

Topas 11V  
Dachziegel

**BRAAS**

# Topas 11V

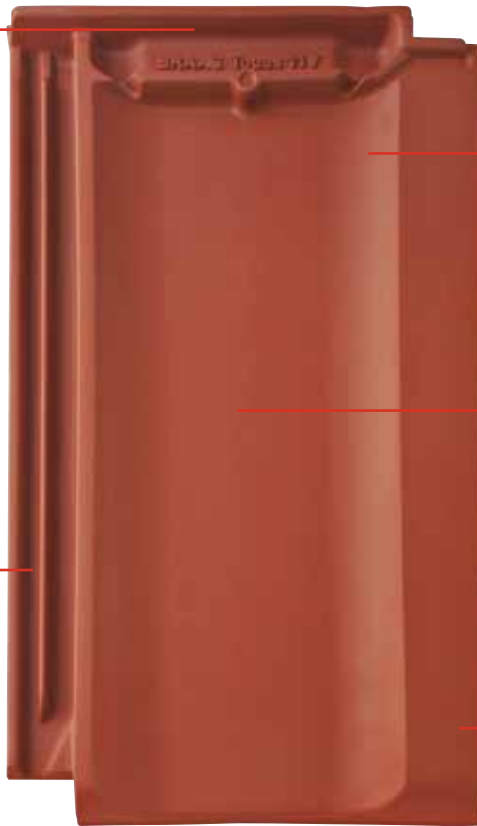


Part of **BMI**

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

# Topas 11V

Die ausgeklügelte Kopfverfalzung und zwei Wasserkammern im Kopfbereich verhindern den Eintrieb von Regen und Flugschnee.



Durch das sehr große Verschiebespiel von 60 mm lässt sich der Ziegel optimal an die jeweiligen Sparrenlängen anpassen.

Das besonders breite Mitteltal verleiht diesem Reformziegel eine einzigartige Optik.

Die doppelte seitliche Verfalzung führt Regen- und Tauwasser geregelt auf die darunter liegende Pfanne.

Drei Oberflächenqualitäten von Matt bis Hochglanz bieten verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten.

**Topas 11V, erhältlich in diesen Farben:**

## MATT (NATURROT/ENGOBE)

Kupferrot



Basaltgrau



Anthrazit



## SEIDENMATT (GLASUR)

Tiefschwarz



## HOCHGLANZ (TOPLINE-GLASUR)

Kristallgrau



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

## TOPAS 11V – REFORMZIEGEL MIT KLARER KONTUR

Der Topas 11V bietet mit seiner optimierten Verfalzung einen modernen Dachziegel mit der Optik traditioneller Reformziegel. Der breite Wasserlauf sorgt für ein harmonisches Deckbild und lässt das Dach ruhig und edel wirken. Gleichzeitig wurde die Schutzfunktion vor Wind und Regen durch eine optimierte, im Windkanal getestete Verfalzung deutlich verbessert. Der besonders große Verschiebebereich von 60 mm macht den Topas 11V zu einem Sanierungsspezialisten.

### EIN KOMPLETTES DACHSYSTEM

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

### TECHNISCHE DATEN

Variable Decklänge: 320 – 380 mm\*  
Mittlere Deckbreite: 230 mm  
Bedarf pro m<sup>2</sup>: ca. 11,4 – 13,6 St  
Gewicht pro Stück: ca. 3,7 kg  
Regeldachneigung: 25°

\* Die Ortgangziegel müssen bei größeren Überdeckungen (= geringeren Lattweiten) an den vorgesehenen Rippen der Ortgangkrempe ausgeklinkt werden.

