



BOGENER
DACHZIEGEL

Das neue Model(l)

INNOVO12

Unser neues Modell ist einfach großartig.

Innovo12 spart Kosten und Zeit beim Verlegen.
Enorme Flexibilität in der Lattweite von
33,0 cm - 36,0 cm und Einsatz schon ab
10° Dachneigung mit regensicherem
Unterdach – mit Innovo 12 kein Problem.

**Innovo 12 – mit den 12 Vorteilen, die ihn
in punkto Verarbeitung, Langlebigkeit
und Optik zur ersten Wahl werden lassen.**



Neu!

ORIGINAL Dachziegel

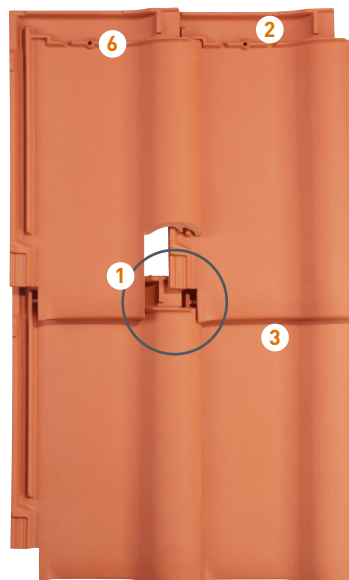


Ein starkes Stück Ton.

Merkmale

12 überzeugende Vorteile für Dachdecker- und Zimmerermeister

- 1 Außergewöhnlich hohe Regensicherheit auch bei hohen Windgeschwindigkeiten**
Doppelte Ringverfaltung und Vierfachüberdeckung am Vierziegeleck
Das bedeutet für Sie als Kunde: Langfristige Sicherheit
- 2 Enorme Flexibilität in der Lattweite von 33,0 - 36,0 cm**
Maximaler Verschiebebereich von ca. 30 mm
Das bedeutet für Sie als Kunde: Größtmöglicher Verlegekomfort, ideal für Umdeckungen, speziell auch von alten Betonsteindächern
- 3 Anspruchsvolle Optik der Dachfläche auch im gezogenen Zustand**
Deckfugen sind nicht sichtbar
Das bedeutet für Sie als Kunde: Handwerklicher Freiraum ohne Beeinträchtigung der Dachästhetik
- 4 Optimale Lagesicherheit im Kehl- und Gratbereich**
3 Aufhängenasen (bisher 2 bei der Flachdachpfanne)
Das bedeutet für Sie als Kunde: Sichere und rationelle Verlegung
- 5 Höchste Bruchfestigkeit**
Mehr als doppelt so hohe Werte, wie die Anforderungen der DIN EN 1304
Das bedeutet für Sie als Kunde: Sicherheit in der Produktqualität
- 6 Optimale Befestigung am Dach**
Integriertes Nagelloch in jedem Dachziegel
Das bedeutet für Sie als Kunde: Keine Zusatzarbeiten erforderlich
- 7 Einsatzmöglichkeit bis 10° Dachneigung mit regensicherem Unterdach**
Hohe Seiten- und Kopfverfaltung
Das bedeutet für Sie als Kunde: Größtmögliche Sicherheit auch bei geringen Dachneigungen
- 8 Leichte handwerkerfreundliche Verlegung mit Zeit- und Kostenersparnis**
Durch ein ideales Stückgewicht von ca. 3,2 kg und nur noch ca. 12 Stück/m², anstatt bisher ca. 14 Stück/m²
Das bedeutet für Sie als Kunde: Arbeitserleichterung. Größer, schneller, besser
- 9 Neuartige, optisch ansprechende Belüftung für Traufe und First**
„Unsichtbarer“ Lüfterziegel „INNOVO VENTO“
Das bedeutet für Sie als Kunde: Ideale Alternative zur herkömmlichen Be- und Entlüftung
- 10 Noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten für farbenfrohe Dachlandschaften**
Zwei neue TOPLINE-Oberflächen in brillant-granatbraun und brillant-smaragdgrün
Das bedeutet für Sie als Kunde: Noch mehr Alternativen für Neubau und Sanierung
- 11 Optisch ansprechende Ortgangausbildung**
Linker u. rechter Ortgang mit längerem Ortganglappen, ca. 8 cm, bisher 6 cm
Das bedeutet für Sie als Kunde: Noch professionellere Ausführung möglich
- 12 Langlebige und funktionelle Hinterlüftung**
Vollkeramisches System, bestehend aus verschiebbarer Firstanschlusspfanne mit breitem Labyrinth und Lüfterfirst
Das bedeutet für Sie als Kunde: Wartungsfreie, bauphysikalisch optimale Lösung

