

Smaragd  
Dachziegel

**BMI** BRAAS



**Smaragd**

# Smaragd



## MATT (ENGOBE)

Anthrazit



## SEIDENMATT (GLASUR)

Kastanie

Teak



## HOCHGLANZ (TOPLINE-GLASUR)

Kristallschwarz



## SMARAGD – DIE LUST AM EIGENEN STIL

Der Smaragd ist die ideale Wahl für alle, die einen eigenen Stil genießen. Mit seinen eleganten Farben und der außergewöhnlichen Rautenform verleiht er dem Haus eine exklusive Optik, die an eine Schieferdeckung erinnert. Einfach einzigartig in Form und Flächenwirkung.

### EIN KOMPLETTES DACHSYSTEM

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

### TECHNISCHE DATEN

Variable Decklänge: 165 – 185 mm  
 Mittlere Deckbreite: 433 mm  
 Bedarf pro m<sup>2</sup>: 12,5 – 14,0 St.  
 Gewicht pro Stück: ca. 3,7 kg  
 Regeldachneigung: 16° \*

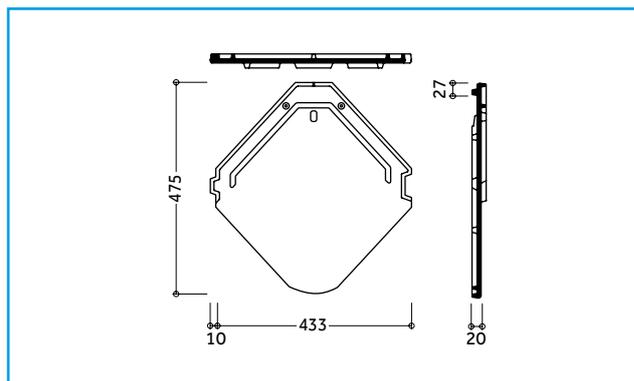
\* Zusatzmaßnahmen gemäß spezifischer Angaben, siehe Verlegeanleitung Dachziegel.

**30** JAHRE  
BRAAS  
MATERIAL-  
GARANTIE

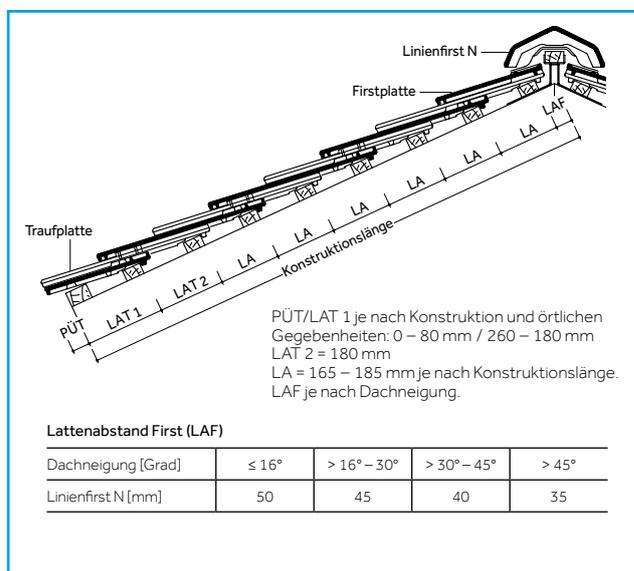
**10** JAHRE  
ZUSATZ-  
GARANTIE AUF  
FROST-  
BESTÄNDIGKEIT  
auf alle Braas Dachziegel

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

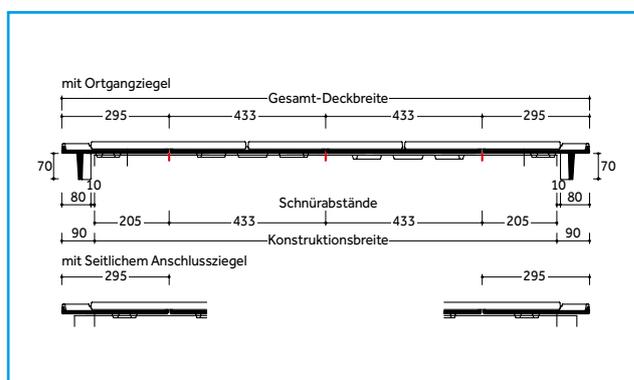
## ABMESSUNGEN



## 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.

Der seidenmatte Farbton Kastanie sowie die Topline-Glasur Kristallschwarz zeichnen sich zusätzlich durch ein lebendiges Farbspiel aus. Der changierende Effekt der kristallschwarzen Oberfläche kann sich im Rahmen einer natürlichen Bewitterung verändern.

## MODELLABHÄNGIGES ZUBEHÖR (BEISPIELE)

### Fläche:

Lüfterziegel



### Abschlüsse:

Firstziegel Universal-Pultziegel Ortgangziegel



### 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**  
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 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:



**Sturmklammer DZ 4**  
Die Sturmklammer 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.

## MODELLUNABHÄNGIGE SYSTEMKOMPONENTEN (BEISPIELE)

### Anschlüsse:



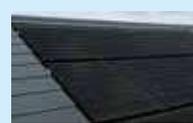
**20 JAHRE**  
BRAAS MATERIAL-GARANTIE auf Wakaflex

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 hocheffizientes 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 Divoroll Premium WU, Top RLL Maximum+ 25

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



Smaragd –  
Hochglanz (Topline-Glasur),  
Kristallschwarz

Smaragd –  
Seidenmatt (Glasur), Teak



**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](mailto:innendienst@bmigroup.com)

**TECHNISCHE BERATUNG**

T 06104 800 3000  
F 06104 800 3030  
E [awt.beratung.de@bmigroup.com](mailto:awt.beratung.de@bmigroup.com)

**Braas GmbH**

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

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