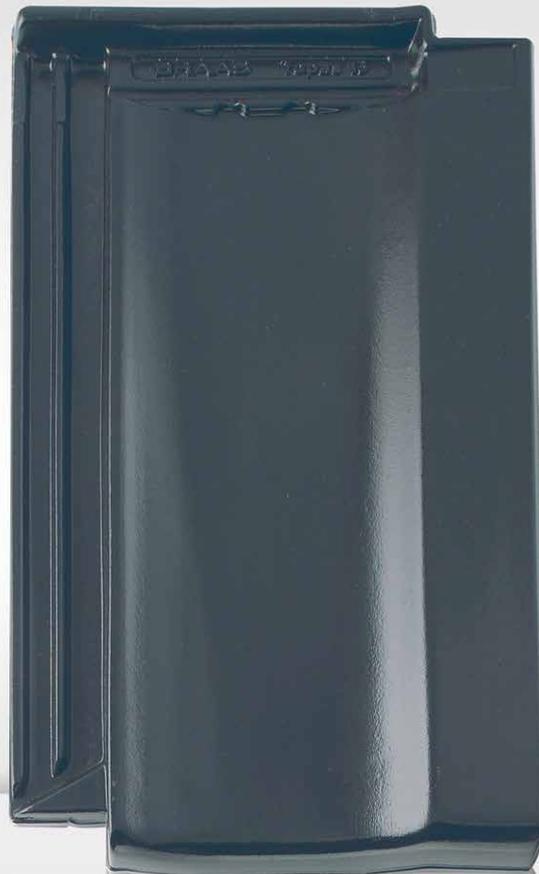


Topas 13V
Dachziegel

BMI **BRAAS**



Topas 13V

Topas 13V

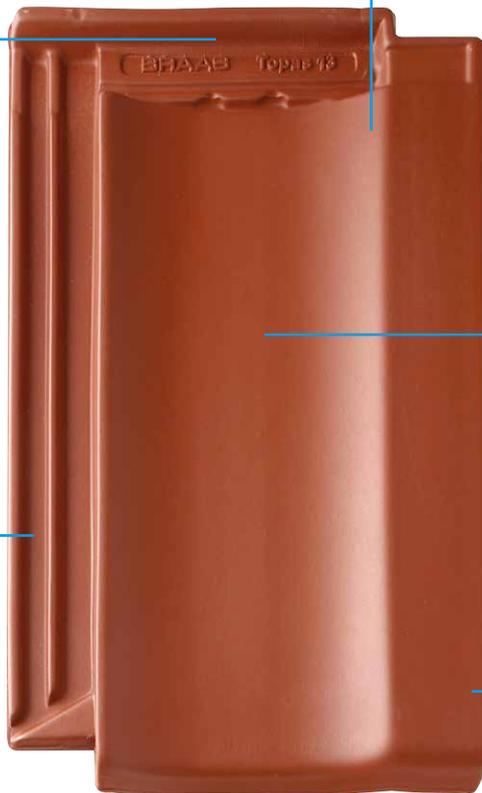
Durch das große Verschiebespiel von 40 mm lässt sich der Ziegel optimal an die vorhandenen Sparrenlängen anpassen.

Der hohe Kopffalz verhindert den Eintrieb von Regen und Flugschnee und leitet das Wasser in die seitlichen Wasserläufe ab.

Das elegante Mitteltal verleiht die typische Reformziegeloptik.

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

Zwei Oberflächen-Qualitäten in Matt bis Seidenmatt bieten eine breite Auswahl.



MATT (NATURROT/ENGOBE)

Naturrot Kupferrot Dunkelbraun Basaltgrau Anthrazit* Graphitgrau**



SEIDENMATT (GLASUR)

Rotbuche Kastanie Teak Royalgrau Tiefschwarz*



* Manganbraun durchgefärbt ** Edelengobe

TOPAS 13V – DER KLASSIKER MIT DEZENTER OPTIK

Wenn der Stil des Daches sich dem dezenten Stil des Hauses anpassen soll, empfiehlt sich der Topas 13V. Ein klassischer Dachziegel mit betont schlichter Flächenwirkung, dessen klare Linienführung dem Haus einen modernen Charakter verleihen kann. Dank seines Verlegespielraumes bietet der Topas 13V besondere Vorteile bei der Dachsanierung.

