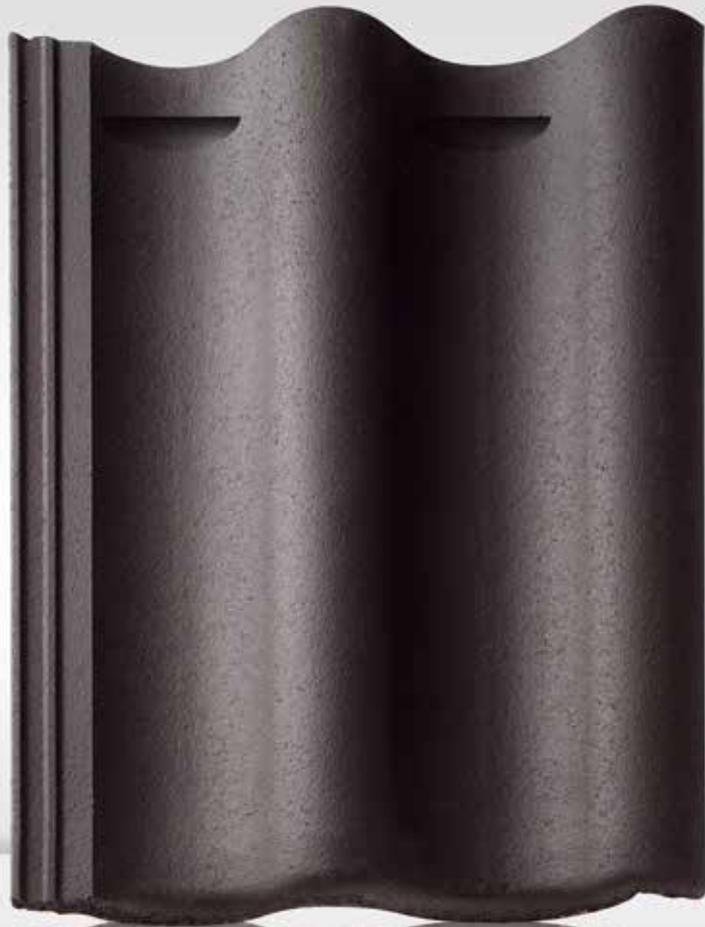


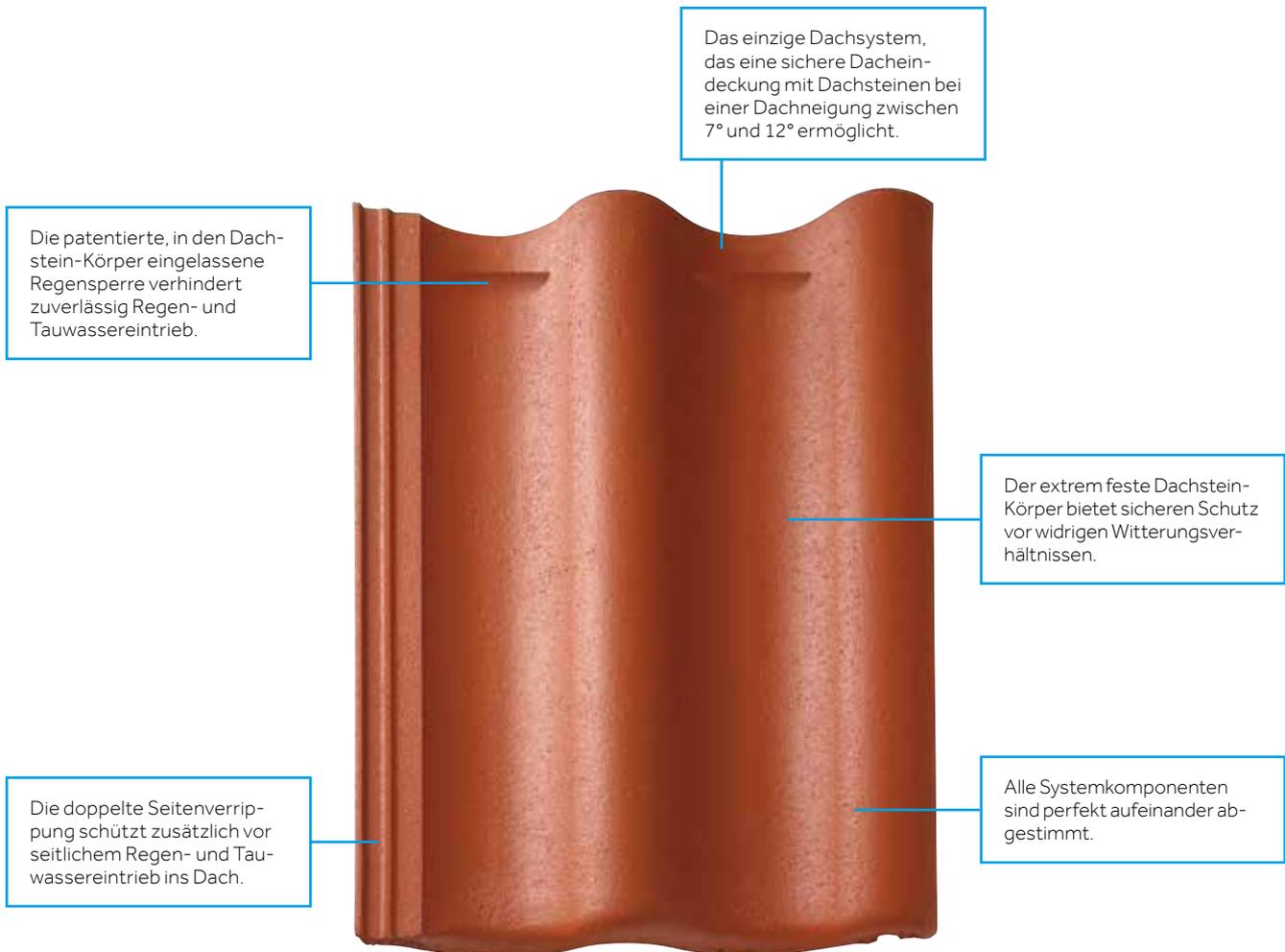
Harzer Pfanne F<sup>+</sup>  
Dachstein

**BMI** **BRAAS**



**Braas 7GRAD Dach**

# Braas 7GRAD Dach



## CLASSIC (NOVO) MATT

Klassisch-Rot    Granit



## UNTERKONSTRUKTION

Divoroll Top RU + Divoroll Dichtmasse/Nageldichtvlies + Divoroll Anschlusskleber



Divoroll Premium WU + Divoroll Nageldichtvlies + Divoroll Premium WU Dichtpaste



## BRAAS 7GRAD DACH

Mit dem Braas 7GRAD Dach ist erstmalig die Eindeckung eines flach geneigten Daches schon ab 7° Dachneigung mit Braas Dachsteinen möglich. Zu einem kompletten Braas 7GRAD Dach gehören verpflichtend die Harzer Pfanne F<sup>+</sup> mit Regensperre sowie die Unterkonstruktion mit Divoroll Top RU, Divoroll Dichtmasse oder Divoroll Nageldichtvlies und Divoroll Anschlusskleber oder Divoroll Premium WU mit Divoroll Nageldichtvlies und Divoroll Premium WU Dichtpaste. Beide Bahnen werden auf druckfester Unterlage z. B. Schalung verlegt.

## EIN KOMPLETTES DACHSYSTEM

- Große Auswahl an Formsteinen und Systemkomponenten.
- Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

## TECHNISCHE DATEN HARZER PFANNE F<sup>+</sup>

Variable Decklänge: 365 – 375 mm  
 Deckbreite: 330 mm  
 Bedarf pro m<sup>2</sup>: ca. 8,2 St.  
 Gewicht pro Stück: ca. 5,3 kg  
 Dachneigungsbereich: 7°–12°

## TECHNISCHE DATEN DIVOROLL TOP RU

4-lagiger Verbund aus Polyolefinfilm/-gitter und Hochleistungs-Vlies  
 Rollenlänge / -breite: 50 x 1,5 m  
 Rollengewicht: ca. 16 kg  
 Sd-Wert: ≤ 0,03 m

