

Braas Dach- und Solarsysteme

Von BMI Deutschland BRAAS

BRAAS



BMI Deutschland GmbH BRAAS
Frankfurter Landstr. 2-4
61440 Oberursel
Deutschland

Tel.: +49 6171 61-014
Fax: +49 6171 61-2300

kundenservice@bmigroup.com
www.bmigroup.com/de/braas

Die Produktpalette von Braas für Steildächer umfasst eine Vielzahl von Materialien und Systemen. Dazu gehören:

- Dachsteine, die sich vor allem durch besondere Bruchfestigkeit und extremer Belastbarkeit auszeichnen.
- Dachziegel in einer großer Vielfalt in Farbe und Oberfläche, Langlebigkeit und zeitloser Optik.
- In Puncto Erneuerbare Energien bietet Braas dachintegrierte Photovoltaiklösungen mit bedarfsgerechten Varianten, die für maximale Erträge und geringe Investitionskosten sorgen.

Braas Dachziegel

Aus der Serie Braas Dach- und Solarsysteme von BMI Deutschland BRAAS



© Hanns-Christoph Zebe

Dachziegel von Braas vereinen die Eigenschaften eines natürlich anmutenden, traditionellen Baustoffs mit fortschrittlicher Fertigungstechnologie.

Braas Dachziegel

Aus der Serie Braas Dach- und Solarsysteme von BMI Deutschland BRAAS

Braas Dachziegel



Geibel Schule | Dachziegel Opal Berliner Biber | ©BMI

Dachziegel-Produktion

Dachziegel sind Baustoffe mit einer langen Tradition. Sie bestehen seit Jahrtausenden aus natürlichem Ton und werden bei ca. 1.000 Grad im Ofen gebrannt. Für die Herstellung der Braas Dachziegel wird ausschließlich Ton verwendet, der aus ausgewählten Tongruben in Deutschland stammt. So werden Dachziegel zu nachhaltigen und umweltfreundlichen Baustoffen.

Nach Beendigung des Tonabbaus werden die Tongruben aufwendig rekultiviert und so der Natur zurückgegeben.

Von Rot über Grau bis hin zu Schwarztönen bietet Ton je nach Zusammensetzung eine ebenso vielfältige wie natürliche Farbpalette. Glasuren und Engoben erweitern diese Vielfalt.

Braas Dachziegel

Aus der Serie Braas Dach- und Solarsysteme von BMI Deutschland BRAAS

Dachziegel-Modelle



Für einen Quadratmeter Dachfläche werden nur ca. neun Flachdachziegel **Rubin 9V** benötigt.



Der **Hainstädter Rubin 11V** wird in Süddeutschland bei Sanierungen und im Neubaubereich bevorzugt eingesetzt.



Dank des hohen Verschiebespiel ist der **Heisterholzer Rubin 11V** besonders für die Neueindeckung alter Dächer bei vorgegebenen Lattmaßen geeignet.



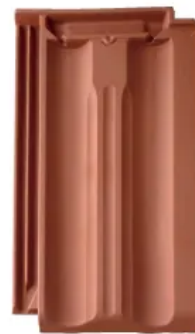
Der Verschieberegion von 30 mm des **Rubin 13V** vereinfacht deutlich die Dacheinteilung.



Der Hohlhalbziegel **Achat 12V** mit seinem markanten Wellenprofil sorgt für Schattenbildung.



Der markante Geradschnitt des Hohlhalbziegels **Achat 14** macht diesen Hohlhalbziegel für den Denkmalschutz interessant.



Dank seiner markanten Optik eignet sich der **Granat 11V** für historische Bauwerke genauso wie für Neubauten.



Durch den großen Verschieberegion lässt sich der **Granat 13V** optimal an die vorhandenen Sparrenlängen anpassen.

Braas Dachziegel

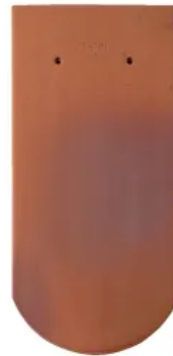
Aus der Serie Braas Dach- und Solarsysteme von BMI Deutschland BRAAS



Das besonders breite Mitteltal verleiht dem **Topas 11V** eine einzigartige Optik.



Die moderne Optik des **Topas 13V** ermöglicht Dachgestaltungen sowohl im Neubau- wie im Altbaubereich.



Opal Biberschwanzziegel zeichnet sich durch den typischen Rundschnitt aus.



Zur Deckung von kleinen Flächen z.B. Gauben ist der **Opal Turmbiber** ideal geeignet.



Beide **Opal Berliner Biber** Varianten zeichnen sich durch die strukturierte Oberfläche und dem Segmentschnitt aus.



Die Rautenform des **Smaragd** ähnelt einer klassischen Schieferdeckung.



Der **Turmalin** für ein moderne und puristische Dächer.



Der **Saphir** von der Optik eine klassische Mönch- / Nonnendeckung, jedoch mit der Technik eines modernen Falzziegels.

Dachziegel-Eigenschaften

Dachziegel von Braas setzen Maßstäbe in Design und Funktionalität und werden mit modernsten Fertigungsverfahren hergestellt. Sie bieten eine **große Auswahl an Farben und Oberflächen**, sind **extrem strapazierfähig** und zeitlos.

