harzer Pfanne.

DIE HARZER PFANNE 7 TITANO/X – GANZ GROSS FÜR DIE UMWELT.

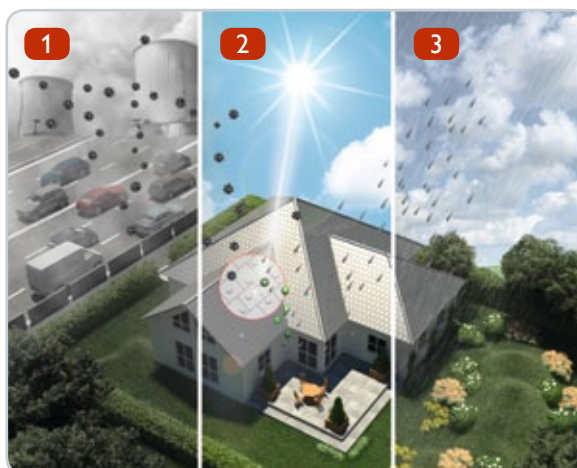
30



Harzer Pfanne 7 Titano/x – Lichtrot



- 1 Beim Autofahren, Heizen und auch bei jedem anderen Verbrennungsvorgang entstehen schädliche Stickoxide, die die Luft belasten.
- 2 In die Oberfläche der Harzer Pfanne 7 Titano/x ist Titandioxid eingebunden, das schädliche Stickoxide bei Sonneneinstrahlung in harmlose Nitrate umwandelt. Ebenso wird organischer Schmutz wie Algen oder Moose durch das Titandioxid zersetzt.
- 3 Der Regen wäscht die Nitrate und den organischen Schmutz vom Dach. Übrigens: Die Nitrate können Pflanzen als Nährstoffe dienen.



Die Harzer Pfanne 7 Titano/x ist wirtschaftlich und umweltaktiv zugleich. Mit ihrer rein mineralischen Titandioxid-Oberfläche wandelt sie Stickoxide mit Hilfe von Sonnenlicht in harmlose Nitrate um. Und durch ihr Großformat spart sie Verlegezeit und damit Geld.

SAUBER IN JEDER BEZIEHUNG.

- Die rein mineralische Titandioxid-Oberfläche wandelt bei Sonnenlicht Stickoxide in ungefährliche Nitrate um.
- Gleichzeitig zersetzt die Titandioxid-Oberfläche auch Algenbewuchs und organischen Schmutz – Ihr Dach bleibt länger schön.
- Praktisch: Der Katalysator- und Reinigungseffekt bleibt ein ganzes Dach-Stein Leben lang erhalten.

SCHNELLER IST GÜNSTIGER.

- Das einzigartige Großformat und das geringe Flächengewicht sorgen dafür, dass ca. 14 Prozent der Verlegezeit eingespart werden können.
- Auch das Einlatten geht durch rund 17 Prozent Latteneinsparung deutlich schneller.
- Es werden ca. 25 Prozent weniger Normalsteine benötigt, was die Kosten weiter reduziert.

DAS PASSENDE ANGEBOT FÜR JEDES DACH.

- Die Harzer Pfanne 7 Titano/x ist in 3 unterschiedlichen Farbtönen erhältlich: Lichtrot, Terrabraun und Graphit.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formsteinen und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Harzer Pfanne 7 Titano/x ca. 7,5 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Steine

Lichtrot Terrabraun Graphit



UMWELTAKTIV!

BRAAS DACH-ZIEGEL – DIE TRADITION NATÜRLICHER GEBORGENHEIT.

32

Seit Jahrtausenden ist der Dach-Ziegel ein Symbol für Schönheit und natürliche Geborgenheit. Aus heimischem Ton gefertigt, verleihen Braas Dach-Ziegel Ihrem Dach einen klassischen Charme und vermitteln den Eindruck natürlicher Wärme und Geborgenheit. Die vielfältige Auswahl an Formen und Farben gibt Ihnen eine größtmögliche Gestaltungsfreiheit, Ihrem Dach einen ganz individuellen Charakter zu verleihen.





BRAAS DACH-ZIEGEL – SCHÖN UND INDIVIDUELL.



TRADITIONELLER CHARAKTER.

Braas Dach-Ziegel besitzen die klassische Ursprünglichkeit und den besonderen Charme eines traditionellen Baustoffs.



ÜBERZEUGENDE SCHÖNHEIT.

Braas Dach-Ziegel gibt es in einer beeindruckenden Vielfalt an Formen und Farben. Beste Voraussetzungen, um jedem Haus seinen ganz individuellen Charakter zu verleihen.



NATÜRLICHE ANMUTUNG.

Braas Dach-Ziegel werden ausschließlich aus einheimischem Ton hergestellt. Ihre Zusammensetzung entspricht der Heilerde, die in Apotheken erhältlich ist.

GARANTIERTE LANGLEBIGKEIT.

Bei Braas Dach-Ziegeln erhalten Sie nicht nur 30 Jahre Garantie auf das Material, sondern auch eine Zusatz-Garantie von 10 Jahren auf die Frostbeständigkeit gemäß Urkunde.

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

Dach-Steine und Dach-Ziegel werden aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Fertigungsbedingte Schwankungen der Farbe und Oberflächenstruktur innerhalb eines engen Toleranzbereiches sind daher ganz normal. Sie entsprechen der Produktnorm. Farbänderungen können auch durch Witterungseinflüsse sowie Lichteinwirkung im Laufe der Zeit auftreten.

Im Druck kann die tatsächliche Farbwirkung der Dachpfannen nur unvollkommen wiedergegeben werden.



RUBIN



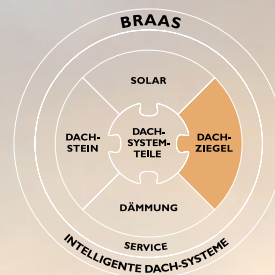
S. 38



ACHAT



S. 40



GRANAT



S. 42



TOPAS



S. 44



OPAL



S. 46



SMARAGD



S. 48

DACH-ZIEGEL

3



TURMALIN



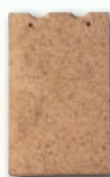
S. 50



SAPHIR



S. 52



BURGUND
PROVENCE
KOPENHAGEN



S. 54



BRAAS KREATIV-
KOLLEKTION

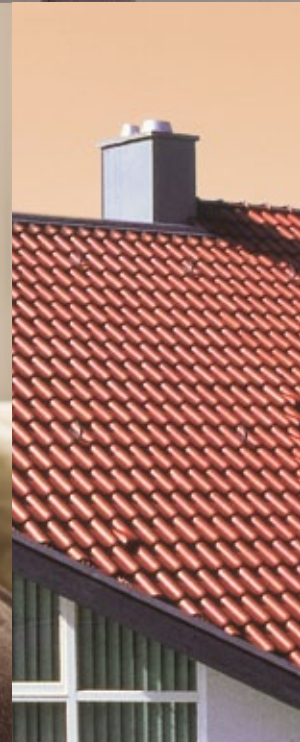


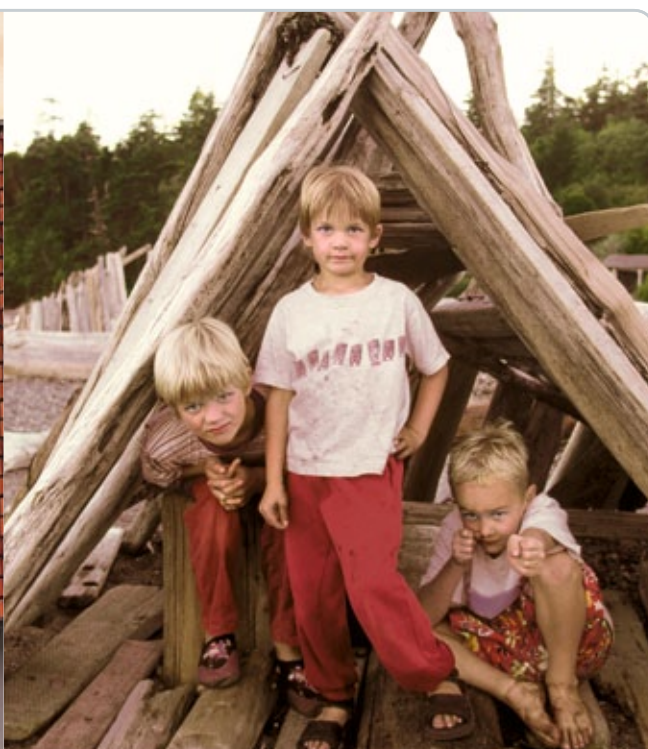
S. 58

BRAAS DACH-ZIEGEL – NATÜRLICH LEBEN, INDIVIDUELL WOHNEN.

34

Wer das Gefühl von Geborgenheit zu schätzen weiß, wer besondere Ansprüche an Individualität und Schönheit stellt, der entscheidet sich für einen Dach-Ziegel von Braas. Es ist die Entscheidung für eine breite Auswahl an Formen und Farben. Die Entscheidung für eines der ältesten Bauprodukte, hergestellt nach modernsten Qualitätskriterien.





EIN ALTES REZEPT FÜR NEUE DÄCHER.

36

AM ANFANG WAR DER TON.

