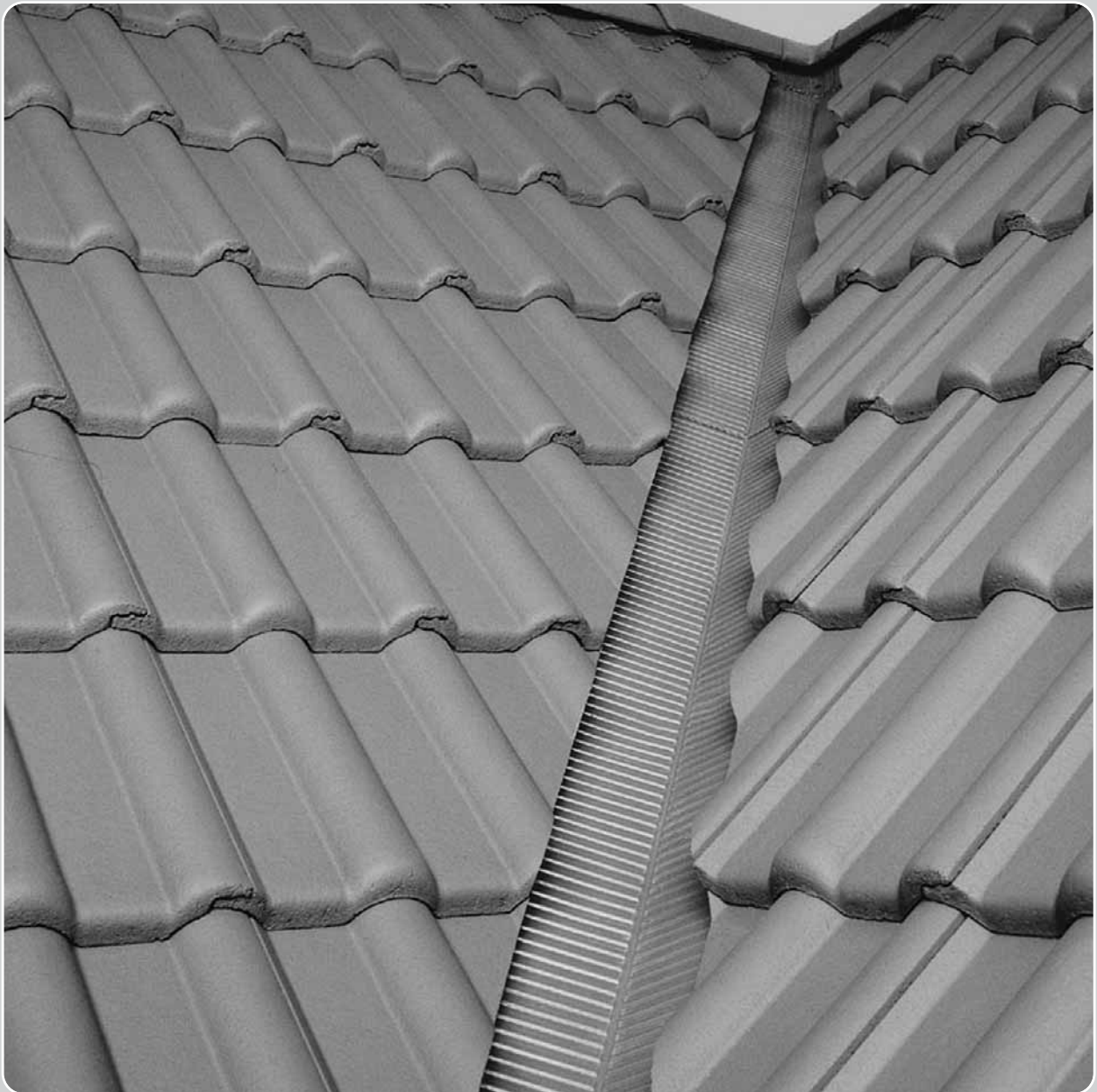


KEHLSYSTEM

Verlegeanleitung, Stand: März 2009





Material

Biegekehle: Aluminium, farblich beschichtet
Rippenkehle: Kunststoff

Einsatzbereich

Tabelle 1

Kehle	Verlegung		Wasserlauf	Kehlneigung
	auf Dachlattung mit Stützlatte	auf Schalung		
Biegekehle	ja	ja	eben	$\geq 15^\circ$
Rippenkehle	nein	ja	eben	$\geq 15^\circ$

Mindestüberdeckung

Deckwerkstoffe über Kehle

- Seitliche Überdeckung Deckwerkstoff über Kehle wird rechtwinklig zum Kehlverlauf gemessen. Bei profilierten Dachpfannen ist Überdeckung im Bereich des Wasserlaufs der Pfannen maßgebend.
- Erforderliche Überdeckung ist abhängig von der Dachneigung.
- Einspitzer können mit der Kehl-/Gratklammer rationell, ohne Bohren, befestigt werden.

Tabelle 2

Dachneigung	Mindestüberdeckung
$\geq 22^\circ$	100 mm
$< 22^\circ$	150 mm

Kehle untereinander

- Die Mindestüberdeckung der Kehlen untereinander ist abhängig von der Kehlneigung.

Tabelle 3

Kehlneigung	Mindestüberdeckung
$\geq 22^\circ$	100 mm
$< 22^\circ$	150 mm

Unterkonstruktion



Dachlattung

Biegekehle

- Zwischen Dachlatten zusätzliche Stützlatte anbringen, wenn lichter Abstand der Lattung ≥ 130 mm.



