

# RUBIN 13V.



reddot design award  
winner 2010

Der Dachziegel Rubin 13V  
ist Gewinner des  
**red dot award** –  
product design 2010.

# Rubin 13V.

Der große Wassersperrbereich mit doppelter Ablaufnut schützt vor Regen- und Flugschneeetrieb.

Besonders regensicher mit einer Regeldachneigung von 16°.

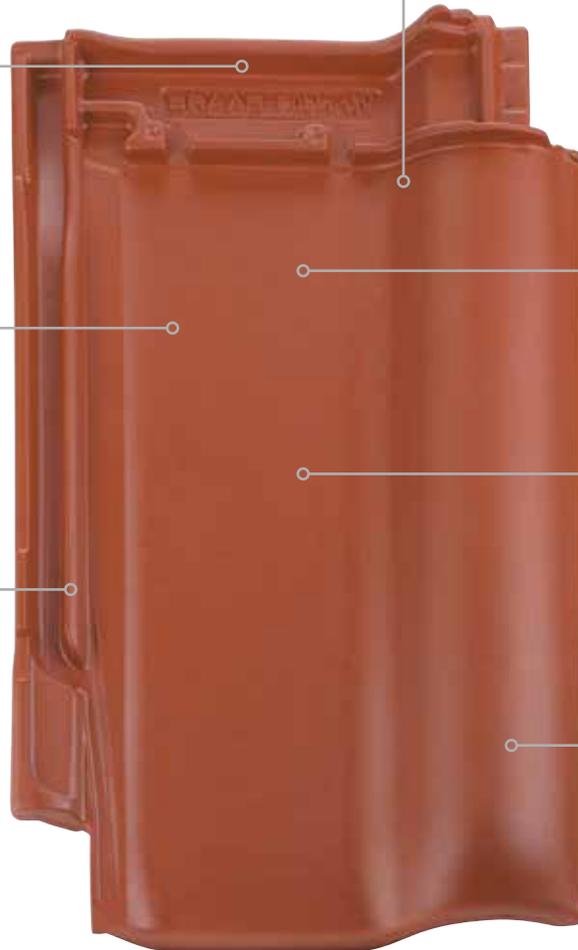
Die tiefe seitliche Verfalzung führt Regen- und Tauwasser geregelt über den mittigen Wasserlauf des Ziegels ab.

Großer Verschieberegion von 30 mm – somit ab 370 cm Sparrenlänge kein Längenausgleich durch Schneiden erforderlich.

Beliebtester Braas Dachziegel.

Die größte Farbvielfalt von Braas bietet für jeden Geschmack eine individuelle Lösung.

Dunkle Farbtöne\* mit manganbrauner Durchfärbung verhindern unschöne rote Farblitzer bei geschnittenen Ziegeln.



## MATT (NATURROT/ENGOBE)



## SEIDENMATT (GLASUR)



## SEIDENMATT (GLASUR)



## HOCHGLANZ (TOPLINE-GLASUR)



\* Manganbraun durchgefärbt

## RUBIN 13V – UNSER MEISTERSTÜCK.

Der Rubin 13V kombiniert Tradition und Schönheit mit der modernen Technik eines Verschiebeziegels. Das große Kopfverschiebespiel ermöglicht eine deutlich leichtere und schnellere Dacheinteilung. Viele weitere Innovationen tragen zu einem besonders harmonischen Deckbild bei, welches mit dem red dot design award 2010 prämiert wurde.

## EIN KOMPLETTES DACHSYSTEM.

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

## TECHNISCHE DATEN

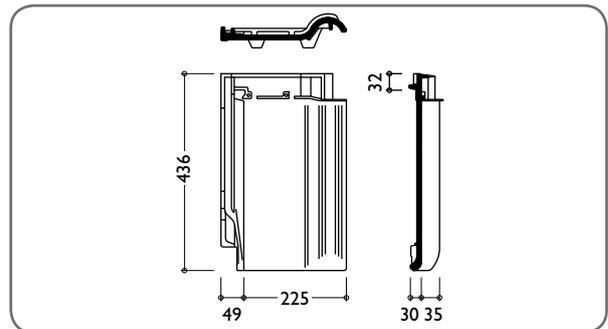
Variable Decklänge:	330 – 360 mm
Mittlere Deckbreite:	225 mm
Bedarf pro m <sup>2</sup> :	12,3 – 13,5 St.
Gewicht pro Stück:	ca. 3,2 kg
Regeldachneigung:	16° *

\* Zusatzmaßnahmen gemäß spezifischer Angaben, siehe Verlegeanleitung Dachziegel.