Ton ist nicht nur einer der bedeutendsten Baustoffe der Menschheit, sondern auch einer der ältesten. Schon in der Steinzeit wurden Objekte aus Ton hergestellt und im offenen Feuer gebrannt. Vor rund 7.000 Jahren wurden dann in China die ersten Brennöfen in Betrieb genommen. Von da war es noch ein weiter Weg bis zum Ziegeldach, das sich um 2.000 v. Chr. in Europa durchsetzte und über einige tausend Jahre hinweg die Dachlandschaft bestimmte.



VON NATUR AUS GUT.

Ton ist eine geologisch entstandene Verbindung aus feinkörnigen Mineralien. Als natürlicher Rohstoff bringt er eine Reihe guter Eigenschaften mit, die bei anderen, modernen Werkstoffen erst mühsam entwickelt werden mussten. Dach-Ziegel aus gebranntem Ton sind wasserfest, aber trotzdem in der Lage, Feuchtigkeit auf natürlichem Wege auszutauschen. Ebenso sind sie feuerfest und können Jahrtausende überdauern, wie es archäologische Funde bezeugen.

QUALITÄT AUF KLEINER FLAMME.

Bei Braas verwenden wir ausschließlich spezielle, hochwertige Tone aus ausgewählten deutschen Tongruben. Das hat unter anderem den Vorteil, dass wir unsere Tone bei 1.000 °C brennen können, während so mancher Ton eine Temperatur um die 1.500 °C benötigt. Das spart Energie und macht unsere Dach-Ziegel im Vergleich umweltverträglicher.



EINE FRAGE DES GUTEN GESCHMACKS.

Die Qualität ungebrannten Tons ist für unsere Werkstoffingenieure und Geologen reine Geschmackssache. Indem sie eine Probe in den Mund nehmen und kauen, können sie die Dominanz bestimmter Mineralien herausschmecken und die Körnigkeit genauer bestimmen, als es eine Maschine kann. Und das ohne jede Gefahr für die Gesundheit, denn der Ton, den wir zur Herstellung unserer Dach-Ziegel verwenden, ist chemisch nahezu identisch mit Heilerde, wie sie auch in Apotheken erhältlich ist.

GLANZ UND FARBENFREUDE.

Je nach Zusammensetzung bringt der Ton verschiedene Farbnuancen schon von Natur aus mit. Von Rot über Gelb bis hin zu Grautönen bietet er eine beeindruckende Farbpalette. Eine Engobe oder Glasur ermöglicht es, nahezu jeden Farbwunsch zu erfüllen. Hierzu wird eingefärbter Quarzsand vor dem Brand auf den Ziegel aufgebracht. Leuchtende Farben und glänzende Oberflächen sind das Ergebnis. Egal ob in Hochglanz, Seidenmatt oder Matt verleihen sie jedem Dach eine individuelle Note.

MATT
(NATURROT/ENGOBE)



SEIDENMATT
(GLASUR)



HOCHGLANZ
(TOPLINE-GLASUR)

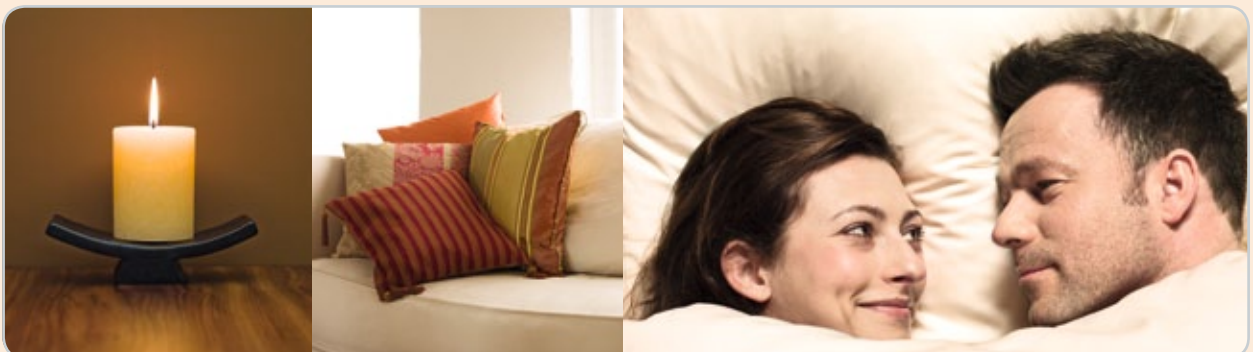


DER RUBIN – ZEITLOSE SCHÖNHEIT MIT NATÜRLICHEM CHARME.

38



Rubin 13V – Seidenmatt (Glasur), Rotbuche





Der Rubin sorgt für eine hochwertige, natürliche Ausstrahlung des Daches. Wer sich für ihn entscheidet, hat einen besonderen Anspruch an architektonische Harmonie und das zeitlos Schöne. Wie vielseitig das sein kann, zeigt die große Bandbreite des Rubin-Sortiments – von der Farbauswahl bis hin zu den unterschiedlichen Formaten.

RUBIN – KLASSISCH PRÄGNANT.

- Hochwertige, zeitlos schöne Form.
- Ausgewogenes Profil auch für flach geneigte Dächer.
- Stilvolles, natürliches Deckbild.

RUBIN – STILSICHERE FARBEN.

- Mehr Charakter in 17 Farbtönen.

RUBIN – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHEN.

- Wahlweise in zurückhaltendem „Matt“, edlem „Seidenmatt“ oder exklusivem „Hochglanz“.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formziegeln und Dach-Systemteilen.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Rubin 9V ca. 9,4 Stück/m²

Rubin 11V ca. 11,5 Stück/m²

Rubin 13V ca. 12,9 Stück/m²

Rubin 15 ca. 14,7 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

Rubin 13V



reddot design award
winner 2010

MATT (NATURROT/ENGOBE)

Naturrot:
Rubin 9V/11V/13V/15



Kupferrot:
Rubin 9V/11V/13V/15



Kupferbraun:
Rubin 11V*



Dunkelbraun:
Rubin 9V/11V/13V**



Anthrazit:
Rubin 9V/11V/13V**/15



Lavarot***:
Rubin 9V/11V



Vulkanschwarz***:
Rubin 9V/11V*



Rotbuche:
Rubin 11V/13V



Kastanie:
Rubin 9V/11V/13V



SEIDENMATT (GLASUR)

Herbstrot:
Rubin 13V



Teak:
Rubin 11V*/13V**



Royalgrau:
Rubin 13V



Tiefschwarz:
Rubin 9V/11V/13V**



HOCHGLANZ (TOPLINE-GLASUR)

Brillantblau:
Rubin 13V



Tanne:
Rubin 11V*/13V



Kristallschwarz:
Rubin 13V**



Brillantschwarz:
Rubin 13V**



* Nicht für alle Rubin 11V-Modelle erhältlich.

** Manganbraun durchgefärbt.

*** Edelengobe.

DER ACHAT – KLASSISCH NORDDEUTSCH MIT CHARAKTER.

40



Achat 12 – Seidenmatt (Glasur), Tiefschwarz





Dünen, Wind, Heide, Schafe auf Deichen – wer sich bei diesen Worten zu Hause fühlt, wählt für sein Heim den Dach-Ziegel Achat. Sein typischer norddeutscher Charme überzeugt und verleiht dem Haus authentischen Charakter.

ACHAT – NOSTALGISCH IN FORM.

- Profilstarke Wellenform.
- Ausgewogene Flächenwirkung.
- Ruhiges, harmonisches Erscheinungsbild.

ACHAT – STILSICHERE FARBEN.

- Überzeugend in 9 Farbtönen.

ACHAT – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHEN.

- Die Oberflächenqualitäten: „Matt“, edles „Seidenmatt“ oder exklusives „Hochglanz“.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formziegeln und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Achat 10V ca. 10,4 Stück/m²

Achat 12 ca. 12,3 Stück/m²

Achat 14 ca. 13,9 Stück/m²

MATT (NATURROT/ENGOBE)

Naturrot: Achat 10V/12/14 Kupferrot: Achat 10V/12/14 Dunkelbraun: Achat 12/14 Anthrazit: Achat 10V/12/14 Lavarot*: Achat 12



30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

SEIDENMATT (GLASUR)

Rotbuche: Achat 12 Kastanie: Achat 10V/12 Tiefschwarz: Achat 12/14



HOCHGLANZ (TOPLINE-GLASUR)

Tanne: Achat 12



* Edelengobe.

DER GRANAT – TRADITIONALIST MIT MARKANTEM PROFIL.

42



Granat 13V – Matt (Naturrot/Engobe), Naturrot





Mit seinem markanten Profil strahlt dieser Doppelmuldenfalzziegel Vertrauen in das Bewährte aus. Das passt sowohl zu historischen Häusern als auch zu Neubauten, die traditionsorientierte Architektur neu interpretieren. Der neue Doppelmuldenfalzziegel Granat 13V wurde aufgrund seiner technischen und optischen Verbesserungen mit dem iF Design Award 2011 ausgezeichnet.

GRANAT – PASST SICH FLEXIBEL AN.

- Markante Form.
- Drückt Vertrauen aus.
- Ideal für traditionelle Häuser.

GRANAT – STILSICHERE FARBEN.