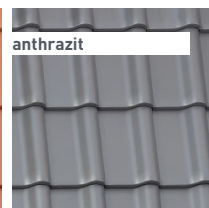
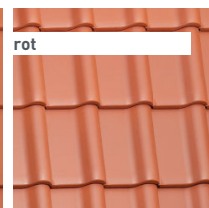


- 1** Doppelte Ringverfaltung und Vierfachüberdeckung am Vierziegeleck
- 2** Maximaler Verschiebebereich von ca. 30 mm
- 3** Horizontal und vertikal keine Deckfugen sichtbar
- 6** Integriertes Nagelloch in jedem Dachziegel

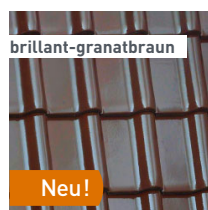
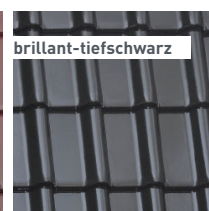
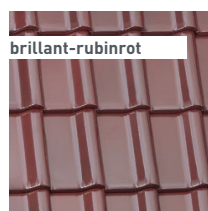
NATURLINE



KLASSIKLINE



TOPLINE



Farbabbildungen können drucktechnisch bedingt variieren und sind ohne Gewähr.

Technische Daten:

Gewicht (Stück)	ca. 3,2 kg
Mittlere Deckbreite	ca. 22,3 cm
Decklänge	ca. 33,0 - 36,0 cm
Bedarf je m²	ca. 12 Stück
Gewicht pro Palette	ca. 770 kg

im verarbeitungsfreundlichen 6er Mini-Pack

Minstdachneigung:

ohne Unterkonstruktion	≥ 18°
mit Unterdach	≥ 14°
mit regensicherem Unterdach	≥ 10°

INNOVO12

Ortgang



Ortgangpfanne links¹⁾

Gewicht: ca. 4,3 kg
Deckbreite: 13,9 cm
Decklänge: 33,0 - 36,0 cm
Palette: 36 St.



Ortgangpfanne rechts¹⁾

Gewicht: ca. 4,2 kg
Deckbreite: 17,9 cm
Decklänge: 33,0 - 36,0 cm
Palette: 36 St.



Doppelwulstpfanne

Gewicht: ca. 3,2 kg
Deckbreite: 19,5 cm
Decklänge: 33,0 - 36,0 cm
Palette: 90 St.

- ¹⁾ Diese Ortgangpfannen sind einteilige Formziegel.
²⁾ Die Firstanschluss-Pfanne ist Teil des Bogener vollkeramischen First-Lüftungssystems.

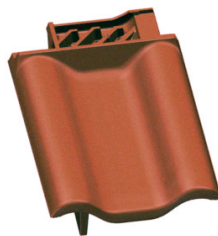
* nicht in brillant-saphirblau lieferbar

Firstanschluss



Firstanschluss-Pfanne²⁾

Gewicht: ca. 3,2 kg
Deckbreite: 22,3 cm
Decklänge: 33,0 - 36,0 cm
Palette: 120 St.



FAS-Ortgangpfanne links¹⁾

Gewicht: ca. 4,4 kg
Deckbreite: 13,9 cm
Decklänge: 33,0 - 36,0 cm
Palette: 36 St.



