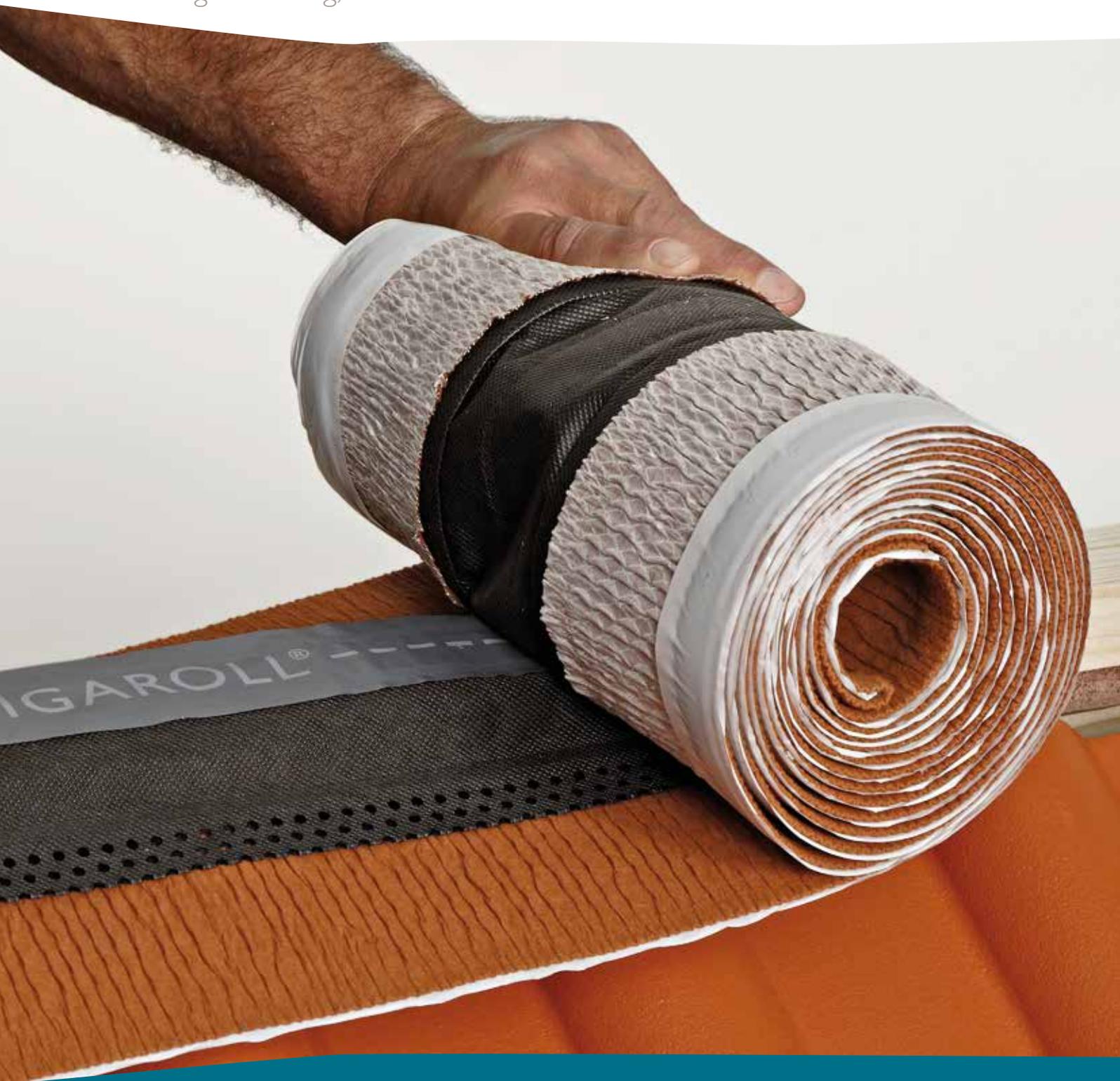


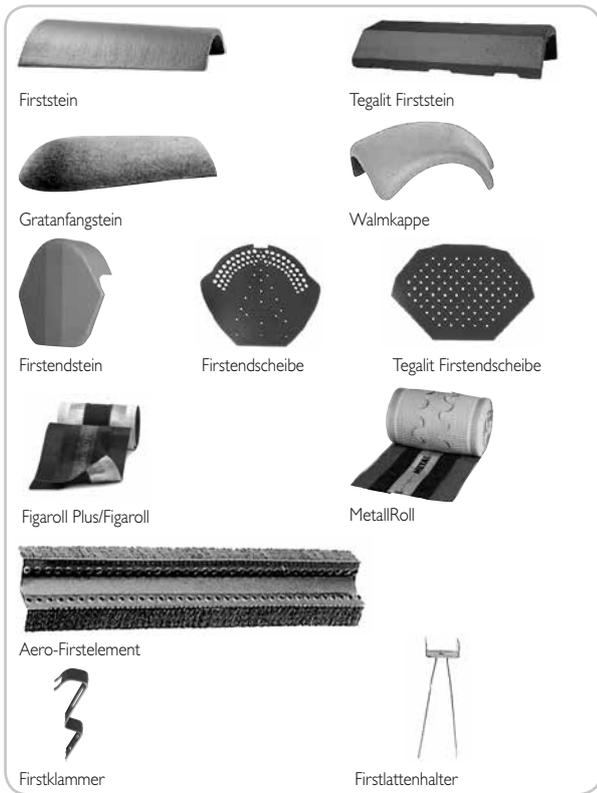
# FIRST-/GRATSYSTEM FÜR BRAAS DACHSTEINE\*.

*Verlegeanleitung, Stand: März 2016*



\* Frankfurter Pfanne / Taunus Pfanne / Doppel-S /  
Harzer Pfanne / Harzer Pfanne 7 / Tegalit

Part of **BRAAS MONIER BUILDING GROUP**

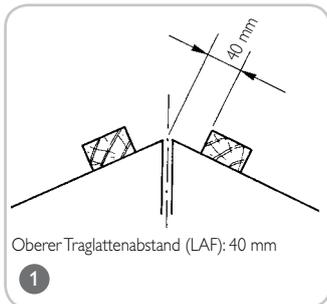


Für das Braas 7GRAD Dach mit Harzer Pfanne F+ gesonderte Verlegeanleitung beachten.

**Hinweis:**

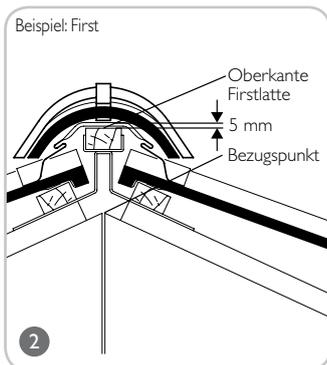
Die Einschraubtiefe der Befestigungsschrauben in das Holz beträgt mind. 24 mm.

**OBEREN TRAGLATTENABSTAND AM FIRST FESTLEGEN**



- Obere Traglatten im vorgegebenen Abstand vom Firstscheitelpunkt anbringen.

**OBERKANTE FIRST-/GRATLATTE FESTLEGEN**



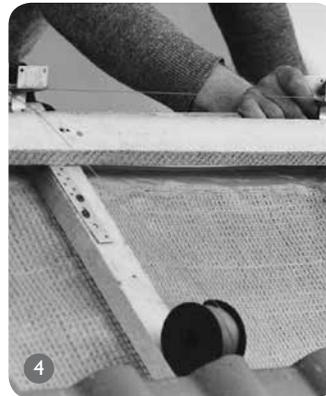
- Mögliche First-/Gratlattenabmessungen in mm: 30/50, 40/60 (hochkant).
- Am First**
- An Firstenden, ggf. in Firstmitte, auf oberen Traglatten je zwei Dachsteine gegenüber auflegen.
- Zwischen der Schmalseite Firststein und Firstlatte 5 mm Luft lassen.
- Am Grat**
- Firststeine auf höchste Punkte der Ausspitzer auflegen.
- Oberkante Gratlatte wie First mit 5 mm Luft festlegen.