- Bis zu 8 Farben stehen zur Wahl.

GRANAT – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHEN.

- Die Oberflächenqualitäten: „Matt“, edles „Seidenmatt“ und exklusives „Hochglanz“.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formziegeln und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Granat 11V ca. 11,4 Stück/m²

Granat 13V ca. 13,0 Stück/m²

Granat 15 ca. 14,4 Stück/m²

Granat 13V



2011

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

MATT (NATURROT/ENGOBE)

Naturrot: Granat 11V/13V/15
Kupferrot: Granat 11V/13V
Anthrazit: Granat 11V/13V
Lavarot*: Granat 11V



* Edelengobe.

SEIDENMATT (GLASUR)

Rotbuche: Granat 13V
Kastanie: Granat 11V/13V
Teak: Granat 13V



HOCHGLANZ (TOPLINE-GLASUR)

Tanne: Granat 13V



DER TOPAS – KLASSISCH, ELEGANT, MIT DEZENTEM STIL.

44



Topas 13V – Seidenmatt (Glasur), Kastanie





Die Eleganz des Topas resultiert aus seinem sachlichen, dezenten Stil. Der Effekt: Das Haus macht einen homogenen, ausgewogenen Eindruck. Der Topas ist ein sogenannter Reformziegel, der Neubauten genauso wie Altbauten einen edlen Charakter gibt. Der Topas 11V erinnert mit seiner charakteristischen Linienführung an die markante Form des Doppelmuldenfalzziegels Granat und unterscheidet sich damit deutlich vom Topas 13V und Topas 15V.

TOPAS – BERUHIGEND, DEZENT.

- Sachlich, edles Design.
- Geometrisches Deckbild.
- Schafft homogenen Gesamteindruck.

TOPAS – STILSICHERE FARBEN.

- In bis zu 9 Farben erhältlich.

TOPAS – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHEN.

- Die Oberflächenqualitäten: „Matt“ und edles „Seidenmatt“.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formziegeln und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Topas 11V ca. 11,3 Stück/m²

Topas 13V ca. 12,8 Stück/m²

Topas 15V ca. 14,7 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

MATT (NATURROT/ENGOBE)

Naturrot:
Topas 11V/13V/15V



Kupferrot:
Topas 11V/13V/15V



Kupferbraun:
Topas 13V



Dunkelbraun:
Topas 13V/15V



Anthrazit:
Topas 11V/13V/15V



SEIDENMATT (GLASUR)

Rotbuche:
Topas 13V



Kastanie:
Topas 13V



Teak:
Topas 13V

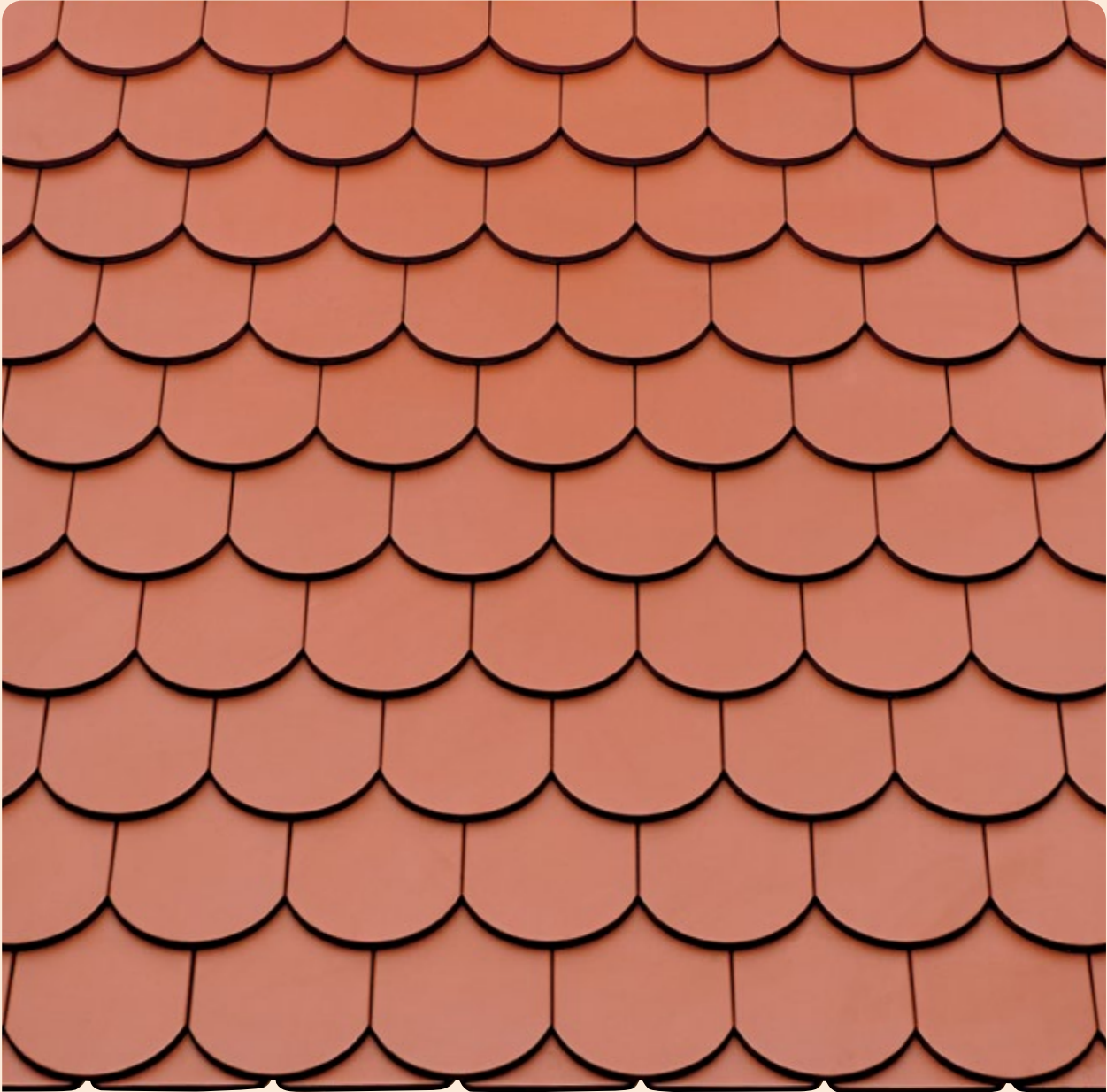


Tiefschwarz:
Topas 13V

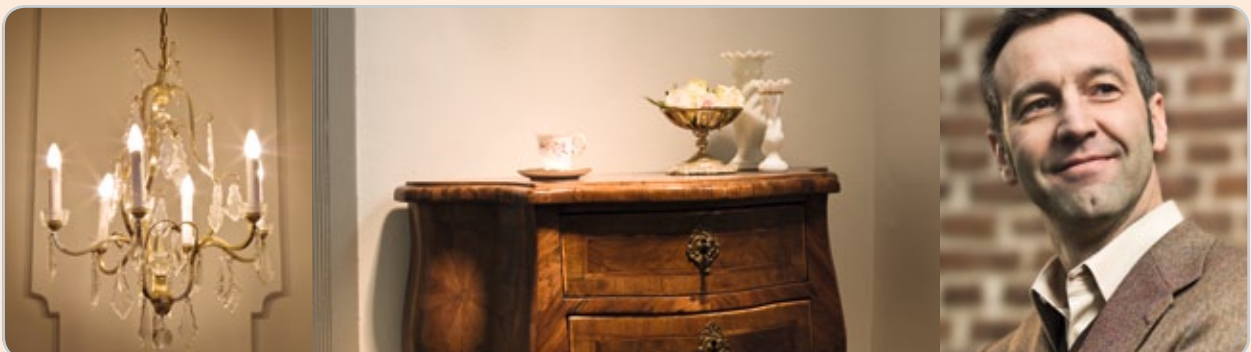


DER OPAL – ANGENEHM TRADITIONELL MIT EINEM HAUCH VON NOSTALGIE.

46



Opal Standard – Matt (Naturrot/Engobe), Kupferrot





Mit dem Biberschwanz-Ziegel Opal entscheiden Sie sich für Tradition. Heimat und Nostalgie – diese Begriffe verbindet man mit dieser Urform des Dach-Ziegels. Ein angenehmer Charakter, der besonders bei der Sanierung wertvoller heimatlicher Bausubstanzen gefragt ist. Gerne aber auch bei individuellen Neubauten, die einen traditionellen, regionalen Baustil ausdrücken sollen.

OPAL – HISTORISCHE FORM, KLASSISCHE OPTIK.

- Traditioneller Charme.
- Setzt wertvolle Akzente.
- Vereint historische und moderne Linienführung.

OPAL – STILSICHERE FARBEN.

- Klassische Form in bis zu 15 Farben.

OPAL – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHEN.