EIN KOMPLETTES DACHSYSTEM

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

TECHNISCHE DATEN

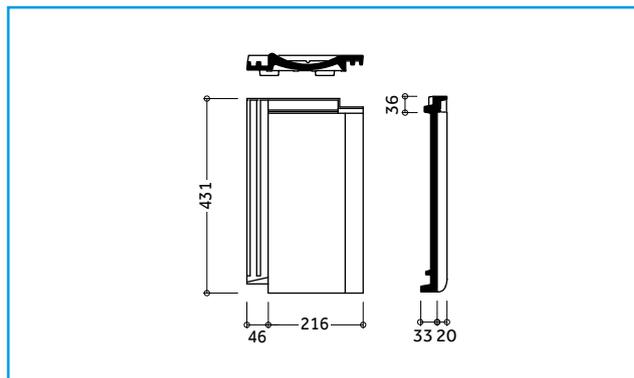
Variable Decklänge: 320 – 360 mm*
Mittlere Deckbreite: 216 mm
Bedarf pro m²: ca. 12,9 – 14,5 St
Gewicht pro Stück: ca. 3,5 kg
Regeldachneigung: 25°

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

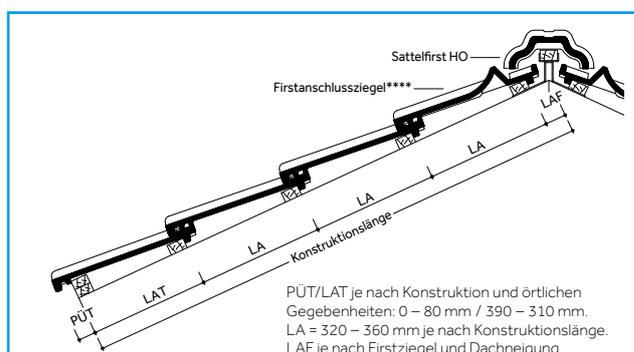


Mehr Informationen unter www.bmigroup.com/de

ABMESSUNGEN



EINTEILUNG TRAUFE – FIRST



Lattenabstand First (LAF) mit Flächenziegeln*

Dachneigung [°]	10	15	20	25	30	35	40	45	>45
Sattelfirst HO [mm]	40	40	40	40	30	30	30	20	20
Konischer First HO [mm]	15	15	15	15	15	15	15	15	–

Lattenabstand First (LAF) konischer First P mit Firstanschlussziegeln [mm]* (Dachneigungsbereich 10°–45°)

Dachneigung [°]	10	15	20	25	30	35	40	45
Traglattung 30/50 mm	75**	70**	65**	60***	55***	50***	45***	40***
Traglattung 40/60 mm	70**	65**	60**	55**	50***	45***	35***	35***

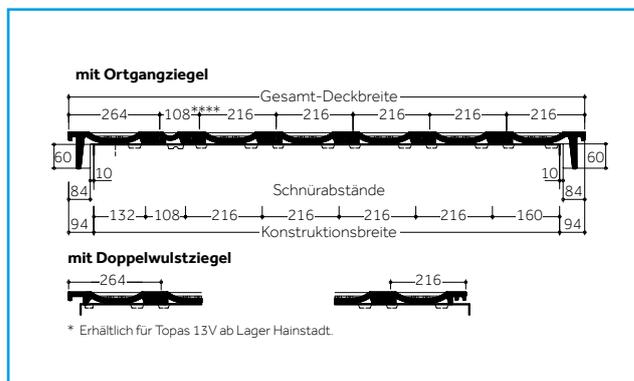
* Zwischenwerte interpolieren.

** Nicht mit Firstsystemklammer VKF, sondern nur auf Firstplatte verlegbar.

*** Verlegung auf Firstplatte oder mit Firstsystemklammer VKF.

**** Erhältlich für Topas 13V ab Lager Hainstadt. Halber Flächenziegel nicht für vollkeramischen First geeignet.

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.

Naturrote Dachziegel sowie die Farbtöne Rotbuche und Kastanie zeichnen sich zusätzlich durch ein lebendiges Farbspiel aus.