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

## ABMESSUNGEN.



## EINTEILUNG TRAUFE – FIRST.

PÜT/LAT je nach Konstruktion und örtlichen Gegebenheiten.  
 LA = 330 – 360 mm je nach Konstruktionslänge.  
 LAF je nach Dachneigung.

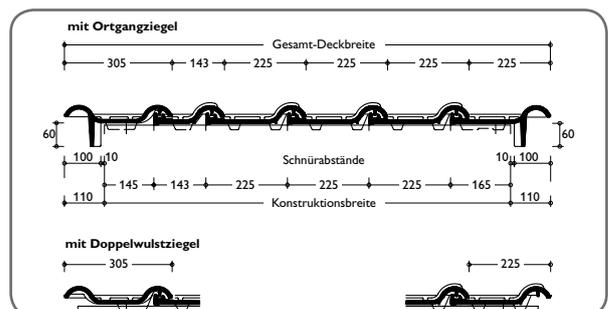
Dachneigung [Grad]	≤ 30°	> 30° – 45°	> 45°
Sattelfirst HO [mm] mit Flächenziegeln	40	30	20

Lattenabstand First (LAF) Sattelfirst HO mit Firstanschlussziegeln [mm]*	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°
Dachlattung 30/50 mm	50	50	40	35	30	25	20	20
Dachlattung 40/60 mm	50	45	35	30	25	20	15	10

\* Zwischenwerte interpolieren

## 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, Kastanie und Kristallschwarz zeichnen sich zusätzlich durch ein lebendiges Farbspiel aus. Der changierende Effekt der kristall-schwarzen Oberfläche kann sich im Rahmen einer natürlichen Bewitterung verändern.

## MODELLABHÄNGIGES ZUBEHÖR (BEISPIELE).

### FLÄCHEN:

Halber Flächenziegel



Lüfterziegel



### ABSCHLÜSSE:

Firstziegel



Firstanschlussziegel für Vollkeramischen First



Ortgangziegel



Pultziegel



Mansardziegel



### DURCHGÄNGE:

Ton-Sanilüfter (oben offen)



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

### SICHERHEIT, BEGEHBARKEIT:

Schneefangpfanne



Für die Aufnahme der Schneefangsysteme.

Schneefanggitterstütze



Für die fachgerechte Befestigung der Schneefanggitter.

Schneefanggitter



Schneefanggitter 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 Clip



Braas Clips gewährleisten 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.

## MODELLUNABHÄNGIGE SYSTEMTEILE (BEISPIELE).

### ANSCHLÜSSE:



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:

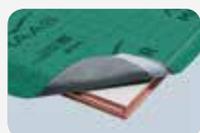


Braas PV Indax ist ein Indachsystem, das sich nicht vom Dach hervorhebt. Die Module werden homogen in das Dach integriert.



Braas Thermokollektoren bieten eine nachhaltige Lösung zur Kosteneinsparung beim Energieverbrauch.

### AUFSPARRENDÄMMUNG:



Clima Comfort ist eine Hochleistungsämmungslösung, 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.



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

**15 JAHRE**  
BRAAS FUNKTIONS-GARANTIE  
auf DivoDämm Premium WU1, Top RU1, Maximum+ 25

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



Rubín 13V – Seidenmatt (Glasur), Rotbuche

## Verkaufsregionen und Läger

### Obergräfenhain

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

### Berlin

Verkaufsregion  
Holzhauser Straße 102–106  
13509 Berlin  
T 030 435591 63  
F 030 435591 65

### Rehfelde

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

### Karstädt

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

### Rahmstorf

Verkaufsregion 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

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

### Heyrothsberge

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

### Monheim

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

### Dülmen

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

### Heusenstamm

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

### Hainstadt

Verkaufsregion 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

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

### Altheim

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

### Nürnberg/Herzogenaurach

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

## Braas Innendienst

Telefon: 06104 800 1000  
Fax: 06104 800 1010  
E-Mail: [innendienst@braas.de](mailto:innendienst@braas.de)

## Braas Anwendungsberatung

Telefon: 06104 800 3000  
Fax: 06104 800 3030  
E-Mail: [beratung@braas.de](mailto:beratung@braas.de)

Braas GmbH, Frankfurter Landstraße 2 – 4, D-61440 Oberursel  
T +49 6171 61 014 F +49 6171 61 2300 [www.braas.de](http://www.braas.de)

 [www.facebook.com/BraasDeutschland](https://www.facebook.com/BraasDeutschland)