## TECHNISCHE DATEN DIVOROLL PREMIUM WU

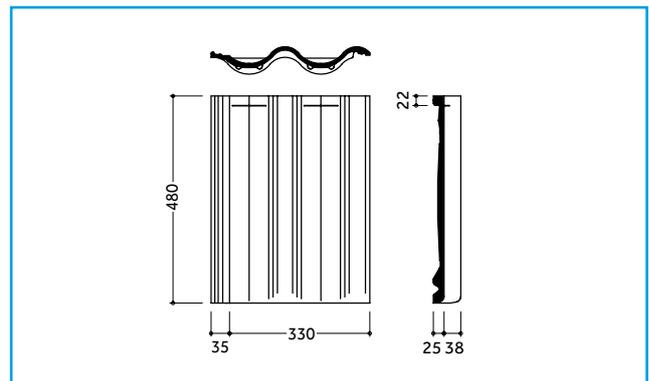
3-lagiger Verbund aus hydrophobiertem Vlies mit zweiseitiger TPU-Beschichtung, verschweißbar  
 Rollenlänge / -breite: 30 x 1,5 m / 30 x 3,0 m  
 Rollengewicht: ca. 16 kg / ca. 32 kg  
 Sd-Wert: ≤ 0,3 m

## MADE IN GERMANY

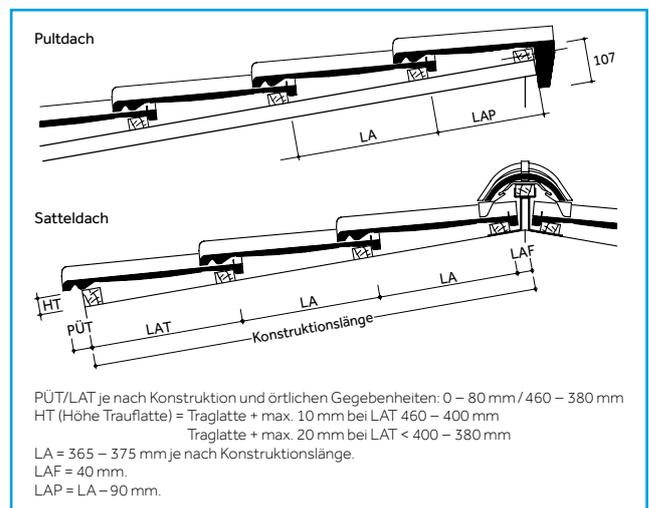
Braas Dachsteine werden in Deutschland hergestellt. Sie bestehen aus natürlichen und heimischen Rohstoffen wie Sand, Zement, Wasser und Eisenoxidpigmenten.



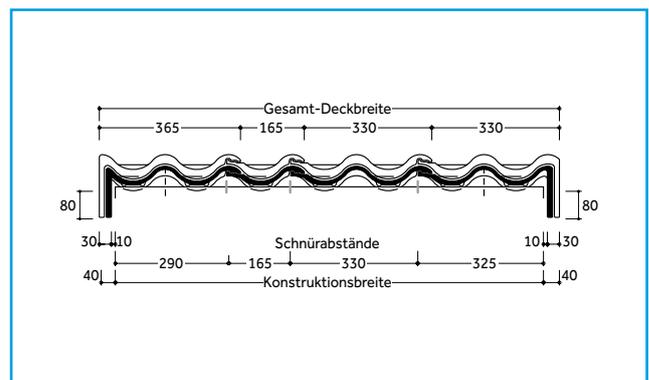
## ABMESSUNGEN



## EINTEILUNG TRAUFE – FIRST



## EINTEILUNG ORTGANG – ORTGANG



Dachsteine werden aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Fertigungsbedingte Schwankungen der Farbe und Oberflächenstruktur innerhalb eines engen Toleranzbereiches sind bei Mustern und Lieferlosen daher ganz normal. Sie entsprechen der Produktnorm. Farbänderungen können auch durch Witterungseinflüsse sowie Lichteinwirkung im Laufe der Zeit auftreten. Verlegung erfolgt wegen geringer Dachneigung bei Abweichen gegenüber der Fachregel nach Hersteller-Verarbeitungsvorschrift. Produktzeichnungen dienen der Veranschaulichung, die Maße sind keine fertigungstechnischen Sollwerte. Die Deckmaße in den Dacheinteilungszeichnungen sind verbindlich, die Darstellungen haben beispielhaften Charakter.