Dachziegel zeichnen sich gegenüber Dachsteinen durch **höhere Langlebigkeit**, **geringeres Gewicht** und eine **höhere Wärmedämmung** aus. Auch unter rauen Umweltbedingungen erfüllen Dachziegel jahrzehntelang ihre Funktionen.

Weitere Informationen: **BMI BRAAS**

Braas Dachziegel

Aus der Serie Braas Dach- und Solarsysteme von BMI Deutschland BRAAS

Dachziegel-Oberflächen



Das Goldstein | Granat 11V | ©BMI



Geibel Schule | Opal Berliner Biber | ©BMI

Braas Dachziegel sind in vier verschiedenen Oberflächen erhältlich, die jedem Dach einen ganz eigenen individuellen Charakter verleihen. Die Oberflächen sind wie folgt:

- **Naturrot:** Diese Oberfläche entsteht durch die natürliche Brennfarbe des Tones.
- **Matt:** Die Dachziegel werden mit einer dünnflüssigen Tonmineralmasse beschichtet.
- **Seidenmatt:** Die Glasur veredelt nicht nur die Oberflächen der Dachziegel, sondern verbessert auch die mechanischen Eigenschaften.
- **Hochglanz:** Die Dachziegel mit dieser Oberfläche sind besonders auffallend. Sie sind Topline-glasiert.

Vollkeramisches Firstsystem



Firstanschlussziegel Turmalin verlegt mit Linienfirst K in Matt, Naturrot.

Das vollkeramische Firstsystem ist eine funktionelle Lösung zwischen dem Übergang der Dachfläche und dem First - ohne Verwendung einer Firstrolle. Es hat die Aufgabe, dass kein Wasser in das Dach eindringt und Niederschläge direkt über den First abgeleitet werden.

Das vollkeramische Firstsystem kann bei einer Dachneigung von 10° bis 45° eingesetzt werden. Der Firstanschlussziegel verfügt über funktionelle Details, wie z.B. eine hintere Regensperre am Dachziegelkopf, die das Eindringen von Spritzwasser und Flugschnee verhindert, eine Entwässerungsnut für das Abfließen des Wassers aus der Kopfverfaltung und die Anordnung von Verwirbelungs-/Entwässerungsnuten für den Abtransport des Wassers aus dem Kopfplateau des Ziegels.

Die fachregelgerechte Hinterlüftung der Dachfläche übernimmt ein durchdachtes Lüftungssystem. Der Lüftungsquerschnitt bei diesem System beträgt rund 200 cm² pro Meter First und ist bis zu einer Sparrenlänge von 20 Metern geeignet.

Das vollkeramische Firstsystem wurde im hauseigenen Windkanal von Braas erfolgreich getestet und ist auch ohne Firstband absolut regensicher.

Konzipiert wurde das vollkeramische Firstanschluss-System ist für die Braas Dachziegel Hainstädter Rubin 11V, Rubin 13V, Achat 12V, Granat 13V, Topas 13V und Turmalin.

Braas Dachziegel

Aus der Serie Braas Dach- und Solarsysteme von BMI Deutschland BRAAS

Dachziegel in der Denkmalpflege



Der Biberschwanzziegel ist mit über 3000 Jahren der älteste aus Ton hergestellte Dachbaustoff. Wie kein anderer prägt der Biberschwanzziegel das Stadtbild vieler deutscher Städte. Braas bietet diesen Ziegel in verschiedenen Ausführungen an, die jedem Gebäude einen ganz eigenen Charakter verleihen. Für Dacheindeckungen auf historischen und denkmalgeschützten Gebäuden eignen sich besonders der opale Kirchenbiber mit seinem robusten Profil, der Dombiber mit seinem Wellenprofil sowie der glatte Klosterbiber im Großformat. Diese Bibervarianten sind auf Grund ihrer Fertigungstechnik dem Aussehen der Biber aus früheren Zeiten sehr ähnlich.

Für die originalgetreue Restaurierung eines historischen Gebäudedaches bietet Braas auch die individuelle Anfertigung des gewünschten Biberschwanzziegels an. Ein Beispiel dafür ist der Opal Castello - ein Spitzschnittbiber mit gewellter Oberfläche, der sich in der Schweiz mittlerweile sogar zu einem Standardprodukt entwickelt hat.

Weitere Informationen zu [Biberschwanz-Broschüre](#)

Braas Garantie

Braas gibt auf seine Dachziegel eine 30 Jahre Material-Garantie beginnend Tag der Auslieferung. Alle Dachziegel werden in dieser Zeit kostenlos frei Bau von Braas ersetzt, die nachweislich die Anforderungen der DIN EN 1304 nicht erreichen.

Zusätzlich übernimmt Braas eine 10 Jahre Zusatz-Garantie auf Frostbeständigkeit bei allen Bauvorhaben, bei denen die Dachziegel nachweislich durch Frostschaden funktionsunfähig geworden sind, zusätzlich auch die Dachdeckungskosten in ortsüblicher Höhe.

BMI Deutschland GmbH BRAAS

Absender

Frankfurter Landstr. 2-4
61440 Oberursel
Deutschland

Tel. +49 6171 61-014, Fax +49 6171 61-2300

kundenservice@bmigroup.com, www.bmigroup.com/de/braas

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Braas Dach- und Solarsysteme“

Mitteilung: