

# ERLUS

Qualität aus Deutschland



**Taschenbuch**  
für Dachhandwerker

DACHKERAMIK

## Neu in dieser Ausgabe!

**Unsere gesamte Modellpalette übersichtlich unterteilt nach Lattweiten** (Seiten 44 – 45)

Lattweite  
**38,5**  
cm

Lattweite  
**34,0**  
cm

Lattweite  
modell-  
abhängig

---

### Die neue ERLUS Profi-App – das praktische Werkzeug für den professionellen Dach-Verarbeiter

Die kostenlose ERLUS Profi-App erleichtert den Arbeitsalltag dank verschiedener Auswahl- und Berechnungsfunktionen: Vom Anlegen eigener Bauobjekte über die Dachziegelauswahl bis hin zur exakten Berechnung der Stückzahl, der Windsogsicherheit und des Schneeschutzsystems.

Probieren Sie die neue ERLUS Profi-App aus (erhältlich im google playstore oder App-Store)!



Android-Geräte



iOS-Geräte

| <b>Inhaltsverzeichnis</b>                   | <b>Seite</b>   |
|---------------------------------------------|----------------|
| <b>Ergoldsbacher E58</b>                    | <b>4 – 5</b>   |
| <b>Ergoldsbacher E58 MAX®</b>               | <b>6 – 7</b>   |
| <b>Ergoldsbacher E58 S</b>                  | <b>8 – 9</b>   |
| <b>Ergoldsbacher E58 SL</b>                 | <b>10 – 11</b> |
| <b>Ergoldsbacher E58 PLUS®</b>              | <b>12 – 13</b> |
| <b>Ergoldsbacher Karat®</b>                 | <b>14 – 15</b> |
| <b>Ergoldsbacher Karat® XXL</b>             | <b>16 – 17</b> |
| <b>Ergoldsbacher Linea®</b>                 | <b>18 – 19</b> |
| <b>Ergoldsbacher Forma®</b>                 | <b>20 – 21</b> |
| <b>Ergoldsbacher Falzziegel</b>             | <b>22 – 23</b> |
| <b>Ergoldsbacher Großfalzziegel</b>         | <b>24 – 25</b> |
| <b>Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL®</b>    | <b>26 – 27</b> |
| <b>Ergoldsbacher Reformpfanne XXL®</b>      | <b>28 – 29</b> |
| <b>Ergoldsbacher Reformpfanne SL</b>        | <b>30 – 31</b> |
| <b>Ergoldsbacher Hohlfalz SL</b>            | <b>32 – 33</b> |
| <b>Ergoldsbacher Monaco</b>                 | <b>34 – 35</b> |
| <b>Ergoldsbacher Mönchpfanne</b>            | <b>36 – 37</b> |
| <b>Fränkischer Rinnenziegel</b>             | <b>38 – 39</b> |
| <b>Ergoldsbacher Mönch- u. Nonnenziegel</b> | <b>40 – 41</b> |
| <b>Ergoldsbacher Biberschwanzziegel</b>     | <b>42 – 43</b> |
| <b>ERLUS Dachkeramik Modellübersicht</b>    | <b>44 – 45</b> |
| <b>Erloton® Systemzubehör</b>               | <b>46 – 47</b> |
| <b>Übersicht Firstziegel</b>                | <b>48 – 49</b> |
| <b>ERLUS Sturmklammern</b>                  | <b>50</b>      |
| <b>Zuordnung von Zusatzmaßnahmen</b>        | <b>51 – 52</b> |



Naturrot

Kupferbraun  
engobiertAnthrazit  
engobiert

## Ergoldsbacher E58

**Seit 1958 über 1,5 Milliarden Mal: der E58 ist Deutschlands meistgekauft Flachdachpfanne.**

Unser Klassiker ist die ideale Verbindung zwischen Form und Funktion – seit über 50 Jahren. Das sichtbare Ergebnis: ein einzigartiges, zeitloses Deckbild.

### Regeldachneigung: 20°

#### Technische Daten

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 26,0 x 42,0 cm          |
| Decklänge:                                 | Ø 34 cm<br>ca. 33,8–34,3 cm |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 20,2 cm                 |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 14,5 Stück              |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 3,1 kg                  |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>  |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 45 kg/m <sup>2</sup>    |
| Paletteninhalt:                            | 256 Stück                   |
| Palettengewicht:                           | ca. 820 kg                  |
| Bündelgröße:                               | 4 Stück                     |
| Lattweitengruppe:                          | 34,0 cm                     |



#### Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln. Angaben in mm.

| <b>E58</b><br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15       | 65        | 55        | 50        | 50        | 45        | 45        | 55        | 50        | 40        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü    | 75        | 70        | 60        | 60        | 60        | 60        | 50        | 45        | 50        | 50*       | 50*       |
| Firstziegel Nr.: 18       | 50        | 45        | 40        | 40        | 30        | 30        | 30        | 35        | 35        | 25        | 25        |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü    | 45        | 40        | 35        | 35        | 30        | 30        | 30        | 30        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21       | 45        | 35        | 35        | 35        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | –         | –         |

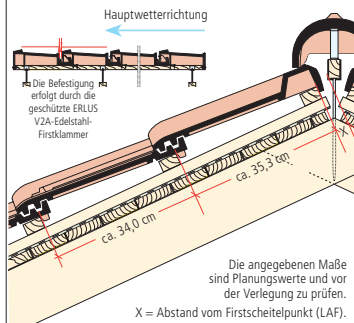
#### Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

| <b>E58</b><br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15       | 70        | 65        | 65        | 55        | 60        | 50        | 55        | 45        | 60        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü    | 75        | 70        | 65        | 60        | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18       | 55        | 50        | 45        | 40        | 35        | 30        | 30        | 30        | 25        | 25        | 25        |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü    | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21       | 50        | 45        | 45        | 40        | 30        | 30        | 30        | –         | 25        | 25        | 15        |

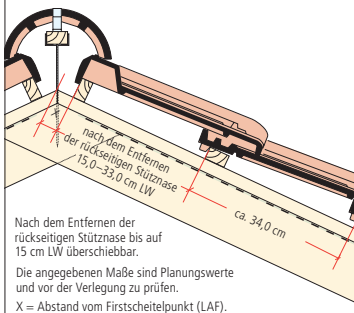
\*Firstlüfterband notwendig

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

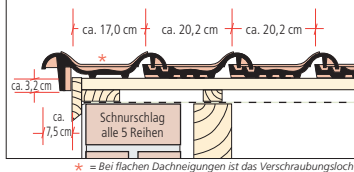
## Trocken verlegter First Nr. 19 Lü mit Firstanschlussziegeln



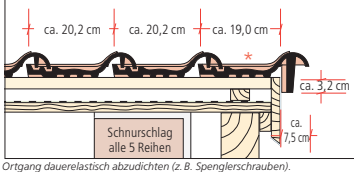
## Trocken verlegter First Nr. 15 mit Firstanschluss- schiebelüfterziegeln



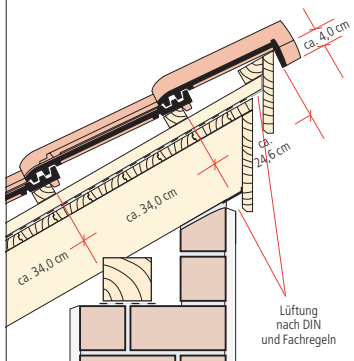
## Linker Ortgang



## Rechter Ortgang

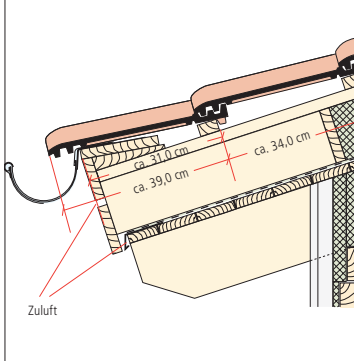


## Pultdach-Abschluss



## Traufe

mit Aufsparrendämmung





Naturrot

Edelengobe  
Maroon



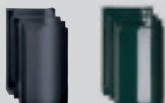
Rot  
engobiert

Edelengobe  
Diamantschwarz



Kupferbraun  
engobiert\*

Edelengobe  
Kobaltblau



Anthrazit  
engobiert

Edelengobe  
Royalgrün

## Ergoldsbacher E58 MAX®

### Geringere Verlegekosten bei E 58 Optik.

Die ideale Verbindung zwischen Form und Funktion im größeren Format schafft unverwechselbare, zeitlose Dächer.

### Regeldachneigung: 20°

#### Technische Daten

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Größe:                                     | ca. 29,0 x 46,5 cm            |
| Decklänge:                                 | Ø 38,5 cm<br>ca. 38,1–38,8 cm |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 22,7 cm                   |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 11,5 Stück                |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 3,7 kg                    |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>    |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 42,5 kg/m <sup>2</sup>    |
| Paletteninhalt:                            | 240 Stück                     |
| Palettengewicht:                           | ca. 950 kg                    |
| Bündelgröße:                               | 5 Stück                       |
| Lattweitengruppe:                          | 38,5 cm                       |



#### Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First-/Gratrolle. Angaben in mm.

| E58 MAX®<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15     | 60        | 50        | 45        | 45        | 40        | 40        | 35        | 40        | 35        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü  | 70        | 65        | 60        | 55        | 50        | 45        | 45        | 40        | 40*       | 40*       | 40*       |
| Firstziegel Nr.: 18     | 40        | 35        | 35        | 30        | 30        | 30        | 25        | 25        | 25        | 25        | –         |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü  | 40        | 35        | 30        | 30        | 30        | 30        | 25        | 25        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21     | 40        | 35        | 30        | 30        | 30        | 30        | 25        | 25        | 25        | 25        | –         |

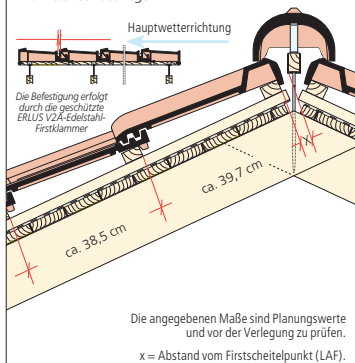
#### Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First-/Gratrolle. Angaben in mm.

| E58 MAX®<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15     | 70        | 65        | 55        | 50        | 45        | 45        | 45        | 35        | 30        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü  | 65        | 65        | 60        | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18     | 50        | 45        | 45        | 40        | 35        | 30        | 25        | 25        | 30        | 25        | 20        |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü  | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21     | 50        | 40        | 40        | 35        | 30        | 30        | 25        | –         | –         | –         | –         |

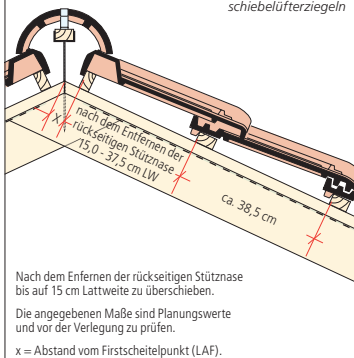
Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

\*Firstlüfterband notwendig

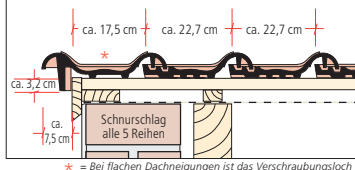
## Trocken verlegter First Nr. 19 Lü mit Firstanschlussziegeln



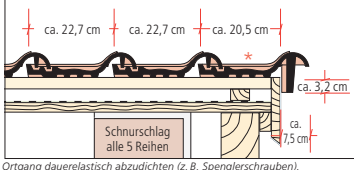
## Trocken verlegter First Nr. 15 mit Firstanlasschiebelflüterziegeln



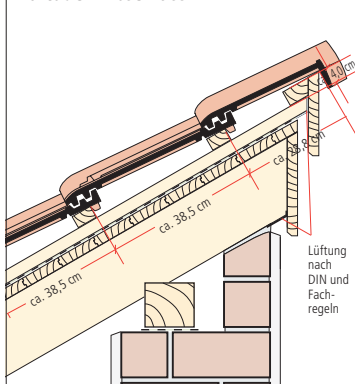
## Linker Ortgang



## Rechter Ortgang

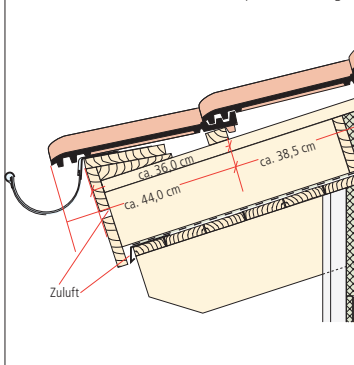


## Pultdach-Abschluss



## Traufe

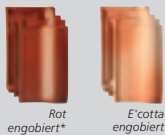
mit Aufsparrendämmung





Naturrot

Rustik  
engobiert



Rot  
engobiert\*

E'cotta  
engobiert



Kupferbraun  
engobiert\*

Edलगobe  
Maroon



Brazilbraun  
engobiert

Edलगobe  
Wurzelholz



Anthrazit  
engobiert\*

Edलगobe  
Diamantschwarz



Autunno  
engobiert

\*auch erhältlich in  
ERLUS LOTUS®

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

## Ergoldsbacher E 58 S

### Für die Sanierung optimiert.

Bereits über ein halbes Jahrhundert begeistert die Familie der Ergoldsbacher E 58 Tondachziegel. Dabei überzeugt der Ergoldsbacher E 58 S mit seinem großen Schiebebe- reich als ideale „Umdeckpfanne“ für die Dachsanierung.

### Regeldachneigung: 22°

#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 26,0 x 42,0 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 33,5–35,5 cm           |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 20,2 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 13,9–14,9 Stück        |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 3,1 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 45 kg/m <sup>2</sup>   |
| Paletteninhalt:                            | 256 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | ca. 800 kg                 |
| Bündelgröße:                               | 4 Stück                    |
| Lattweitengruppe:                          | 34,0 cm                    |



20mm

#### Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

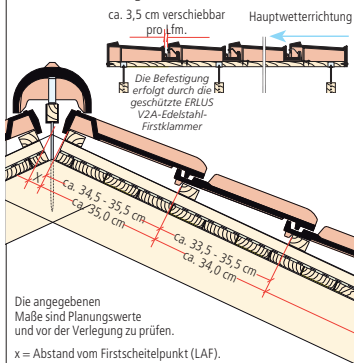
| E 58 S<br>X-Maß (LAF)   | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel- Nr.: 15    | 65        | 55        | 50        | 50        | 45        | 45        | 55        | 50        | 40        | –         | –         |
| Firstziegel- Nr.: 15 Lü | 75        | 70        | 60        | 60        | 60        | 60        | 50        | 45        | 50        | 50*       | 50*       |
| Firstziegel- Nr.: 18    | 50        | 45        | 40        | 40        | 30        | 30        | 30        | 35        | 35        | 25        | 25        |
| Firstziegel- Nr.: 19 Lü | 45        | 40        | 35        | 35        | 30        | 30        | 30        | 30        | –         | –         | –         |
| Firstziegel- Nr.: 21    | 45        | 35        | 35        | 35        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | –         | 25        |

#### Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

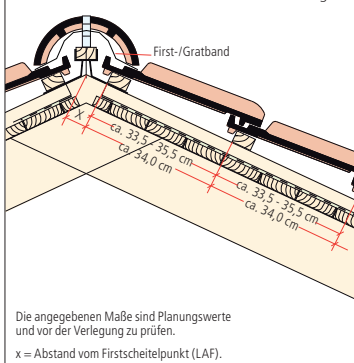
| E 58 S<br>X-Maß (LAF)   | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel- Nr.: 15    | 75        | 70        | 65        | 60        | 60        | 60        | 60        | 55        | 60        | –         | –         |
| Firstziegel- Nr.: 15 Lü | 80        | 75        | 70        | 65        | 65        | 60        | 60        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel- Nr.: 18    | 60        | 50        | 45        | 40        | 45        | 40        | 40        | 40        | 35        | 30        | 25        |
| Firstziegel- Nr.: 19 Lü | 60        | 50        | 45        | 40        | 40        | 40        | 40        | 40        | –         | –         | –         |
| Firstziegel- Nr.: 21    | 60        | 50        | 45        | 40        | 40        | 35        | 35        | 35        | 35        | 25        | 15        |

\*Firstlüfterband notwendig

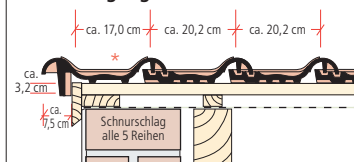
## Trocken verlegter First Nr. 19 Lü mit Firstanschlussziegeln



## Trocken verlegter First Nr. 15 auf Standardziegeln

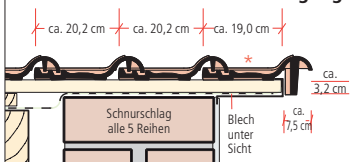


## Linker Ortgang

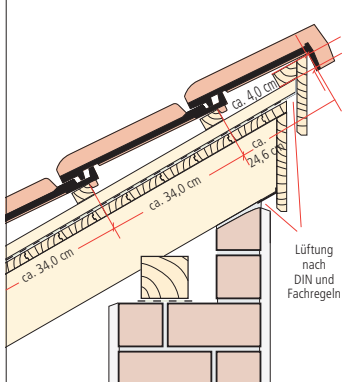


\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z. B. Spenglerschrauben).

## Rechter Ortgang

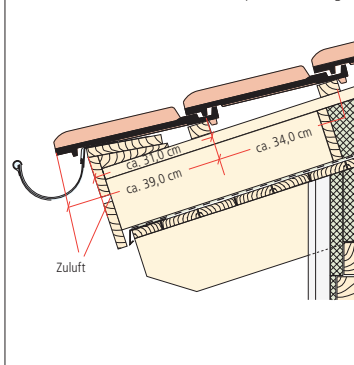


## Pultdach-Abschluss



## Traufe

mit Aufsparrendämmung





Naturrot

Edelengobe  
Maroon



Rot  
engobiert

Edelengobe  
Titansilver



Kupferbraun  
engobiert

Edelengobe  
Diamant-  
schwarz



Anthrazit  
engobiert

Edelengobe  
Basaltgrau



Schwarz Matt  
engobiert

Edelengobe  
Burgund

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

## Ergoldsbacher E 58 SL

**Vereint alle Vorteile der E 58 Familie  
in einem wirtschaftlichen Ziegel.**

Im Design die konsequente Fortführung der Ergoldsbacher E 58 Flachdachpfanne. Mit seinem größeren Schiebebereich bietet er sogar noch mehr Freiraum für eine kostengünstige Dachsanierung als der E 58 S.

**Regeldachneigung: 20°**

### Technische Daten

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Größe:                                     | ca. 29,0 x 46,5 cm              |
| Decklänge:                                 | ca. 32,5–35,5 cm                |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 24,3 cm                     |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 11,5–12,5 Stück             |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 3,8 kg                      |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>      |
| Realgewicht ohne Lattung:                  | ca. 43,0–48,0 kg/m <sup>2</sup> |
| Paletteninhalt:                            | 240 Stück                       |
| Palettengewicht:                           | ca. 930 kg                      |
| Bündelgröße:                               | 5 Stück                         |
| Lattweitengruppe:                          | 34,0 cm                         |



30 mm

Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

| E 58 SL<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel-Nr.: 15    | 60        | 55        | 50        | 45        | 45        | 45        | 40        | 40        | 45        | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 15 Lü | 70        | 65        | 60        | 60        | 55        | 50        | 50        | 45        | 45*       | 45*       | 40*       |
| Firstziegel-Nr.: 18    | 45        | 40        | 35        | 35        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 25        | 20        |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü | 40        | 35        | 30        | 30        | 30        | 30        | 25        | 30        | 35        | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 21    | 40        | 35        | 30        | 30        | 25        | 25        | 25        | 25        | 25        | 25        | –         |

Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

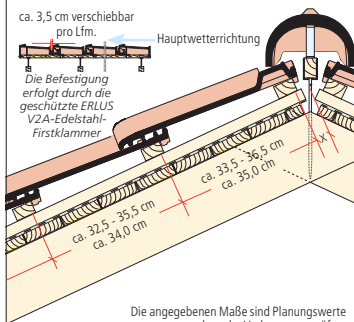
| E 58 SL<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel-Nr.: 15    | 70        | 65        | 60        | 60        | 60        | 55        | 60        | 55        | 55        | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 15 Lü | 75        | 70        | 65        | 60        | 55        | 50        | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 18    | 50        | 45        | 45        | 45        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 25        | 20        |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü | 50        | 40        | 35        | 35        | 30        | 30        | 25        | 30        | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 21    | 50        | 40        | 35        | 35        | 30        | 30        | 30        | 25        | 25        | –         | –         |

\*Firstlüfterband notwendig

## Trocken verlegter First Nr. 19 Lü mit Firstanschlussziegeln

ca. 3,5 cm verschiebbar  
pro Lfm.  
Hauptwetterrichtung

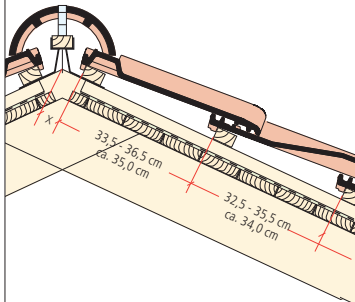
Die Befestigung  
erfolgt durch die  
geschützte ERLUS  
V2A-Edelstahl-  
Firstklammer



Die angegebenen Maße sind Planungswerte  
und vor der Verlegung zu prüfen.

x = Abstand vom Firstscheitelpunkt (LAF).

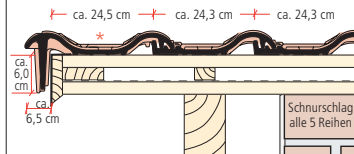
## Trocken verlegter First Nr. 15 mit Firstanschlussziegeln



Die angegebenen Maße sind Planungswerte  
und vor der Verlegung zu prüfen.

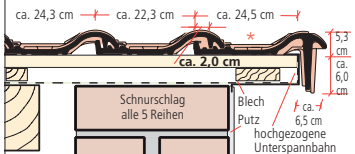
x = Abstand vom Firstscheitelpunkt (LAF).

## Linker Ortgang

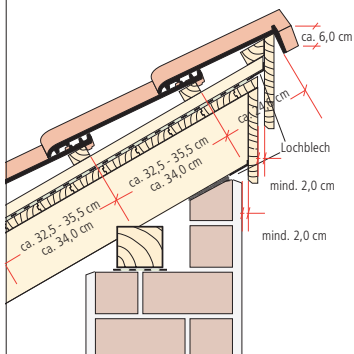


\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z.B. Spenglerschrauben).