- Die Oberflächenqualitäten: „Matt“, edles „Seidenmatt“ oder exklusives „Hochglanz“.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formziegeln und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Opal Standard	ca. 33,7 Stück/m ²
Opal Berliner Biber	ca. 39,1 Stück/m ²
Opal Berliner Biber 18/38	ca. 33,7 Stück/m ²

MATT (NATURROT/ENGOBE)

Naturrot:
Opal Standard/
Opal Berliner Biber/
Opal Berliner Biber 18/38



Kupferrot:
Opal Standard/
Opal Berliner Biber/
Opal Berliner Biber 18/38



Rot geflammt, hell:
Opal Standard/
Opal Berliner Biber



Dunkelbraun:
Opal Standard



Anthrazit:
Opal Standard/
Opal Berliner Biber/
Opal Berliner Biber 18/38



30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

SEIDENMATT (GLASUR)

Rotbuche:
Opal Standard



Kastanie:
Opal Standard/
Opal Berliner Biber



Herbststrot:
Opal Standard



Teak:
Opal Standard



Royalgrau:
Opal Standard



Tiefschwarz:
Opal Standard



Brillantblau:
Opal Standard



Tanne:
Opal Standard



Kristallschwarz:
Opal Standard/
Opal Berliner Biber



Brillantschwarz:
Opal Standard



HOCHGLANZ (TOPLINE-GLASUR)

DER SMARAGD – ELEGANZ MIT INDIVIDUELLEM STIL.

48



Smaragd – Hochglanz (Topline-Glasur), Kristallschwarz





Der Smaragd ist die ideale Wahl für alle, die einen eigenen Stil leben. Mit seinen eleganten Farben und der außergewöhnlichen Rautenform verleiht er dem Haus eine prägnante, individuelle Optik, die an eine Schieferdeckung erinnert. Einfach einzigartig in Form und Flächenwirkung.

SMARAGD – DER FEINE UNTERSCHIED.

- Kreative, individuelle Optik.
- Auffällige Rautenform.
- Ideal für nahezu jedes Dach.

SMARAGD – STILSICHERE FARBEN.

- Mehr Charakter in 5 Farbtönen.

SMARAGD – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHEN.

- Wahlweise in zurückhaltendem „Matt“, edlem „Seidenmatt“ oder exklusivem „Hochglanz“.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formziegeln und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Smaragd ca. 12,5 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

MATT (ENGOBE)

Anthrazit



SEIDENMATT (GLASUR)

Kastanie

Teak



HOCHGLANZ (TOPLINE-GLASUR)

Brillantblau

Kristallschwarz



DER TURMALIN – ANSPRECHENDE OPTIK DURCH AUSGEGLICHENE FORM.

50



Turmalin – Matt (Naturrot/Engobe), Kieselgrau





Der Turmalin unterstreicht mit seiner gradlinigen Art den besonderen Charakter Ihres Daches. Er verleiht ihm optische Ruhe und Ausgeglichenheit. Damit eignet er sich besonders für Häuser mit reduzierter Formsprache.

TURMALIN – INDIVIDUELLER AUSDRUCK.

- Klare Formsprache.
- Dokumentiert den Blick für Design und Technik.
- Perfekt für Neubau und Renovierung.

TURMALIN – STILSICHERE FARBEN.

- Bis zu 7 Farben stehen zur Wahl.

TURMALIN – INDIVIDUELLE OBERFLÄCHEN.

- Eine charakteristische Qualität in „Matt“ und „Seidenmatt“.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formziegeln und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Turmalin ca. 11,0 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

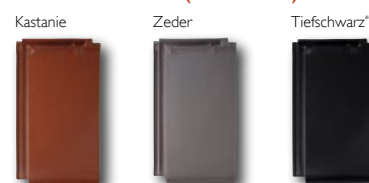
10 JAHRE
ZUSÄTZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

MATT (NATURROT/ENGOBE)



* Manganbraun durchgefärbt.

SEIDENMATT (GLASUR)



DER SAPHIR – MEDITERRANES FLAIR MIT DEZENTER ELEGANZ.

52



Saphir – Matt (Naturrot/Engobe), Mediterran





Gefallen Ihnen geschwungene Formen, die an die Eleganz antiker Bauformen und an romanische Dachstrukturen erinnern? Dann ist der Saphir Ihre ideale Wahl. Seine hohe Profilierung mit seinem schönen Schattenspiel erinnert an die typischen historischen Dacheindeckungen vergangener Tage. Das steht alten Häusern genauso gut wie neuen, deren Stil sich an früheren Zeiten orientiert.

SAPHIR – EINFACH ROMANTISCH.

- Individuelle, historische Formensprache.
- Bemerkenswertes Licht-/Schattenspiel.
- Mediterraner Stil für Alt- und Neubauten.

SAPHIR – STILSICHERE FARBEN.

- Seine Optik erinnert an die warmen Farben der Toskana.

SAPHIR – ELEGANTE OBERFLÄCHE.

- In zurückhaltendem „Matt“-: prägt das Dach, ohne es zu dominieren.

EIN KOMPLETTES SYSTEM.

- Große Auswahl an Formziegeln und Dach-Systemteilen. Für ein optimal funktionierendes und individuell schönes Dach.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

BEDARF.

Saphir ca. 14,4 Stück/m²

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

MATT (NATURROT/ENGOBE)

Naturrot

Mediterran



ANDERE LÄNDER, ANDERE ZIEGEL.

54

Jedes Land und jede Region hat einen individuellen Charme und Charakter. Wie gut, wenn dann die Auswahl keine Grenzen kennt. Wir liefern Ihnen auf Wunsch auch gern die Dach-Ziegel unserer Schwestergesellschaften in Frankreich und Dänemark.

EXKLUSIVITÄT JENSEITS DES STANDARDS.

Diese Braas Dach-Ziegel mit kosmopolitischem Flair werden im Ausland hergestellt. Das bedeutet, dass sie in Form, Produktion und Verlegung von deutschen Standards abweichen können und dass häufig auch längere Lieferzeiten gelten. Sprechen Sie deshalb vor einer Entscheidung unbedingt mit Ihrem Dach-Experten.



Provence Rotbunt



Kopenhagen Naturrot



Burgund Altrot

MARKANTER INDIVIDUALIST AUS FRANKREICH.

Der Burgund.

DACH-ZIEGEL

55



Burgund Sandfarben



Burgund Altrot



Burgund Altbraun

Charakteristisch, markant und so vielfältig wie die Weine der Region: Durch seine individuelle Form und die markante Oberfläche verleiht der Burgund Ihrem Dach eine einzigartige und unverwechselbare Ausstrahlung. Das lebendige Deckbild und die attraktiven Farben unterstreichen den typisch französischen Ausdruck. Wie für alle Braas Dach-Ziegel bürgen wir 30 Jahre auf das Material.

TECHNISCHE DATEN.

Variable Decklänge:	90–100 mm*
Variable Deckbreite:	170 mm
Bedarf pro m ² :	58,9–65,4 St.*
Gewicht pro Stück:	ca. 1,3 kg
Regeldachneigung:	30°

* Dachneigungsabhängig.

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

MATT (GRANULIERT)

Sandfarben

Altrot

Altbraun



3

SÜDLICHES AMBIENTE AUF DEM DACH.

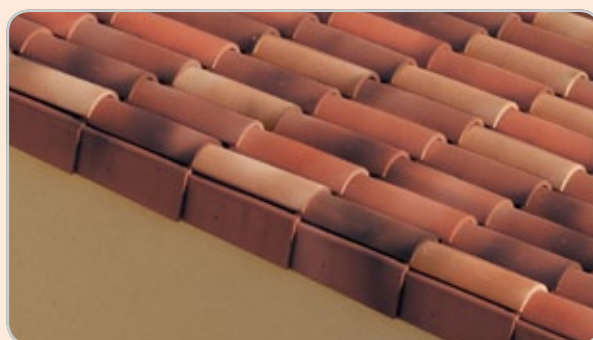
Der Provence.



Provence Rotbunt



Provence Antikrot



Provence Rotbunt

Das ganze Lebensgefühl der Provence, eingefangen in einem Dach-Ziegel. Mit seiner eindrucksvollen Formensprache, der reichen Auswahl an Farben und den charakteristischen Changierungen zaubert der Provence ein Stück mediterrane Lebensfreude auf Ihr Dach. Einzigartig ist das Zusammenspiel von Licht und Farben, das intuitiv das Gefühl natürlicher Geborgenheit vermittelt.

TECHNISCHE DATEN.

Variable Decklänge:	353–383 mm
Variable Deckbreite:	255–265 mm
Bedarf pro m ² :	9,9–11,1 St.
Gewicht pro Stück:	ca. 4,5 kg
Regeldachneigung:	25°

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

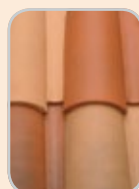
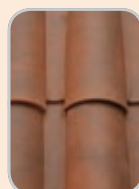
MATT

Produktabbildung

Strohfarben

Antikrot

Rotbunt



EIN STARKER CHARAKTER AUS DEM NORDEN. Der Kopenhagen.

DACH-ZIEGEL

57



Kopenhagen Naturrot



Kopenhagen Naturrot



Kopenhagen Naturrot

Liebhaber der skandinavischen Architektur überzeugt der Dach-Ziegel Kopenhagen mit seinem eigenen Flair. Typisch für Dänemark sind die erdig-satten Farbtöne von Naturrot über Mocca bis hin zu gedämpftem Blau. Durch die geschwungene, aber gleichzeitig gradlinige Formgebung des Dach-Ziegels entsteht ein harmonisches Deckbild, das die Gegensätze von rauer Natur und exklusiver Wohnkultur verbindet.