FAS-Ortgangpfanne rechts¹⁾

Gewicht: ca. 4,3 kg
Deckbreite: 17,9 cm
Decklänge: 33,0 - 36,0 cm
Palette: 36 St.

First und Grat



Firstziegel Nr. 1*

Gewicht: ca. 3,5 kg
Bedarf: 2,8 St./lfm.
Lichte Weite: 18,5 cm
Palette: 54 St.



First-Anfänger Nr. 1*

mit Nagelloch
Gewicht: ca. 4,0 kg
Lichte Weite: 18,5 cm



First-Ender Nr. 1*

mit Nagelloch
Gewicht: ca. 3,6 kg
Lichte Weite: 18,5 cm

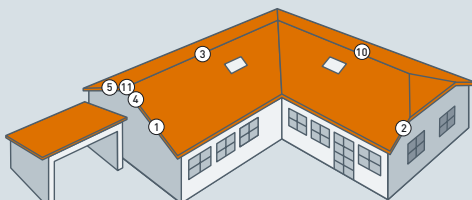


Alu-Firstklammer zu First Nr. 1

Farben: rot, anthrazit

© Bayerische Dachziegelwerke Bogen GmbH

Nachdruck dieser Unterlagen – auch nur auszugsweise – nur mit ausdrücklicher Genehmigung. Technische Änderungen vorbehalten. Alle in diesem Prospekt gemachten Angaben sind Ca.-Werte und erfolgen ohne Rechtsverbindlichkeit. Farbabbildungen können drucktechnisch bedingt variieren und sind ohne Gewähr.



- 1 Ortgang links oder Doppelwulstpfanne
- 2 Ortgang rechts
- 3 Firstanschluss-Pfanne
- 4 Firstanschluss-Pfanne Ortgang links
- 5 Firstanschluss-Pfanne Ortgang rechts
- 10 First
- 11 Firstanfänger/-ender; Tonfirstscheibe

INNOV012

First und Grat



Firstziegel Nr. 2

Gewicht: ca. 3,5 kg
Bedarf: 3,0 St./lfm.
Lichte Weite: 19,5 cm
Palette: 60 St.



First-Anfänger Nr. 2

mit Nagelloch
Gewicht: ca. 4,1 kg
Lichte Weite: 19,5 cm



First-Ender Nr. 2

mit Nagelloch
Gewicht: ca. 4,3 kg
Lichte Weite: 19,5 cm



Alu-Firstklammer zu First Nr. 2

Farben: rot, anthrazit



Lüfterfirst Nr. 1a bis 40° verlegbar

Gewicht: ca. 3,3 kg
Bedarf: 3,0 St./lfm.
Lichte Weite: 18,3 cm
Palette: 36 St.



Lüfterfirst-Anfänger Nr. 1a

mit Nagelloch bis 40° verlegbar
Gewicht: ca. 3,4 kg
Lichte Weite: 18,3 cm



Lüfterfirst-Ender Nr. 1a

mit Nagelloch bis 40° verlegbar
Gewicht: ca. 2,7 kg
Lichte Weite: 18,3 cm



Edelstahl-Firstklammer zu First Nr. 1a



Lüfterfirst Nr. 2a

Gewicht: ca. 3,8 kg
Bedarf: 3,0 St./lfm.
Lichte Weite: 16,5 cm
Palette: 36 St.