## Rechter Ortgang

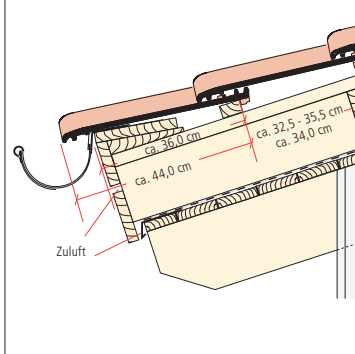


## Pultdach



## Traufe

mit Aufsparrendämmung



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.

# Ergoldsbacher E58 PLUS®

## Der E58 im PLUS-Format.

Überzeugt durch harmonische Proportionen und die konsequente Umsetzung des klassischen E58 Profils. Der E58 PLUS® bietet eine ansprechende Optik sowie eine Oberflächenqualität, die Maßstäbe setzt. Sein PLUS Format ist für großflächige Sanierungen besonders geeignet.

### Regeldachneigung: 20°

#### Technische Daten

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Größe:                                     | ca. 36,0 x 54,0 cm  |
| Decklänge:                                 | ca. 40,5–43,5 cm    |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 30,9 cm         |
| Bedarf je m²:                              | ca. 7,4–8,0 Stück   |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 6,5 kg          |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m²      |
| Realgewicht ohne Lattung:                  | ca. 47,0–51,5 kg/m² |
| Paletteninhalt:                            | 168 Stück           |
| Palettengewicht:                           | ca. 1.110 kg        |
| Bündelgröße:                               | 4 Stück             |
| Lattweitengruppe:                          | modellabhängig      |



30 mm



Rot  
engobiert



Kupferbraun  
engobiert



Anthrazit  
engobiert



Schwarz Matt  
engobiert

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

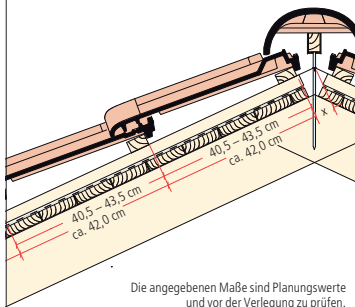
| E58 PLUS®<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel-Nr.: 15 Lü   | 60        | 55        | 55        | 50        | 40        | 40        | 40        | 45        | 45        | 45*       | 40*       |
| Firstziegel-Nr.: 18      | 60        | 55        | 50        | 40        | 30        | 20        | 15        | 10        | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü   | 40        | 35        | 40        | 35        | 30        | 20        | 15        | 10        | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 21      | 60        | 55        | 50        | 40        | 30        | 20        | 15        | 10        | –         | –         | –         |

Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

| E58 PLUS®<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel-Nr.: 15      | 90*       | 85*       | 85*       | 75*       | 65*       | 60*       | 55*       | 50*       | 45*       | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18      | 40*       | 35*       | 45*       | 40*       | 35*       | 45*       | 45*       | 45*       | 45*       | 35*       | 20*       |

\* mit Grat- und Firstlüfterband

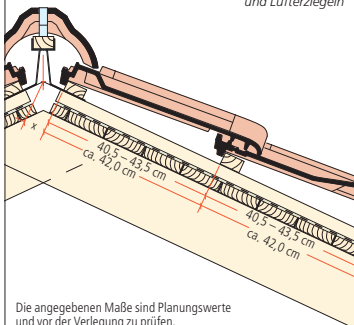
## Trocken verlegter First Nr. 15 Lü



Die angegebenen Maße sind Planungswerte  
und vor der Verlegung zu prüfen.

$x$  = Abstand vom Firstscheitelpunkt (LAF).

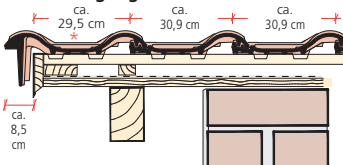
**Trocken verlegter First Nr. 18**  
mit Firstanschlussziegeln  
und Lüfterziegeln



Die angegebenen Maße sind Planungswerte und vor der Verlegung zu prüfen.

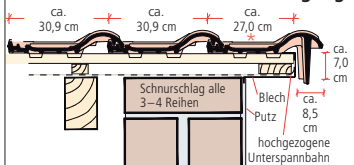
$x$  = Abstand vom Firstscheitelpunkt (LAF).

### Linker Ortgang



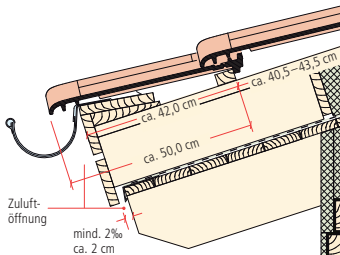
\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortsgang dauerelastisch abzudichten (z. B. Spenglerschrauben).