**FIRSTLATTENHALTER ANBRINGEN**



**Am First**

- Firstlattenhalter werden unter obersten Traglatten auf Konterlatten/Sparren befestigt.
- An Firstenden und ggf. in Firstmitte Maß nehmen zum Abbiegen der Firstlattenhalter.
- Firstlattenhalter unter Berücksichtigung Firstlattendicke auf das ermittelte Maß abbiegen.
- Firstlattenhalter auf den Konterlatten/Sparren befestigen.
- Dazu oberste Latten auf beiden Seiten anheben.



- Die übrigen Halter nach gespannter Schnur ausrichten und befestigen.
- Die oberen Traglatten wieder befestigen.

**Am Grat**

- Firstlattenhalter analog zum First abbiegen.
- Firstlattenhalter im Abstand von ca. 600 mm nach gespannter Schnur ausrichten und befestigen.

**FIRST-/GRATLATTE VERLEGEN**



- Mögliche First-/Gratlattenabmessungen: 30/50 mm, 40/60 mm (hochkant).
- Auf dem Firstlattenhalter Latten seitlich befestigen.
- Abstand der Firstlatte am Ortgang: siehe Abb. 6.

**FIRSTLATTENENDE AM ORTGANG**



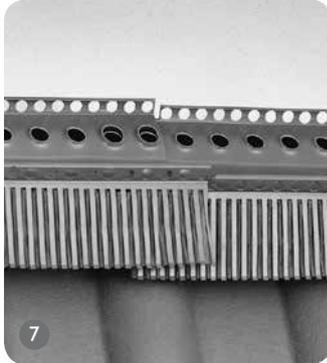
**Firstendstein**

- Firstlatte schließt bündig mit Außenseite Ortgang-/Giebelstein ab.

**Firstendscheibe**

- Firstlatte schließt bündig mit Ausstichfläche Ortgang-/Giebelstein ab (siehe Abb. 11).

## FIRST-/GRATELEMENTE VERLEGEN



### Aero-Firstelement

- Einsetzbar am First.
- Modellunabhängig für alle profilierten Dachsteine.
- Aero-Firstelement beginnt und endet bündig mit Firstlatte.
- Das Aero-Firstelement mit vorgegebener Überdeckung auf Firstlatte befestigen (z. B. mit Pappstiften).

## FIRSTENDSCHEIBE



### Firstanfang

- Erste Firstklammer bündig mit Außenkante des Ortganglappens anbringen.
- Klammer mit korrosionsgeschützten Nägeln/Schrauben auf Firstlatte befestigen.
- Firstendscheibe anpassen.
- An Holzkonstruktion befestigen (z. B. mit korrosionsbeständigen Schrauben).



### Figaroll, Figaroll Plus und MetallRoll

- Universell einsetzbar für First und Grat.
- Auf First-/Gratlatte ausrollen.
- Nach Markierung mittig auf First-/Gratlatte ausrichten und befestigen.
- Ansetzen weiterer Rolle mit ca. 50 mm Überlapung.
- Unteren Schutzstreifen abziehen.

### Hinweis

Untergrund für den Kleberand muss sauber, staubfrei und trocken sein. Tauwasser oder Reif entfernen.



### Firstende

- Firststein schließt bündig mit Außenkante des Ortgang-/Giebelsteinlappens ab (Foto).
- Firststein auf First-/Gratlatte festschrauben (korrosionsbeständige Holzschraube, z. B. Spenglerschraube).