Lüfterfirst-Anfänger Nr. 2a

mit Nagelloch
Gewicht: ca. 5,2 kg
Lichte Weite: 16,5 cm



Lüfterfirst-Ender Nr. 2a

mit Nagelloch
Gewicht: ca. 4,6 kg
Lichte Weite: 16,5 cm



Edelstahl-Firstklammer zu First Nr. 2a



Tonfirstscheibe

universell für alle Firste einsetzbar



Tonfirstscheibe mit Jahreszahl

universell für alle Firste einsetzbar



Schmuckfirstscheibe

alle Farben



Walmkappenüberdecker zu First Nr. 1 und 1a

Gewicht: ca. 3,3 kg
Dachneigung: 10° - 55°



Walmkappenüberdecker zu First Nr. 2 und 2a

Gewicht: ca. 3,9 kg
Dachneigung: 10° - 50°



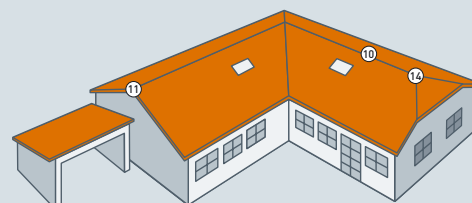
First-/Gratrolle

1 Rolle = 5m, Lüftungsquerschnitt nach DIN 4108
rot, braun, anthrazit



Lattenhalter

für First und Grat



- 10 First
- 11 Firstanfänger/-ender; Tonfirstscheibe
- 14 Walmkappenüberdecker

Pult



Universal-Pultfirst
Gewicht: ca. 4,2 kg
Bedarf: 3,0 St./lfm.
Palette: 80 St.



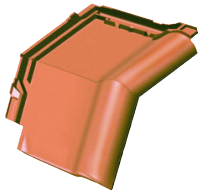
Universal-Pultfirst-Anfänger
mit Nagelloch
Gewicht: ca. 5,0 kg



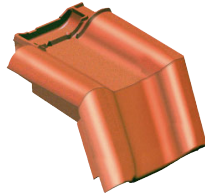
Universal-Pultfirst-Ender
mit Nagelloch
Gewicht: ca. 4,6 kg

¹⁾ Sonderanfertigung

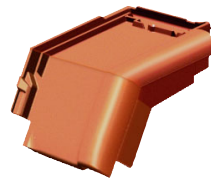
²⁾ Diese Ortgänge sind einteilige Formziegel.



Mansarddachpfanne¹⁾
Gewicht: ca. 3,2 kg
Deckbreite: 22,3 cm



Mansarddachpfanne-Ortgang links¹⁾²⁾
Gewicht: ca. 4,0 kg
Deckbreite: 13,9 cm



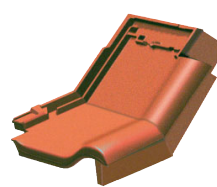
Mansarddachpfanne-Ortgang rechts¹⁾²⁾
Gewicht: ca. 4,0 kg
Deckbreite: 17,9 cm



Dachknick-Pfanne¹⁾
Gewicht: ca. 3,2 kg
Deckbreite: 22,3 cm



Dachknick-Ortgangpfanne links¹⁾²⁾
Gewicht: ca. 4,0 kg
Deckbreite: 13,9 cm



Dachknick-Ortgangpfanne rechts¹⁾²⁾
Gewicht: ca. 4,0 kg
Deckbreite: 17,9 cm

Sonstiges Flächenzubehör



Lüfterpfanne
Gewicht: ca. 4,0 kg
Lüftungsquerschnitt: ca. 33,0 cm²
Palette: 90 St.

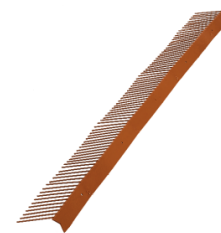


Innovento
Gewicht: ca. 3,3 kg
Lüftungsquerschnitt: ca. 4,0 cm²
Palette: 120 St.



Acryl-Pfanne

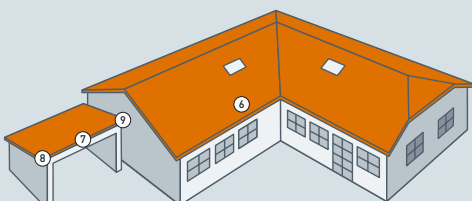
Traufe



Traufenkamm
aus PVC, rot,
braun, anthrazit



**Vogelschutzgitter/
Trauflüftungsband**
Höhe: 8,0 cm
rot, braun, anthrazit



- 6 Lüfterpfanne
- 7 Universal-Pultfirst
- 8 Universal-Pultfirst-Ender
- 9 Universal-Pultfirst-Anfänger