TECHNISCHE DATEN.

Decklänge:	205 mm
Bedarf pro m ² :	14,8 St.
Gewicht pro Stück:	2,7 kg
Regeldachneigung:	40°

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

MATT

Naturrot

Mocca

Blau gedämpft

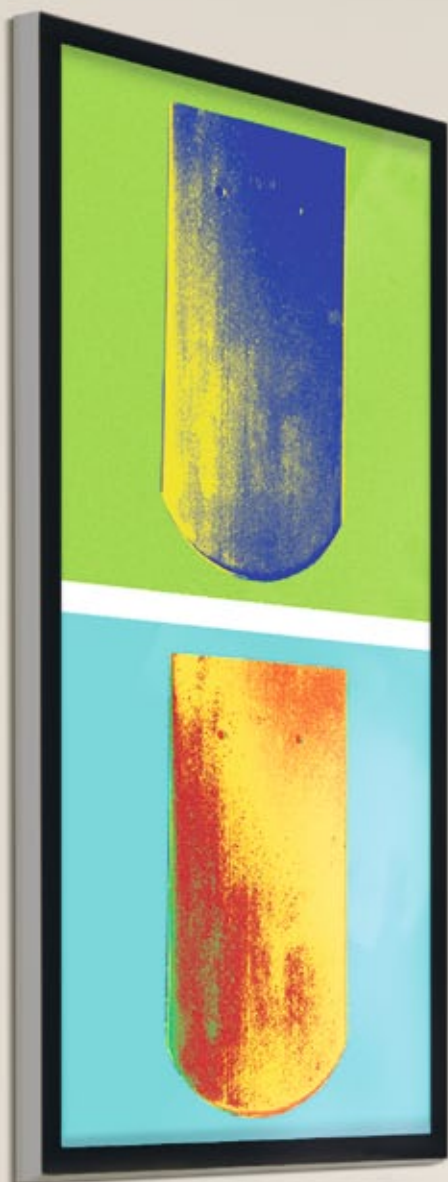


3

DIE BRAAS KREATIV-KOLLEKTION – EXKLUSIV UND UNGEWÖHNLICH.

58

Sie suchen ein Dach, das nicht so aussieht wie all die anderen Dächer? Sie suchen ein Dach, das Ihrem exklusiven Geschmack und Ihren ganz individuellen Vorstellungen entspricht? Genau für Sie wurde die Braas Kreativ-Kollektion entwickelt. Eine Palette von Dach-Ziegeln in ungewöhnlichen Farben gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre kreativen Vorstellungen vom Dach voll und ganz zu verwirklichen.





STELLEN SIE SICH IHR DACH MAL IN ANDEREN FARBEN VOR.

60

Ein Dach prägt die Optik des Hauses und ist gleichzeitig sichtbarer Ausdruck individuellen Geschmacks. Wer sich hierbei von der Masse abheben will, wer sein ganz eigenes Stilempfinden zum Ausdruck bringen will, der findet in der Braas Kreativ-Kollektion ein vielfältiges Angebot außergewöhnlicher Farben.

RUBIN 13V KREATIV.

Nicht ohne Grund gilt der Rubin 13V als unser Meisterstück. Die Perfektion seines Deckbildes gilt sogar unter Fachleuten als legendär – und damit ist er der ideale Dach-Ziegel für Ihren ganz persönlichen Farbtraum.

Bitte beachten Sie: Der Rubin 13V Kreativ hat eine variable Decklänge von 330 bis 355 mm und eine mittlere Deckbreite von 224 mm. Damit unterscheidet er sich in den Deckmaßen von der Standardausführung.



Maigrün



Farngrün



Orchidee



Mandarine

Alle Farben sind auch innerhalb einer Fläche kombinierbar!

TURMALIN VON HELL BIS DUNKEL.

So modern wie kein anderer Dach-Ziegel, steht der Turmalin für klare Linienführung. Seine reduzierte Formensprache schärft den Blick für das Wesentliche und steht – egal welchen Farbton Sie wählen – für gekonntes Understatement.

Brillantweiß

Kieselgrau*

Platingrau

Der Opal Biberschwanz ist in den gleichen Farben wie der Rubin 13V erhältlich!



Jadegrün



Karibik



Himmelblau



Champagner



Sandstein



Edelholz



OPAL BIBERSCHWANZ KREATIV.

Schon im 14. Jahrhundert war der Biberschwanz-Ziegel ganz groß in Mode. Und er hat bis heute nichts von seiner Aktualität verloren. Besonders dann, wenn er mit einem spektakulären Farbton dem Dach ein ganz individuelles Aussehen gibt.



Kristallgrau

Anthrazit*
(Manganbraun durchgefärbt)Tiefschwarz*
(Manganbraun durchgefärbt)

Brillantschwarz

Vulkanschwarz

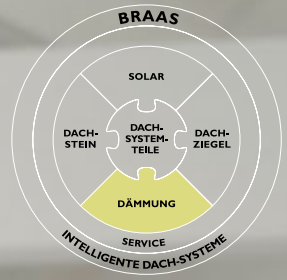
Zeder*

WER RICHTIG DÄMMT, KANN RICHTIG SPAREN.

62

Energie spart man am besten dort, wo sie verloren geht. Und die meiste Energie geht über ein ungedämmtes oder schlecht gedämmtes Dach verloren. Wer hier sparen will, benötigt eine Hochleistungsdämmung, die den Wärmeverlust über das Dach deutlich reduziert. Damit spart er Energie und somit bares Geld.





DÄMMUNG

4

WIE HOCH IHRE HEIZKOSTEN SIND, ENTSCHEIDET SICH GANZ OBEN.

64

Über die Höhe Ihrer Heizkosten entscheidet zu einem Großteil das Dach. Da Wärme die Eigenschaft hat, nach oben zu steigen, geht sie auch oben verloren. Jedenfalls dann, wenn das Dach keine oder nur eine ungenügende Dämmung hat.

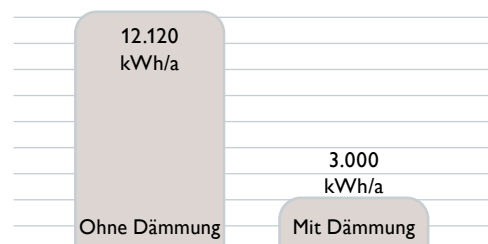


DIE ENERGIEEINSPARUNG IM BLICK.

Das Thermografiebild zeigt deutlich: Dieses Dach ist gut gedämmt. Ein Beitrag zum Energiesparen und Klimaschutz gleichermaßen. Und jetzt schon Pflicht, denn die Bundesregierung gibt mit der Energieeinsparverordnung (EnEV) verbindliche Mindeststandards vor. Danach muss bei Altbauten, die modernisiert werden, auch die Wärmedämmung angepasst werden.



WÄRMEVERLUST AM DACH



Quelle: Dena

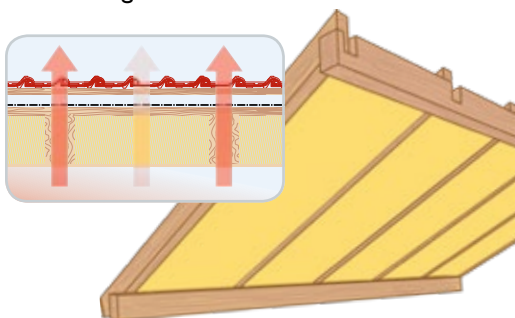


DÄMMUNG IST NICHT GLEICH DÄMMUNG.

Generell unterscheidet man zwischen Zwischensparrendämmung und einer Aufsparrendämmung.

DIE ZWEITBESTE LÖSUNG.

Eine Zwischensparrendämmung ist natürlich besser als gar keine Dämmung. Trotzdem hat sie einige Nachteile.

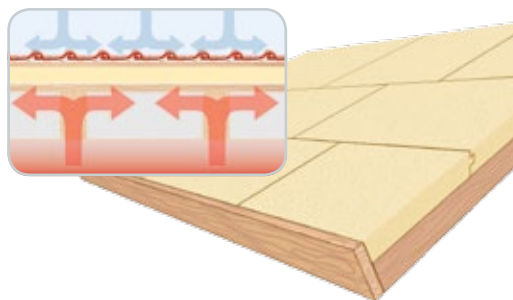


Da bei der Zwischensparrendämmung der Dämmstoff von innen zwischen den Sparren angebracht wird, bleiben die freiliegenden Holzsparren ungedämmt. Es entstehen sogenannte Wärmebrücken, die den Dämmfaktor des Daches deutlich mindern.



DIE OPTIMALE DÄMMUNG.

Eine Aufsparrendämmung ist wesentlich effizienter. Das Dämmmaterial wird von oben auf die Sparren aufgebracht und bildet eine lückenlose Dämmschicht zwischen Dachpfannen und Dachsparren.



Bei einer Aufsparrendämmung von Braas können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Dach absolut frei von Wärmebrücken ist. Sie sparen damit so viel Energie, dass bereits die Anforderungen der kommenden Energieeinsparverordnung 2012/2013 problemlos unterschritten werden.

MIT IHREM DACH KÖNNEN SIE SPAREN.