### GARANTIE

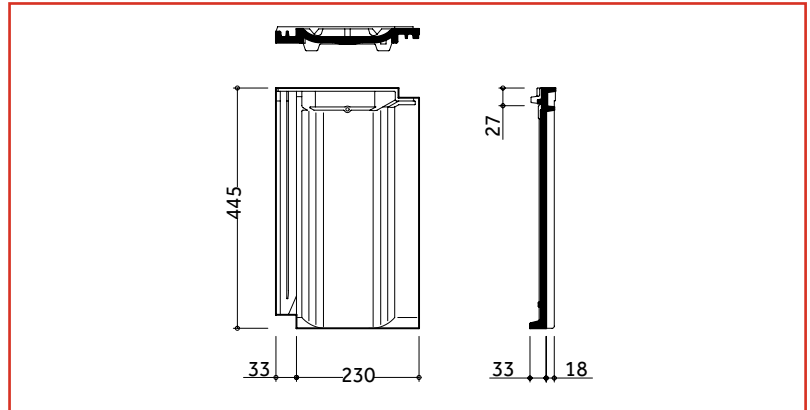
Auf unsere Dachziegel geben wir gleich zwei Garantien: 30 Jahre Material-Garantie und 10 Jahre Zusatz-Garantie auf Frostbeständigkeit.

**30** JAHRE  
BRAAS  
MATERIAL-  
GARANTIE

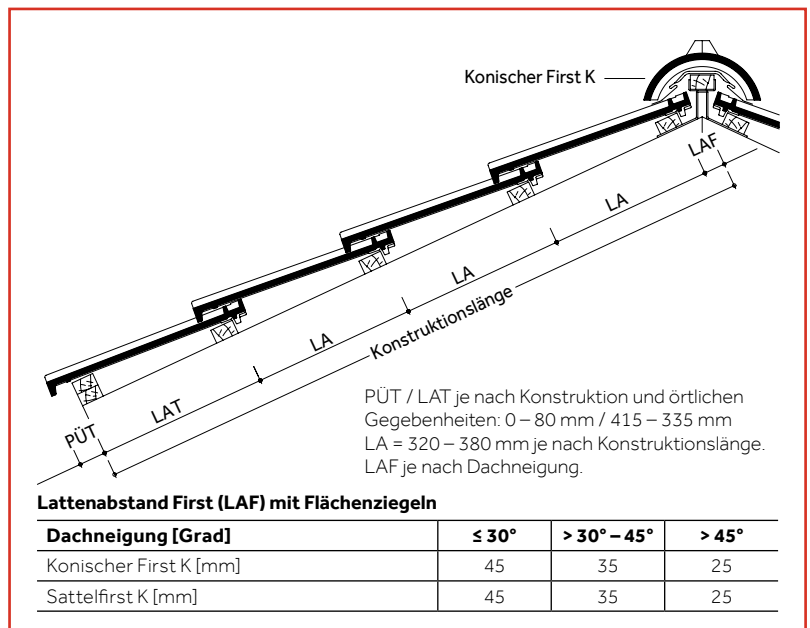
**10** JAHRE  
ZUSATZ-  
GARANTIE AUF  
FROST-  
BESTÄNDIGKEIT  
auf alle BRAAS Dachsteine

Mehr Informationen unter [www.bmigroup.de](http://www.bmigroup.de)