INNOV012

Dachdurchgänge



Keramisches Dunstrohr-Set komplett mit Anschluss-Schlauch und Reduzierung DN 100/125

Gewicht: ca. 8,3 kg
Innendurchmesser: 10,5 cm



Keramischer Antennendurchgang komplett mit Gummimanschette

Gewicht: ca. 4,2 kg
Gummimanschette: rot, braun, anthrazit, blau, grün



Durchgang für Gastherme DN 125

Gewicht: ca. 4,5 kg
Innendurchmesser: ca. 12,7 cm
Außendurchmesser: ca. 14,7 cm
passend für Dachneigung: 25° (+/-5°)



Dachfenster komplett

pulverbeschichtet,
Lichte Öffnungsweite: ca. 42x52 cm
Einbaumaß: 460 x 560 mm
Farben: rot, braun, anthrazit

Dachbegehungssysteme



Alu-Standrost komplett mit 2 Grundpfannen

in allen Farben lieferbar
Länge: 80,0 cm



Alu-Kurzrost komplett mit 2 Grundpfannen

in allen Farben lieferbar
Länge: 40,0 cm



Alu-Steigtritt komplett mit 1 Grundpfanne

in allen Farben lieferbar

Schneefangsysteme



Alu-Schneefanggitter

in allen Farben lieferbar
Länge: 3 m = 1 St.



Alu-Schneefanghaken komplett mit 1 Grundpfanne

in allen Farben lieferbar



Alu-Rundholzhalter komplett mit 1 Grundpfanne

in allen Farben lieferbar



Schneefangnase

rot, andere Farben auf Anfrage

Solarsystem



Alu-Solarträger mit Alu-Grundpfanne

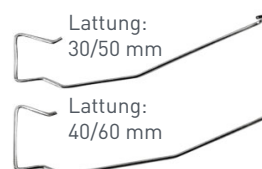
in allen Farben lieferbar
2-teilig verstellbar



Ton-Solardurchgangspfanne

mit Dichtungsmanschette
Gewicht: ca. 4,0 kg
Durchmesser: ca. 60,0 mm

Sonstiges

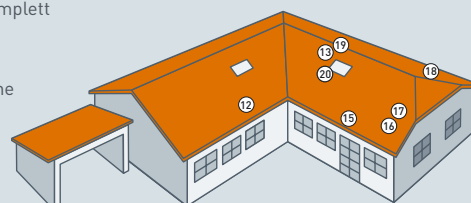


Sturmklammern



Montagebeispiel Sturmklammer

- 12 Keramisches Dunstrohr-Set komplett
- 13 Antennendurchgang
- 15 Alu-Schneefangsysteme
- 16 Alu-Solarträger mit Grundpfanne
- 17 Ton-Solardurchgangspfanne
- 18 Alu-Standrost 80 bzw. 40 cm
- 19 Alu-Steigtritt
- 20 Dachfenster

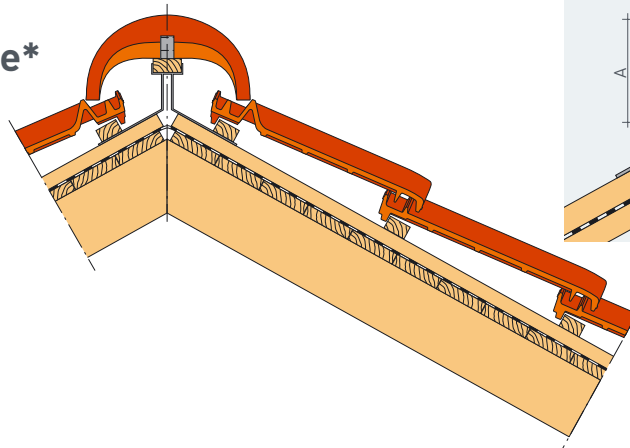


Firstausbildung

First Nr. 1a (DN bis 40°) mit Firstanschluss-Pfanne*

Verlegemaße**

Dachneigung DN	Maß A FLA	Maß B LAF
20°	70 mm	50 - 85 mm
25°	60 mm	45 - 80 mm
30°	50 mm	40 - 80 mm
35°	50 mm	40 - 80 mm
40°	30 mm	45 - 80 mm