## Rechter Ortgang



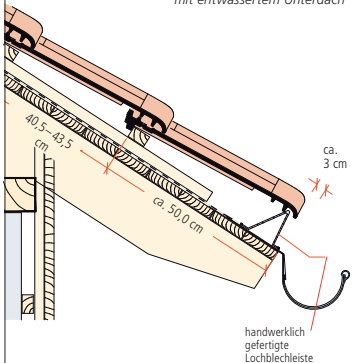
## Traufe

mit Aufsparrendämmung



## Traufe

mit entwässertem Unterdach





Naturrot



Kupferbraun  
engobiert



Anthrazit  
engobiert



Edelengobe  
Diamantschwarz



Edelengobe  
Titansilver

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

## Ergoldsbacher Karat®

### 40 Jahre einzigartig in Form, Technik und Design.

Folgt keinem kurzlebigen Trend, sondern gibt dem Dach ein überzeugendes und repräsentatives Erscheinungsbild. Hier spürt man förmlich die über 40 Jahre Erfahrung bei extrem flachen Dächern. Deshalb ist Karat® auch die regensicherste Flachdachpfanne am Markt. Einfach zeitlos, einfach Premium.

### Regeldachneigung: 16°

#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 27,0 x 42,0 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 32,6–33,1 cm           |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 20,2 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 15 Stück               |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 3,3 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 50,0 kg/m <sup>2</sup> |
| Paletteninhalt:                            | 240 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | 890 kg                     |
| Bündelgröße:                               | 5 Stück                    |
| Lattweitengruppe:                          | modellabhängig             |



Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

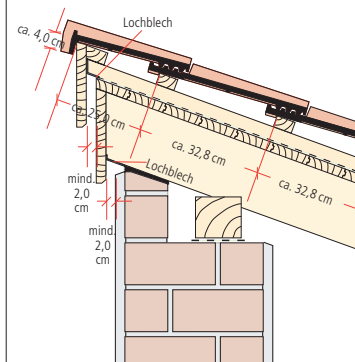
| Karat®<br>X-Maß (LAF)  | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel-Nr.: 17    | 65        | 60        | 60        | 60        | 60        | 50        | 50        | 45        | 35        | 45        | 40        |
| Firstziegel-Nr.: 17 Lü | 65        | 60        | 60        | 60        | 60        | 50        | 50        | 45        | 35*       | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü | 40        | 40        | 40        | 35        | 35        | 30        | 20        | 20        | 20        | –         | –         |

Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

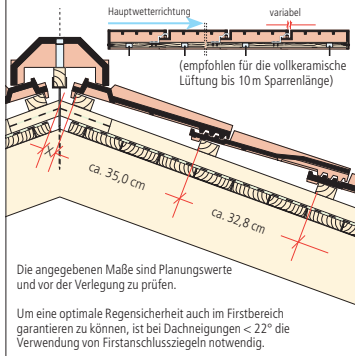
| Karat®<br>X-Maß (LAF)  | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel-Nr.: 17    | 65        | 65        | 60        | 60        | 60        | 50        | 55        | 50        | 40        | 45        | 40        |
| Firstziegel-Nr.: 17 Lü | 65        | 65        | 60        | 60        | 60        | 50        | 55        | 55        | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü | 55        | 50        | 45        | 45        | 45        | 45        | 35        | 30        | –         | –         | –         |

\* Firstlüfterband notwendig

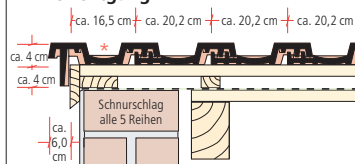
## Pultdach-Abschluss



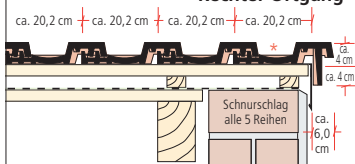
## Trocken verlegter First Nr. 17 Lü mit Firstanschlussziegeln