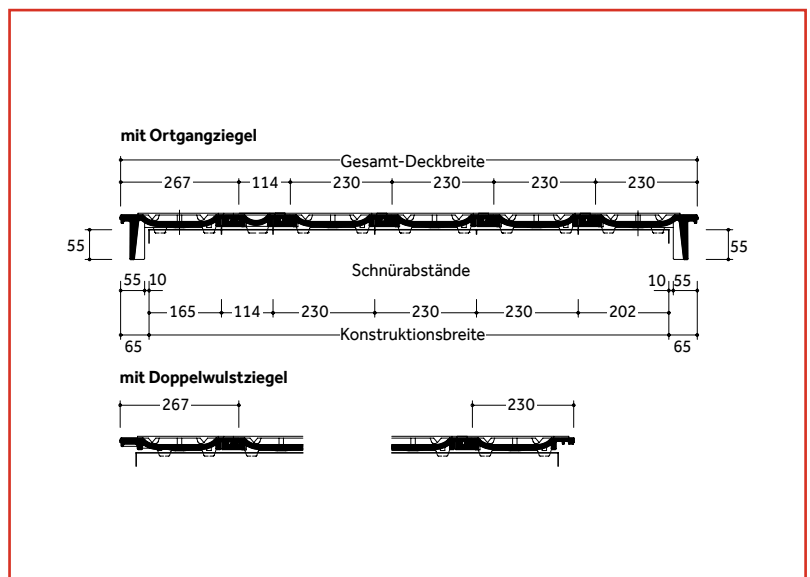
### ABMESSUNGEN



### EINTEILUNG TRAUFE – FIRST



### EINTEILUNG ORTGANG – ORTGANG



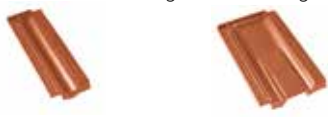
Dachziegel werden aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Fertigungsbedingte Schwankungen der Farbe und Oberflächenstruktur innerhalb eines engen Toleranzbereiches sind bei Mustern und Lieferlosen daher ganz normal. Sie entsprechen der Produktnorm. Farbänderungen können auch durch Witterungseinflüsse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

Produktzeichnungen dienen der Veranschaulichung, die Maße sind keine fertigungstechnischen Sollwerte.

## MODELLABHÄNGIGE FORMZIEGEL UND SYSTEMKOMPONENTEN (BEISPIELE)

### Fläche:

Halber Flächenziegel Lüfterziegel



### Abschlüsse:

Firstziegel Ortgangziegel Pultziegel



Mansardziegel



### Durchgänge:



**Ton-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.



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



**Bügel für Sicherheitspfanne**  
Der Sicherheitstritt 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 Spiralclip**  
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.



**15 JAHRE**  
BRAAS MATERIAL-GARANTIE  
auf Figaroll, Figaroll Plus, Figaroll Plus S, Metallroll

**Figaroll Plus** dient zur Trockenfirst- / Trockengratverlegung mit hervorragenden Lüftungseigenschaften.

### Photovoltaik & Solarthermie:

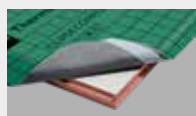


**PV Indax** ist ein Indachsystem, das sich nicht vom Dach hervorhebt. Die Module werden homogen in das Dach integriert.

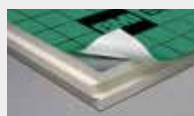


**Thermokollektoren** bieten eine nachhaltige Lösung zur Kosteneinsparung beim Energieverbrauch.

### Aufsparrendämmung:

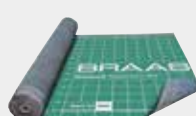


**Clima Comfort** ist eine Hochleistungsdämmung, die absolut dünn und gleichzeitig besonders effizient ist. Die Dämmplatten bestehen aus Resol-Hartschaum.



**DivoDämm Top** ist ein hocheffizientes, diffusionsfähiges Dämmelement für den Einsatz in der Dachsanierung und im Neubau.

### Unterspannbahnen:



**Divoroll Bahnen** sind die beste Grundlage, um die Unterkonstruktion des Daches vor Feuchtigkeit zu schützen.

**15 JAHRE**  
BRAAS FUNKTIONS-GARANTIE  
auf Divoroll Premium WU, Top RU

**10 JAHRE**  
BRAAS FUNKTIONS-GARANTIE  
auf Divoroll Universal+ 25, Kompakt 25

**30 JAHRE**  
BRAAS FUNKTIONS-GARANTIE  
auf Divoroll Comfort 4D, Maximum RU



**Topas 11V**  
Matt (Engobe),  
Kupferrot

**Topas 11V**  
Matt (Engobe), Anthrazit



**Alles gut bedacht**

**BRAAS**

**Innendienst**

**T** 06104 800 1000

**E** innendienst@bmigroup.com

**Technische Beratung**

**T** 06104 800 1030

**E** awt.beratung.de@bmigroup.com

**Solarberatung**

**T** 06104 800 1060

**E** solarberatung.de@bmigroup.com

**BMI Deutschland GmbH**

Frankfurter Landstraße 2–4

61440 Oberursel

**bmigroup.de**