Schalung

Biegekehle/Rippenkehle

- Schalungsbreite je Seite mind. 260 mm.
- Zusatzmaßnahme**
- Zusatzmaßnahme im Bereich der Kehle regensicher ausbilden: z.B. durch Hochführen der Zusatzmaßnahme über Kehl-schalung, so dass sich auf beiden Seiten eine Rinne bildet (siehe Abb. 1).
- Im Überlappungsbereich der Unterspannbahn, ggf. Unterspannbahn-Lüfterelemente verwenden.

Verlegung Biegekehle



- Abbiegen des Seitenfalzes kann z. B. an einer Dachlatte erfolgen.



Erstes Element

- Erste Biegekehle auf Kehlschalung/Lattung auflegen.
- Mittlere Biegelinie an Kehlachse ausrichten und andrücken.



- Traufdecke ausschneiden und so weit in die Rinne führen, dass sicherer Wassereinflauf gewährleistet ist.



- Kehlauslauf bei Gauben**
- Falls erforderlich, kann die Biegekehle z. B. mit dem Hammerstiel an die Profilierung der Deckung angeformt werden.



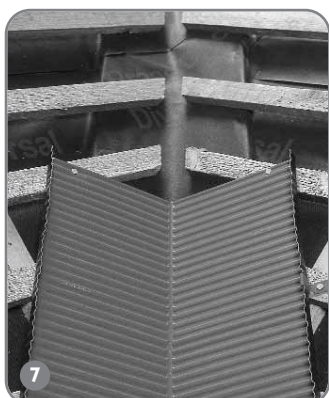
- Befestigung**
- Biegekehle beidseitig mit Haften und Breitkopfstiften am seitlichen Falz befestigen.
 - Nach Bedarf kann der Falz mit den Haften schräg zur Kehle hin umgebogen werden.

Verlegung Rippenkehle



- Erstes Element**
- Erste Rippenkehle auf Kehlschalung auflegen.
 - Verstärkte Mittelrippe in Kehllachse ausrichten.
 - Traufdecke ausschneiden und so weit in Rinne führen, dass sicherer Wassereinflauf gewährleistet ist.

- Hinweis**
- Bei Verlegung der Rippenkehle auf Bitumendachbahnen ist eine Trennlage anzubringen.



- Überdeckung**
- Biegekehle im Überlappungsbereich befestigen.



- Befestigung**
- Rippenkehle mit Pappstiften im seitlichen Nagelwulst beidseitig befestigen.

- Wichtig**
- Rippenkehle muss im Abstand von max. 200 mm auf die Schalung genagelt werden.

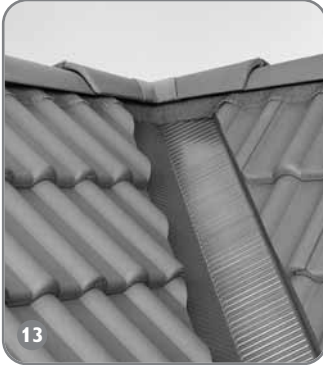


- Alle nachfolgenden Elemente überlappt verlegen.
- Mindestüberdeckung siehe Tab. 3.



- Überdeckung**
- Die nachfolgenden Elemente mit einer Dehnfuge von ca. 10 mm im Überlappungsbereich verlegen.

Verlegung der Kehlen im Firstbereich



Einseitiger Kehlanschluss am First

- Kehle anpassen.
- Braas Trockenfirstsystem einbauen.
- Nach Decken der auf Gehung geschnittenen Firstpfannen kann die Stoßfuge im Kehlbereich geschlossen werden, z.B. mit dem Kehlsattelband.

Zusätzliche Maßnahmen

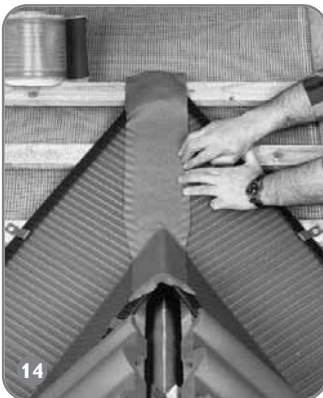


Traufgitter

- Traufgitter neben den seitlichen Falzen der Kehle befestigen.

Schaumstreifen

- Selbstklebende Schaumstreifen im äußeren Randbereich auf die Kehle aufkleben.



Zweiseitiger Kehlanschluss am First

- Kehlelement mit ca. 10 mm Fuge anpassen.
- Kehlsattelband aufsetzen.
- In Kehlrippen eindrücken und sorgfältig festkleben.

Hinweis

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

Verkaufsbüros und Läger

Obergräfenhain

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

Berlin

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

Karstädt

Lager
An der B 5
19357 Karstädt
T 038797 795 0
F 038797 795 134

Rahmstorf

Verkaufsbüro 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 49

Petershagen

Verkaufsbüro 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-Nord/Monheim-Süd

Verkaufsbüro und Lager
Baumberger Chaussee 101
40789 Monheim Baumberg
T 02173 967 0
Nord: F 02173 967 258
Süd: F 02173 967 195

Dülmen

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

Heusenstamm

Verkaufsbüro und Lager
Rembrücker Straße 50
63150 Heusenstamm
T 06104 937 0
F 06104 937 336

Hainstadt

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

Mainburg

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

Altheim

Verkaufsbüro und Lager
Braas & Schwenk-Straße
89605 Altheim
T 07391 5006 0
F 07391 5006 49

Braas Kundenservice

Hotline: 0180 3027227
Fax: 0180 3027300
E-Mail: braas.de@monier.com

Mit unserer Leidenschaft für Qualität bieten wir mehr als nur Dachbaustoffe. Qualitätsprodukte und Dienstleistungen für Dächer, die Schutz geben, Komfort und Ästhetik bieten und gleichzeitig Werte schaffen. Das können Sie von uns erwarten – MONIER, ROOFS FOR LIVING.