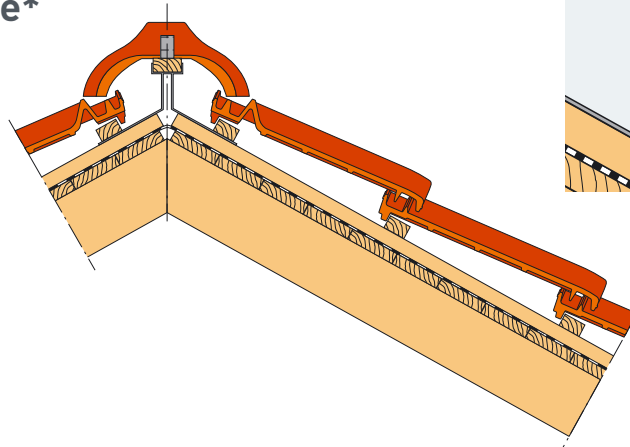


* Durch das breiter ausgebildete Lüftungsplateau der Firstanschluss-Pfanne ist ein zusätzlicher Ausgleich im Kopfbereich möglich.

First Nr. 2a mit Firstanschluss-Pfanne*

Verlegemaße**

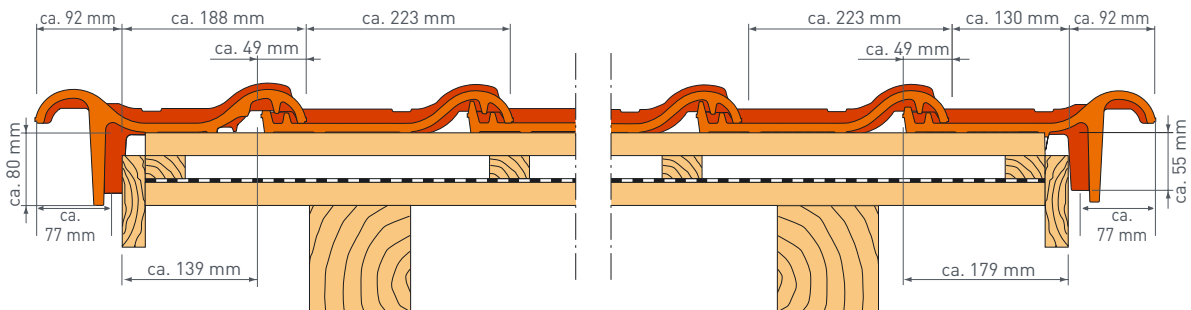
Dachneigung DN	Maß A FLA	Maß B LAF
20°	70 mm	45 - 80 mm
25°	60 mm	40 - 80 mm
30°	50 mm	35 - 75 mm
35°	40 mm	35 - 70 mm
40°	40 mm	30 - 65 mm
45°	40 mm	35 - 65 mm
50°	30 mm	40 - 70 mm