## MODELLABHÄNGIGE FORMSTEINE UND SYSTEMKOMPONENTEN (BEISPIELE)

### Fläche:

Halber Normalstein Lüfterstein



### Abschlüsse:

Firststein Giebelstein Pultstein



Mansardstein



### Durchgänge:



**Durovent Premium Sanilüfter (oben offen)**

Die fachgerechte Entlüftung aufsteigender Leitungen erfordert ein Entlüftungsprodukt, das allen Anforderungen standhält.

### Sicherheit, Begehung:



**Schneefangpfanne**  
Für die Aufnahme der Schneefangsysteme.



**Schneefanggitterstütze**  
Für die fachgerechte Befestigung der Schneefanggitter.



**Schneefanggitter**

Sie verhindern das Abrutschen des Schnees vom Dach.



**Standstein**  
Um ein Dach sicher zu begehen, kommt man an einem sicheren Trittsystem nicht vorbei.



**Bügel für Standstein**  
Der Sicherheitsritt und der Sicherheitsrost werden mit Hilfe eines speziell konstruierten Bügels befestigt.



**Sicherheitsrost**

Mit dem Sicherheitsrost und dem Bügel ist ein rutschfester Stand gewährleistet.

### Befestigung:



**Braas Clip**  
Zur optimalen Windsog-sicherung, die das Dach vor extremen Wettersituationen schützt.



**Kehl- / Gratklammer**  
Für die einfache und schnelle Befestigung von geschnittenen Dachpfannen an Grat und Kehle.



**Modulstütze**  
Als Befestigungssystem zur Aufdach-Montage von Photovoltaikanlagen und Thermokollektoren.

## MODELLUNABHÄNGIGE SYSTEMKOMPONENTEN (BEISPIELE)

### Anschlüsse:



**20 JAHRE**  
BRAAS MATERIAL-GARANTIE auf Wakaflex

Wakaflex lässt sich als Wand- und Kaminanschluss schnell und einfach verlegen, Werkzeuge sind kaum notwendig.



MetallRoll ist eine hochwertige Abdeck- und Lüftungsrolle für First und Grat zur leichteren Anformung an die Dachpfannen.

### Aufsparrendämmung:



Clima Comfort Pur ist eine Hochleistungsdämmlösung ohne aufkaschierte Unterspannbahn, die absolut dünn und gleichzeitig besonders effizient ist. Die Dämmplatten bestehen aus Resol-Hartschaum.

### Unterspannbahnen:



**15 JAHRE**  
BRAAS FUNKTIONS-GARANTIE auf Divoroll Premium WU, Top RU, Maximum 23, Comfort 4D

Die besten Grundlagen für die Unterkonstruktion eines Daches. Sie sorgen für Feuchteschutz bei der Wärmedämmung.

### Zusätzliche Systembestandteile für Divoroll Premium WU:



Divoroll Premium WU Außenecke dient zum Anschluss an Schornsteinen und andere aufgehende Bauteile.



Divoroll Premium WU Fertigecke eignet sich für die schnelle und sichere Ausführung an Außen-ecken.



Harzer Pfanne F\* –  
Classic (Novo) Matt,  
Klassisch-Rot

Harzer Pfanne F\* –  
Classic (Novo) Matt,  
Granit





## **BRAAS**

### **Innendienst**

T 06104 800 1000  
F 06104 800 1010  
E [innendienst@bmigroup.com](mailto:innendienst@bmigroup.com)

### **Technische Beratung**

T 06104 800 3000  
E [awt.beratung.de@bmigroup.com](mailto:awt.beratung.de@bmigroup.com)

### **BMI Steildach GmbH**

Frankfurter Landstraße 2–4  
61440 Oberursel

[bmigroup.de](http://bmigroup.de)