- Seitenteile, beginnend an Hochpunkten, **nur im Randbereich** an Deckung anformen.
- Kleberaupen der Seitenstreifen sorgfältig an Pfannen ankleben.
- Die seitliche Dehnfalte erleichtert ein exaktes, leichtes Anformen, vor allem bei stark profilierten Pfannen.

### Hinweis für MetallRoll

Zur besseren Anformbarkeit Seitenstreifen in Pfannentälern leicht nach oben drücken und anformen.

## FIRSTENDSTEIN ANBRINGEN



- Beim Firstendstein gelochten Lüftungssteg des Aero-Firstelements am Firstanfang um 60 mm kürzen, am Firstende bündig.



- Am Anfallpunkt mit ausreichender Überlappung verlegen.



### Firstanfang

- Firstendstein mit der ersten Firstklammer befestigen (mind. korrosionsgeschützte Schraube).

### Firstende

- Firststein endet bündig mit Firstlatte.
- Firststeine höchstens auf halbe Länge kürzen.
- 35 mm vor der geschnittenen Kante durchbohren und mit Firstendstein festschrauben (korrosionsbeständige Spenglerschraube mit Dichtung).

# First-/Gratsystem für Braas Dachsteine



## FIRSTSTEINE VERLEGEN



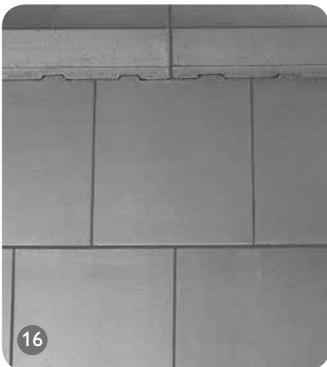
- Firststein mit größerer Öffnung in Firstklammer schieben.
- Nächste Firstklammer anlegen und durch Langloch inkl. Firststein befestigen (mind. korrosiongeschützte Holzschraube).
- Durch Langloch ist Überdeckung der Firststeine von 10 mm veränderbar.
- Firstklammer zusätzlich auf Firstlatte befestigen (z. B. korrosiongeschützte Schrauben).

## WALMKAPPE ANBRINGEN



- Einsetzbar bei Dachneigung 15° bis 55° für profilierte Dachsteine.
- Gratlatten sollen bis zur Firstlatte reichen.
- Grat- und Firstelemente am Anfallpunkt überlappend verlegen.
- Schnittpunkt First- und Gratlinie durch Auflegen der Firststeine ermitteln.
- First und Grat vom Schnittpunkt aus einteilen, dass mind. je halber Firststein vorhanden ist.
- Firststeine am Anfallpunkt ggf. anpassen.

## TEGALIT FIRSTSTEIN VERLEGEN



- Tegalit Firststeine aneinanderstoßend verlegen.
- Firststeine durch die Mittelbohrung auf First-/Gratlatte befestigen (korrosionsbeständige Schraube).

### Hinweis

Nur in Verbindung mit der Tegalit Firstendscheibe einsetzbar.



### Verlegung

- Walmkappe mit 2 Firstklammern und Spenglerschraube mit Dichtung (Walmkappe durchbohren) befestigen.
- Walmkappe aufsetzen, Lage für Firstklammern anzeichnen und diese mit den Firststeinen befestigen (korrosiongeschützte Schrauben).
- Falls nötig, Firstklammern aufbiegen und anpassen.
- Walmkappe in Firstklammern einhängen.

## GRATANFANGSTEIN VERLEGEN



- Gratanfangstein ist für profilierte Dachsteine geeignet.
- Gratanfangstein zusätzlich mit korrosionsbeständiger Schraube befestigen.

## 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

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

### Monheim Ost/ Monheim West

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

### Dülmen

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 937 336

### 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 8366234  
F 09132 8366236

## 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)

Hier finden Sie unsere aktuellsten  
Verlegeanleitungen.