Bis zu 75 Prozent der Heizenergie können Sie mit einer guten Dämmung sparen. Was nichts anderes bedeutet, als dass sich die Kosten für diese Dämmung in der Regel innerhalb von 3 Jahren amortisieren. Zusätzlich können Sie auch noch Fördermittel beantragen. Das geht schnell und einfach mit dem Förderfuchs. Mehr dazu auf Seite 81 oder unter www.braas.de

Quelle: Dena

EINE OPTIMALE DÄMMUNG KÖNNEN WIR IHNEN NICHT BIETEN. ABER FÜNF.

Neubau oder Sanierung, Dach oder Geschossdecke: Die Anforderungen, die an eine Dämmung gestellt werden, können je nach Projekt ganz unterschiedlich sein. Das ist auch der Grund, warum wir nicht eine Dämmung im Angebot haben, sondern fünf. Damit bieten wir Ihnen für jedes Bauvorhaben die ideale Lösung für eine optimale und kosteneffiziente Dämmung Ihres Daches.

DER STOFF, AUS DEM DIE DÄMMUNG IST.

Alle DivoDämm Produkte von Braas sind Polyurethan-Dämmstoffe. Im Vergleich zu konventionellen Dämmstoffen bieten sie einen deutlich besseren Wärmeschutz bei gleicher Dämmschichtdicke. Das bedeutet hervorragende Wärmedämmung bei schlanken Aufbauten. Hinzu kommt, dass Polyurethan emissionsarm sowie hautfreundlich ist und Schimmel und Bakterien keinen Nährboden bietet. Für den von Braas verwendeten Polyurethan-Dämmstoff liegt eine EPD (Environmental Product Declaration) nach ISO 14025 vor. Sie liefert eine objektive und vergleichbare Datenbasis darüber, wie umweltfreundlich ein Baustoff wirklich ist.

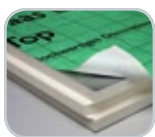
FÜR DIE SANIERUNG.

DivoDämm Kompakt: die Sanierungslösung. Das diffusionsfähige Dämmelement für den Einsatz in der Dachsanierung und im Neubau. Die im Haus entstehende Feuchtigkeit kann nach außen entweichen, aber Feuchtigkeit von außen kann nicht eindringen. Das Ergebnis ist ein angenehmes und gesundes Raumklima. Die Verlegung von DivoDämm Kompakt als vollflächige Dämmung oberhalb der Sparren verhindert Wärmebrücken.



FÜR DEN NEUBAU.

DivoDämm Top: das optimale Produkt für den Neubau. Ein hocheffizientes Dämmelement mit besonders hohem Dämmwert. Die geringe Wärmeleitfähigkeit ermöglicht eine maximale Dämmwirkung bei Konstruktionen mit niedrigen Dämmstoffdicken. Die Verlegung von DivoDämm Top erfolgt als vollflächige Dämmung oberhalb der Sparren, dadurch werden Wärmebrücken verhindert. Die Verklebung der Unterdeckung durch integrierte Klebestreifen sorgt für Winddichtigkeit und Regensicherheit.



DivoDämm Pro: die Kombilösung. Das ideale Dämmelement für die Kombination von Zwischensparrendämmung und Aufsparrendämmung. Die Verlegung von DivoDämm Pro erfolgt als vollflächige Dämmung oberhalb der Sparren und verhindert dadurch Wärmebrücken.

**FÜR SPEZIALANWENDUNGEN.**

DivoDämm Floor: effektiv für die Dämmung von Geschossdecken. Das diffusionsdichte Kombi-Dämmelement hat die Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS 024, das ermöglicht einen dünnen Aufbau des Fußbodens. Die aufflamierte Holzwerkstoffplatte sorgt dafür, dass der Boden direkt nach der Verlegung begehbare ist.



DivoDämm Kompakt Plus: mit Extra-Schallschutz. Das diffusionsfähige Kombi-Dämmelement verbindet in idealer Weise die positiven Dämmeigenschaften von Polyurethan mit dem guten Schallschutz und Wärmespeichervermögen von Holzweichfaserplatten. Die Verlegung erfolgt als vollflächige Dämmung oberhalb der Sparren und verhindert dadurch Wärmebrücken.

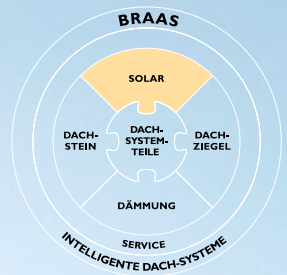


MACHEN SIE IHR DACH ZUM SONNENDACH.

68

Energie kostet Geld. Viel Geld. Und in vielen Fällen schadet die Erzeugung von Energie auch noch der Umwelt. Gute Gründe, um aus Ihrem Dach ein Sonnendach zu machen. Mit Sonnenkollektoren zur Brauchwassererwärmung oder mit einer Photovoltaik-Anlage zur Stromgewinnung. In beiden Fällen schützen Sie die Umwelt und sparen obendrein noch Geld. Denn die Sonne schickt keine Rechnung.





SOLAR

5

BRAAS THERMOKOLLEKTOREN – WARMES WASSER OHNE KOSTEN.

70

Auch wenn die Heizung nur im Winter gebraucht wird, warmes Wasser benötigen Sie das ganze Jahr über. Gut, dass auch die Sonne das ganze Jahr über scheint. Denn mit Thermokollektoren auf Ihrem Dach können Sie so einen Großteil Ihres Warmwasserbedarfs umweltfreundlich und kostenfrei decken.

NUTZEN SIE DIE KRAFT DER SONNE.

Mit leistungsfähigen Braas Thermokollektoren können Sie die Kraft der Sonne optimal nutzen, sparen Energiekosten und erzeugen so auf umweltfreundliche Art und Weise warmes Wasser zum Duschen genauso wie für Ihre Heizung. Eine Kollektorfläche von nur sechs Quadratmetern reicht aus, um bis zu 60 Prozent des Warmwasserbedarfs eines 3–4-Personen-Haushalts abdecken. Im Sommer, wenn die Heizung nicht läuft, können Sie sogar Ihren kompletten Warmwasserbedarf mittels Solarthermie abdecken.



ALLES, WAS SIE BRAUCHEN.

Mit der Braas Solarthermie erhalten Sie ein komplettes System vom Dach bis zum Keller. Die Kollektoren werden zusammen mit den Eindeckrahmen als vorgefertigte Einheit geliefert, auf Wunsch gleichzeitig mit den Dachpfannen und kostengünstiger Kranmontage. Und damit Sie das warme Wasser auch speichern können, bieten wir Ihnen die passenden platzsparenden Speicher mit hydraulisch vorgefertigter Pumpengruppe und integriertem Solarregler. Alles zusammenpassend und optimal aufeinander abgestimmt.



VIEL ENERGIE, WENIG AUFWAND.

Wenn Sie Sonnenenergie mit Braas Thermokollektoren nutzen, können Sie einiges sparen. Auch an Aufwand. Die Kollektoren werden einfach anstelle von Dachpfannen in das Dach eingesetzt. Und das nicht nur beim Neubau: Braas Thermokollektoren lassen sich auch nachträglich problemlos in Ihr Dach integrieren. Braas bietet Ihnen das komplette Dach-System mit Dach-Ziegeln, Dach-Steinen, Dämmung, Solarsystemen und Dach-Systemteilen. Alles aufeinander abgestimmt und technisch und ästhetisch zueinander passend.

**DER STAAT BETEILIGT SICH AN DEN KOSTEN.**

Die Investition in Braas Thermokollektoren ist eine Entscheidung, die sich lohnt. Alleine schon wegen der staatlichen Förderung. Wie Sie schnell und unkompliziert zu dieser Förderung kommen, erfahren Sie im Internet. Dort haben wir auch die nötigen Zertifikate für den Förderantrag zum Download bereitgestellt: www.braas.de

100 %

Fördersicherheit
(Stand Mai 2011)

MIT IHREM DACH WERDEN SIE ZUM STROMPRODUZENTEN.

72

Auch wenn man es manchmal nicht glaubt: Deutschland ist ein Sonnenland. Bis zu 1.200 Kilowattstunden Sonnenenergie erhalten wir jährlich pro Quadratmeter. Und mit dem Photovoltaik Aufdach-System von Braas können Sie diese Energie äußerst effizient zur Stromerzeugung nutzen.

STROM PRODUZIEREN – EINFACHER, ALS SIE DENKEN.

Egal, ob Neubau oder Sanierung: Das Photovoltaik Aufdach-System lässt sich mit geringem Aufwand in die Dachfläche integrieren. Die vorhandene Dacheindeckung bleibt als schützende und regensichere Schicht erhalten. Sie wollen Ihre Stromproduktion ausbauen? Auch kein Problem: Das Braas Photovoltaik Aufdach-System ist flexibel erweiterbar. Sie können mit einer Kleinanlage mit 1 kWp beginnen und diese später bis zum großen Solardach ausweiten. Einfach, schnell und problemlos.



WOLLEN SIE SPAREN ODER VERDIENEN?