** Maße sind Anhaltswerte, die bauseits genau abzustimmen sind.

Ortgangausbildung

Ortgang mit Ortgangpfanne



INN0V012

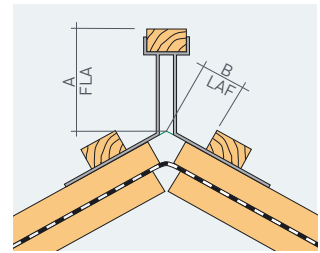
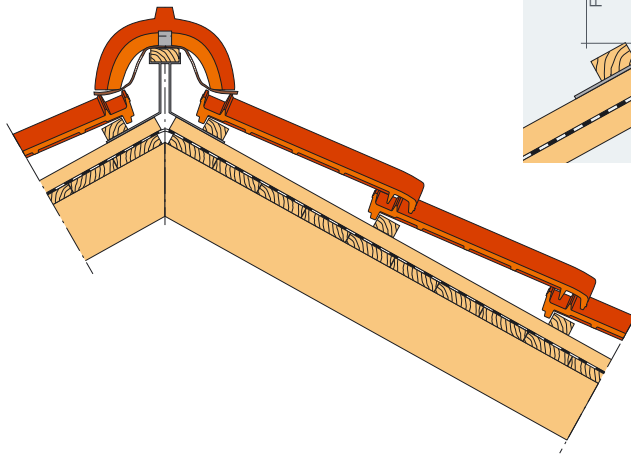
Firstausbildung

First Nr. 1 mit Flächenpfanne und Firstrollband

Bogener First-/Gratrolle

Verlegemaße*

Dachneigung DN	Maß A FLA	Maß B LAF
20°	100 mm	65 mm
25°	90 mm	60 mm
30°	85 mm	55 mm
35°	85 mm	50 mm
40°	80 mm	45 mm
45°	70 mm	45 mm
50°	60 mm	45 mm

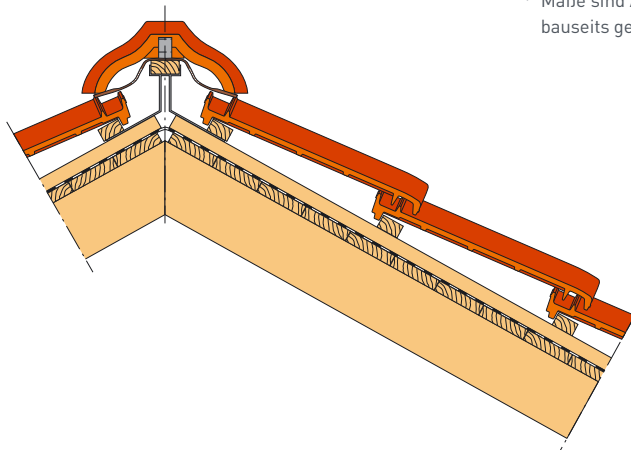


First Nr. 2 mit Flächenpfanne und Firstrollband

Bogener First-/Gratrolle

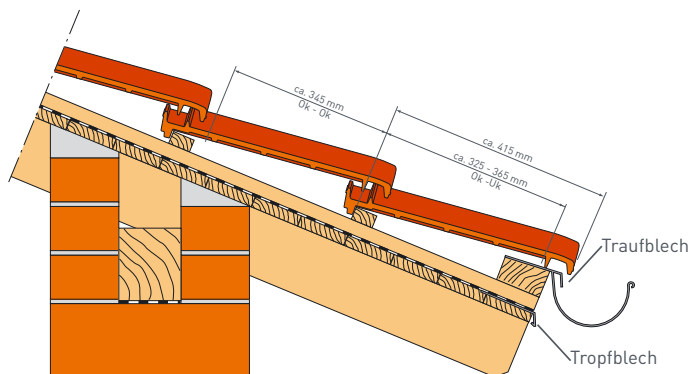
Verlegemaße*

Dachneigung DN	Maß A FLA	Maß B LAF
20°	105 mm	75 mm
25°	95 mm	70 mm
30°	90 mm	70 mm
35°	75 mm	65 mm
40°	70 mm	60 mm
45°	65 mm	60 mm
50°	50 mm	60 mm



* Maße sind Anhaltswerte, die bauseits genau abzustimmen sind.

Traufausbildung



Stand: Dezember 2004

Ihr Partner vom Fach

Bayerische Dachziegelwerke
Bogen GmbH

Ödhof 1, 94327 Bogen

Fon 0 94 22/509-0

Fax 0 94 22/509-380

info@bogener-dachziegel.de



ORIGINAL Dachziegel

QUALITÄTS-MANAGEMENT
Wir sind zertifiziert

Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 9001:2000