Topas 13V –
Seidenmatt (Glasur),
Kastanie

Topas 13V –
Matt (Engobe), Anthrazit



MODELLABHÄNGIGES ZUBEHÖR (BEISPIELE)

Flächen:

Lüfterziegel



Abschlüsse:

Firstziegel



Firstanschlussziegel
(für Vollkeramischen First)*



Ortgangziegel



Universal-
Pultziegel



Mansardziegel



Durchgänge:



Ton-Sanilüfter (oben offen)
Die fachgerechte Entlüftung aufsteigender Leitungen erfordert ein Entlüftungsprodukt, das allen Anforderungen standhält.

Sicherheit, Begebarkeit:



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:



Sturmklammer DZ 1 Plus
Sie gewährleistet eine optimale Sturmsicherung, die das Dach vor extremen Wettersituationen schützt.



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

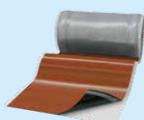


Modulstütze
Als Befestigungssystem zur Aufdach-Montage von Photovoltaikanlagen und Thermokollektoren.

* Erhältlich für Topas 13V ab Lager Hainstadt.

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.



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

Photovoltaik & Solarthermie:

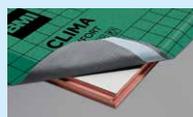


Braas PV Indax ist ein Indachsystem, das sich nicht vom Dach hervorhebt. Die Module werden homogen in das Dach integriert.

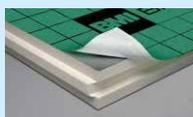


Braas Thermokollektoren bieten eine nachhaltige Lösung zur Kosteneinsparung beim Energieverbrauch.

Aufsparrendämmung:



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



DivoDämm Top ist ein hoch-effizientes Dämmelement für den Einsatz in der Dachsanierung und im Neubau.

Unterspannbahnen:



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

15 JAHRE
BRAAS
FUNKTIONS-
GARANTIE
auf Divorol
Premium WU, TopRU,
Maximum+ 25

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

WERKE UND LÄGER**Obergräfenhain**

Werk und Lager
Rathendorfer Straße
09322 Penig OT Obergräfenhain
T 034346 64 0
F 034346 64 189

Rehfelde

Lager
Lichtenower Straße 6
15345 Rehfelde OT Zinndorf
T 06104 800 204
F 06104 800 525

Karstädt

Werk und Lager
Straße des Friedens 48 a
19357 Karstädt
T 038797 795 0
F 038797 795 134

Rahmstorf

Werk und Lager
Goldbecker Straße 21
21649 Regesbostel
T 04165 9721 0
F 04165 9721 32

Idstedt

Lager
Alte Landstraße 1
24879 Idstedt
T 04625 80 0
F 04625 80 47

Heisterholz

Werk und Lager
Heisterholz 1/B 61
32469 Petershagen
T 05707 811 0
F 05707 811 223

Heyrothsberge

Werk und Lager
Königsborner Straße 35
39175 Heyrothsberge
T 039292 750 0
F 039292 2134

Monheim

Lager
Baumberger Chaussee 101
40789 Monheim Baumberg
T 02173 967 0
F 02173 967 261

Dülmen

Werk und Lager
Wierlings-Esch 31
48249 Dülmen
T 02594 9426 0
F 02594 9426 49

Heusenstamm

Werk und Lager
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
T 06104 937 0
F 06104 937 470

Hainstadt

Werk und Lager
Ziegeleistraße 10
74722 Buchen-Hainstadt
T 06281 908 0
F 06281 908 177

Östringen

Lager
Industriestraße 1
76684 Östringen
T 06104 800 241
F 06104 800 582

Mainburg

Werk und Lager
Wolnzacher Straße 40
84048 Mainburg
T 08751 77 0
F 08751 77 139

Altheim

Werk und Lager
Braas & Schwenk-Straße 50
89605 Altheim
T 07391 5006 0
F 07391 5006 249

Herzogenaurach

Lager
Konrad-Wormser-Straße 1
91074 Herzogenaurach
T 09132 903321
F 09132 903329

BRAAS INNENDIENST

T 06104 800 1000
F 06104 800 1010
E innendienst@bmigroup.com

TECHNISCHE BERATUNG

T 06104 800 3000
F 06104 800 3030
E awt.beratung.de@bmigroup.com

Braas GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel
T +49 6171 61 014
F +49 6171 61 2300