Mit einem Photovoltaik Aufdach-System von Braas nutzen Sie Sonnenenergie effizient und sauber. Selbst bei diffusem Licht, ohne direkten Sonnenschein, wird noch Strom erzeugt. Diesen Strom, den Sie selbst erzeugen, brauchen Sie nicht einzukaufen und damit auch nicht zu bezahlen. Wenn man an die steigenden Energiepreise denkt, lässt sich damit schon einmal eine ganze Menge sparen. Den gewonnenen Strom können Sie ins Netz einspeisen. Die vom Staat im Erneuerbaren-Energien-Gesetz (EEG) festgelegten Vergütungen garantieren Ihnen eine sichere und umweltfreundliche Rendite über 20 Jahre. Aber auch die Eigennutzung von Solarstrom wird immer interessanter. Bei den steigenden Stromkosten sollte man darüber auch mal nachdenken.



WIR HABEN AN ALLES GEDACHT.

Mit dem Braas Photovoltaik Aufdach-System erhalten Sie alles, was Sie zur Stromgewinnung benötigen: Module mit leistungsstarken Zellen. Modulstützen, die sich in Form und Farbe harmonisch in die Dachdeckung einfügen. TÜV-zertifizierte regen- und funktionssichere Befestigungslösungen, die im Windkanal getestet wurden. Hinzu kommt das notwendige Zubehör wie Wechselrichter und Kabel. Ein komplettes System zur umweltfreundlichen Stromproduktion auf Ihrem Dach.

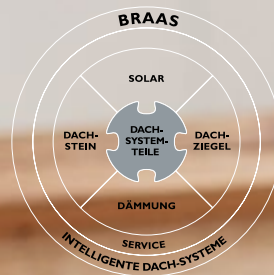


BRAAS DACH-SYSTEME – INTELLIGENT BIS INS KLEINSTE DETAIL.

74

Ein intelligentes Dach-System von Braas beinhaltet alles, was zu einem Dach gehört. Dazu gehören selbstverständlich Dach-Steine oder Dach-Ziegel. Dazu gehört eine Dämmung. Und, wenn Sie es wünschen, auch eine Solaranlage. Was aber auch dazugehört, sind exakt auf Ihr Dach abgestimmte Systemteile. Das sind Details, die man nicht bemerkt, die aber dafür sorgen, dass Ihr Dach wirklich komplett ist und seine Funktion hundertprozentig erfüllen kann.





DACH- SYSTEMTEILE

BRAAS DACH-SYSTEME – HIER PASST EINFACH ALLES.

76

Bei einem Braas Dach-System haben Sie die Sicherheit, dass alle Komponenten als Bestandteile eines einheitlichen Systems entwickelt wurden. Alle Systemteile sind in Funktionalität, Form und Farbe auf die Dach-Steine und Dach-Ziegel von Braas abgestimmt.

WAND- UND KAMINANSCHLÜSSE – KOMPLETT UND SICHER.

Wand- und Kaminanschlüsse leisten einen entscheidenden Beitrag zur Sicherheit Ihres Daches. Das bleifreie Komplettsystem Waka-flex bietet die ideale Voraussetzung für eine sichere Ausführung und eine lange Lebensdauer der gesamten Dachkonstruktion.



FIRST- UND GRATPRODUKTE – DIE ZUVERLÄSSIGE BELÜFTUNG.

Eine funktionierende Lüftung an First und Grat ist für die Langlebigkeit des Daches besonders wichtig. Braas First- und Gratprodukte bieten eine hohe Lüftungsleistung bei gleichzeitiger Sicherheit vor Schlagregen und Treibschnee.

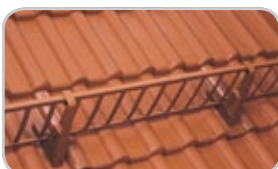


DACHDURCHGÄNGE – ROBUST UND BELASTBAR.

Dachdurchgänge müssen höchste Ansprüche erfüllen. Egal ob Belüftung oder Antennendurchgang, die Belastung durch Hitze, Frost und Unwetter ist enorm. Braas Dachdurchgänge widerstehen diesen extremen Anforderungen schadlos über ein ganzes Dachleben hinweg. Sie sind in Form, Farbe und Material auf die Deckung abgestimmt und erfüllen damit auch alle ästhetischen Ansprüche.

**SCHNEESICHERUNG – FÜR EINEN WINTER OHNE PROBLEME.**

Mit einer Schneesicherung von Braas bereitet auch der schneereichste Winter keine Probleme. Das Abrutschen von Schnee, zum Beispiel auf öffentliche Verkehrswege, kann damit verhindert werden. In vielen Städten und Gemeinden ist eine Schneesicherung übrigens zwingend vorgeschrieben.

**BEGEHUNG – SICHERHEIT BEI JEDEM SCHRITT.**

Ein sicheres Begehungssystem ist für Arbeiten auf dem Dach unverzichtbar. Braas bietet Ihnen hier sicherheitsgeprüfte Systeme, die sich auch optisch optimal in das Dach integrieren lassen.

**UNTERSPEANNBÄHNEN – DIE GRUNDLAGE DES DACHES.**

Ein hochwertiges Dach erfordert eine ebenso hochwertige Unterdeckung. Divoroll Unterspannbahnen von Braas bieten hohe Sicherheit und lange Haltbarkeit. Zusammen mit dem notwendigen Zubehör bilden sie ein perfektes System, das die strengen Richtlinien der ZVDH-Anforderungen erfüllt.



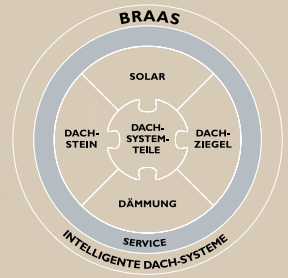
RAT, TAT UND WAS WIR NOCH FÜR SIE TUN KÖNNEN.

78

Wir bieten Ihnen intelligente Dach-Systeme, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind, und Produkte, die höchste Qualitätsstandards erfüllen. Von der gleichen Qualität und genauso intelligent ist auch unser Service-Angebot. Aufgrund unserer nahezu 60-jährigen Erfahrung kennen wir uns in der deutschen Dachlandschaft bestens aus und stehen Ihnen – wo immer möglich – mit Rat und Tat zur Seite.

Das tun wir natürlich auch im Internet: Unter www.braas.de finden Sie jede Menge Daten und Fakten rund ums Dach. Angefangen mit unserem Dach-Visualisierungsservice und einem Überblick über die Förderprogramme bis hin zu Adressen von Dachhandwerkern in Ihrer Nähe. Alles, was Sie wissen müssen, damit Ihr Dachprojekt ein Erfolg wird.





DER BRAAS DACHKREDIT – PRAKTISCH, FLEXIBEL, ATTRAKTIV.

80

Die Finanzierung ist der Dreh- und Angelpunkt jeder Entscheidung. Deshalb haben wir den Braas DachKredit entwickelt. Er gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Dach zu attraktiven Konditionen nach Ihren Vorstellungen zu finanzieren. Besonders praktisch: Sie können sich den Besuch bei einer Bank sparen und alle Details mit Ihrem Dachhandwerker regeln.



MEHR INFOS UNTER WWW.BRAAS.DE

FÖRDERMITTEL – WIR WISSEN, WAS IHNEN ZUSTEHT.

SERVICE

Fördermittel zu beantragen kann eine sehr nervenaufreibende und zeitintensive Angelegenheit sein. Von der Informationsbeschaffung, um überhaupt erstmal einen Überblick über die einzelnen Programme zu erhalten, bis hin zur korrekten Antragstellung, die für eine Bewilligung notwendig ist. Doch damit ist jetzt Schluss! Denn mit unserem einzigartigen Fördermittel-Service übernimmt Ihr Dachhandwerker das für Sie und erstellt Ihnen unterschriftsfertige Anträge. Fragen Sie einfach nach dem Braas Förderfuchs.

81



7



MEHR INFOS UNTER WWW.BRAAS.DE

FÜR ALLE, DIE NOCH MEHR WISSEN WOLLEN.

Sie möchten sich noch ausgiebiger rund um das Thema Dachsanierung und Neubau informieren? Dann empfehlen wir Ihnen den Besuch unserer Website. Dort finden Sie alles Wissenswerte zu unseren Produkten, Systemlösungen, interessante Experteninterviews, können Broschüren beantragen, Fachleute finden, mit uns in Kontakt treten und noch vieles, vieles mehr. Ein Besuch, der sich für Sie auf jeden Fall lohnt und auf den wir uns immer freuen. Also: Klicken Sie sich doch mal rein.

The screenshot shows the BRAAS website with the tagline 'ALLES GUT BEDACHT' and the MONIER logo. The navigation bar includes 'PRODUKTE', 'BERATUNG + SERVICE' (highlighted), 'FACHPARTNER', 'UMWELT', 'PRESSE', and 'ÜBER UNS'. A search bar is located on the right. The left sidebar lists 'INSPIRATION', 'WISSENSWERTES UND INTERAKTIVES', 'FINANZIERUNG', and 'IN 5 SCHRITTEN ZUM RICHTIGEN DACH'. The main content area is titled 'BERATUNG + SERVICE' and features a large image of three people shaking hands. Below the image, the text reads: 'DÜRFEN WIR ES IHNEN ETWAS LEICHTER MACHEN? Kundenorientierung ist einer unserer drei zentralen Unternehmenswerte. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich bei dem Kunden um einen Bauherren, einen Handwerker, Händler oder Architekten handelt. Für all diese Kunden möchten wir das service-stärkste Unternehmen am Markt sein. Daher haben wir eine ganze Reihe Services und Beratungsinstrumente entwickelt. Zum Beispiel helfen wir Bauherren herauszufinden, ob für sie eher ein Braas Dachstein oder ein Braas Dachziegel in Frage kommt. Oder wir zeigen Ihnen mit dem Braas Visualisierungsservice, wie Ihr neues Dach ganz konkret auf Ihrem Haus aussehen wird.' Below this text are two links: 'Hier geht es zu den Services für Profis' and 'Hier geht es zu den Services für Endkunden'. At the bottom, there are social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, and a small icon with the number 6.



MEHR INFOS UNTER WWW.BRAAS.DE

EIN BLICK IN DIE DACH-ZUKUNFT.

SERVICE

Welches Dach steht Ihrem Haus am besten? Wie verändern unterschiedliche Dachpfannen oder Farben den Gesamteindruck? Wir zeigen es Ihnen mit dem kostenlosen Braas Visualisierungsservice. Senden Sie uns unter www.braas.de ein Bild Ihres Hauses, auf dem die Dachfläche möglichst groß zu sehen ist. Wir überarbeiten das Dach mit der Braas Foto-Software und schicken Ihnen das Ergebnis innerhalb weniger Tage zu. Ebenfalls unter www.braas.de können Sie auch kostenlose Original-Muster eines Braas Dach-Steins oder Braas Dach-Ziegels ordern. Einfach anklicken und Modell, Farbe und Oberfläche auswählen.

83



7



MEHR INFOS UNTER WWW.BRAAS.DE

QUALITÄT MACHT FORTSCHRITT.

84

Als Kunde haben Sie Anspruch auf die besten Produkte für Ihr Zuhause. Und wir möchten Sie begeistern mit intelligenten und zukunftsorientierten Lösungen. Darum steckt in jeder Leistung von Braas die gesamte Intelligenz unserer Marke – mit dem Können aller Mitarbeiter und dem ganzen Erfahrungsschatz eines Unternehmens, das seit beinahe 60 Jahren eine echte Erfolgsgeschichte schreibt.



Unsere Partner aus Handwerk und Handel teilen unsere Leidenschaft für Lösungen und freuen sich auf Ihr Dachprojekt. Auf www.braas.de finden Sie Dachhandwerker, Baustoffhändler, Energiefachleute und DachKredit-Partner auch in Ihrer Nähe. Einfach Postleitzahl eingeben und Ihr Dachprojekt kann starten.

85



MEHRWERTE

8

FÜR UNSERE QUALITÄT MACHEN WIR SOGAR SCHLECHTES WETTER.

86

Als Marktführer für intelligente Dach-Systeme können wir mehr leisten als andere, und diese Verantwortung nehmen wir ernst. Mit kontinuierlichen Investitionen in Forschung und Entwicklung sorgen wir dafür, dass unser Dach-System für Sie noch sicherer, schöner, energieeffizienter und wirtschaftlicher wird.



Hightech made in Germany, getestet unter Extrembedingungen: Unser Dach-System ist mit allen Wassern gewaschen. Ob simulierte Stürme, schnelle Frost- und Tauwechsel, Hitze, Hagel oder Schnee: Unser Anspruch an das Dach-System geht weit über die Standards nationaler und internationaler Normen hinaus.

Bei Braas kommt kein Produkt auf den Markt, das unseren Windkanal vorher nicht von innen gesehen hat. Hier, in unserem Werk in Heusenstamm, mitten in Deutschland, steht unser modernes Forschungs- und Entwicklungszentrum, das seine Leistungen der gesamten Monier Gruppe weltweit zur Verfügung stellt.



HIGHTECH MIT GESCHICHTE: RUDOLF H. BRAAS.
Modernste Technik hat bei uns eine lange Tradition. So entwickelte der Unternehmer Rudolf H. Braas ein intelligentes Verfahren zur maschinellen Produktion von Dach-Steinen. 1953 gründete er die Braas & Co. GmbH.



INNOVATIONEN – WIE WIR SIE ENTWICKELN UND WAS SIE DAVON HABEN.

88

Bei Braas begegnen wir neuen Herausforderungen mit großer Neugierde und Leidenschaft. Dass wir auf die Problemstellungen des Marktes Antworten finden, die oft einen neuen Standard in der Branche definieren, ist Nebensache. Hauptsache, unsere Kunden und Partner sind überrascht – und freuen sich über echten Mehrwert.

INNOVATIONSFAKTOR SCHÖNHEIT.



Smaragd: erster rautenförmig verlegbarer Trend-Dach-Ziegel.



Rubin 13V: Perfektion des Deckbilds durch innovative Details.



Tegalit: erster völlig ebener Designer-Dach-Stein.



Star-Technologie: erste glatte Oberfläche bei Dach-Steinen mit Schmutz abweisender Wirkung.

OBERFLÄCHLICH GESEHEN EIN QUANTENSPRUNG.

Die Star-Technologie unserer Dach-Steine schafft eine Oberfläche, die so glatt ist, dass sie Schmutzpartikeln kaum Halt bietet. Die Frankfurter Pfanne Titano/x erreicht dieses Ziel mit einem anderen Wirkprinzip, nämlich der Photokatalyse: Die in der Oberfläche enthaltenen Titandioxid-Partikel zerstören mit Hilfe der Sonnenstrahlen organische Substanzen, wie beispielsweise Algen, die dann mit dem Regen einfach abgewaschen werden. Das Ergebnis: ein länger sauberes Dach. Darüber hinaus filtern die Titandioxid-Partikel sogar Stickoxide aus der Luft. Die gleichen positiven Eigenschaften besitzt auch der Tegalit Titan. Zusätzlich sind in seine Oberfläche noch spezielle Infrarot reflektierende Pigmente eingearbeitet. Diese reflektieren einen großen Teil der Sonnenenergie und sorgen dafür, dass das Dach sich weniger aufheizt.

BLICK UNTER DIE HAUBE GEFÄLLIG?

Was haben Dach-Ziegel Experten und Motor-Fans gemeinsam? Sie werden als Erstes einen Blick „unter die Haube“ werfen wollen. Denn die Intelligenz des harmonischen Deckbilds von Dach-Ziegeln und Dach-Steinen befindet sich auf deren Unterseite. Vierziegeleck, verbesserte Passform, stabilisierte Geometrie oder optimierte Sichtkante: Hinter jeder Aussparung steckt ein enormer Entwicklungsaufwand, der Perfektion im Detail zum Ziel hat.

INNOVATIONSFAKTOR SCHUTZ UND SICHERHEIT.



30 Jahre: erste
Langzeitgarantie
bei Baustoffen.



Als einziger Dach-Stein
25 Prozent fester als von
DINplus vorgeschrieben.

INNOVATIONSFAKTOR ENERGIE- EFFIZIENZ UND UMWELT.



Einziger Dach-Systemanbieter
mit Dach-Steinen, Dach-Ziegeln,
Dämmung, Solar und in Funktio-
nalität, Form und Farbe abge-
stimmten Dach-Systemteilen.



Frankfurter Pfanne Titano/x
filtert Schadstoffe aus der Luft.



Erster Nachweis zur
ausgezeichneten Ökobilanz
von Dach-Steinen.

WIR VERSPRECHEN IHNEN NICHTS. WIR GARANTIEREN ES IHNEN.

Qualität entsteht aus der Haltung, keine Kompromisse zu machen. Wir verwenden ausschließlich erstklassige Rohstoffe, gestalten unsere Produktion besonders wirtschaftlich und lassen den gesamten Erfahrungsschatz unseres Unternehmens und das ganze Können unserer Mitarbeiter in unsere Produkte einfließen. Qualität, die sich lohnt: Als erster Anbieter im Markt konnten wir unseren Kunden eine Material-Garantie über 30 Jahre mitgeben.

NULL FEHLER, BEIM ODIN!

Dong, dong, dong: Ein schneller, gleichmäßiger Ton klingt im Takt der Produktionsstraße. Odin heißt das Prüfgerät, das sich jede unserer Dachpfannen einzeln zur Qualitätskontrolle vornimmt. Die akustische Prüfung macht selbst kleinste Haarrisse hörbar und sortiert fehlerhafte Produkte gewissenhaft aus. Und eine zusätzliche, optische Prüfung sorgt für das Einhalten der hohen Standards bei Form- und Farbgebung. Das bedeutet im Ergebnis fast 100 Prozent Qualitätssicherheit.



Mühselig, aber wichtig: Früher wurde noch per Hand die Klangkontrolle vorgenommen.

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Steine

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dach-Ziegel

So wie ein guter Wein nicht aus irgendwelchen Trauben entstehen kann, ist die Güte unserer Rohstoffe maßgeblich für die Qualität unserer Produkte. Deshalb haben unsere Geologen hochwertige Rohstoffvorkommen in Deutschland erschlossen: überall dort, wo heute Braas Werke stehen. Durch die Produktion vor Ort entlasten wir die Umwelt mit kurzen Lieferwegen. Viele ehemalige Abbaustätten sind heute übrigens renaturierte Biotope.