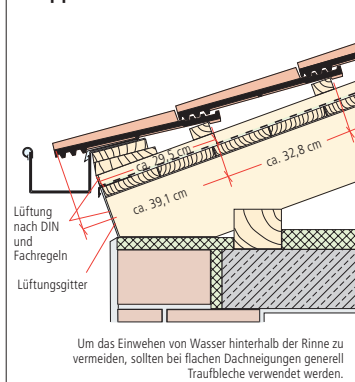
## Linker Ortgang



## Rechter Ortgang

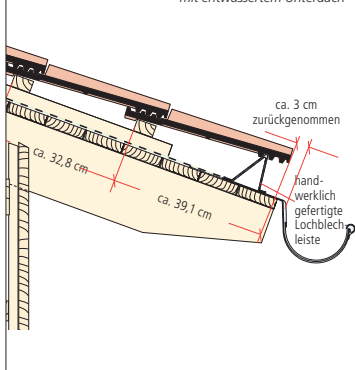


## Knappe Traufe



## Traufe

mit entwässertem Unterdach





Rot  
engobiert



Kupferbraun  
engobiert



Schwarz Matt  
engobiert



Edelengobe  
Saphirschwarz



Edelengobe  
Titansilber

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

## Ergoldsbacher Karat® XXL

### Alleinstellung am Markt: Karat® - Design im wirtschaftlichen XXL Format.

Eine einzigartige und unverwechselbare Optik. Sein klares Design und souveränes Erscheinungsbild für den universellen Einsatz bei steilen und flachen Dächern zeichnen den Gewinner des reddot design awards aus.

### Regeldachneigung: 20°

#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 32,5 x 48,0 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 38,5–40,5 cm           |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 27,0 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ab 9,0 Stück               |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 5,3 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 48 kg/m <sup>2</sup>   |
| Paletteninhalt:                            | 224 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | 1.200 kg                   |
| Bündelgröße:                               | 4 Stück                    |
| Lattweitengruppe:                          | 38,5 cm                    |



Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

| Karat® XXL<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel-Nr.: 17       | 50        | 50        | 40        | 40        | 35        | 35        | 35        | 30        | 30        | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 17 Lü    | 55        | 50        | 45        | 45        | 40        | 40        | 40        | 30        | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü    | 40        | 30        | 30        | 30        | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         |

Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

| Karat® XXL<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel-Nr.: 17       | 55        | 50        | 45        | 45        | 40        | 40        | 40        | 45        | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 17 Lü    | 60        | 55        | 50        | 50        | 45        | 45        | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü    | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         |

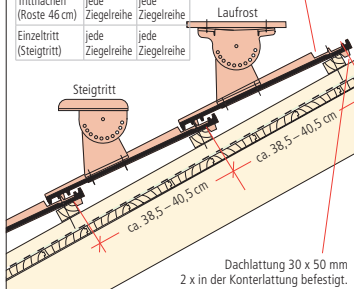
# ERLUS Dachbegehungssystem

aus nichtrostendem Stahl/Aluminium geprüft nach DIN EN 516  
– keine Stützlaten erforderlich –

Verarbeitung nach 18160-5

| Artikel                      | ≤ 45°               | > 45°               |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Tritflächen<br>(Roste 46 cm) | jede<br>Ziegelreihe | jede<br>Ziegelreihe |
| Einzeltritt<br>(Steigtritt)  | jede<br>Ziegelreihe | jede<br>Ziegelreihe |

Dachbegehungsziegel  
2x bis in die Lattung  
verschraubt



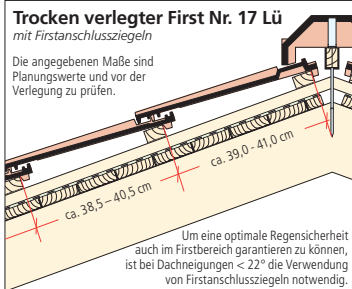
\*Für die funktions- und flugschneisichere Unterdrucklüftung bis 10 Meter Sparrenlänge

## Trocken verlegter First Nr. 17 Lü mit Firstlüfterziegeln\*

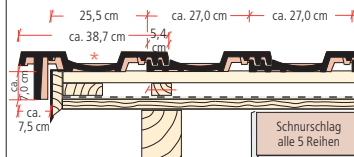


## Trocken verlegter First Nr. 17 Lü mit Firstanschlussziegeln

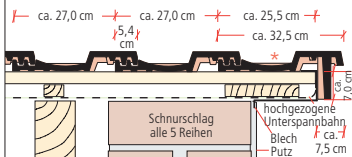
Die angegebenen Maße sind  
Planungswerte und vor der  
Verlegung zu prüfen.



## Linker Ortgang

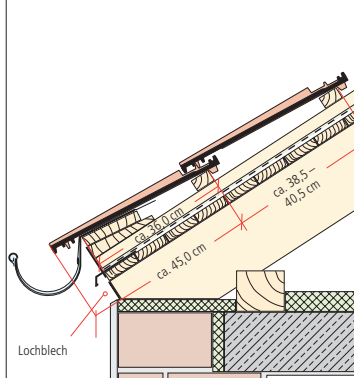


## Rechter Ortgang



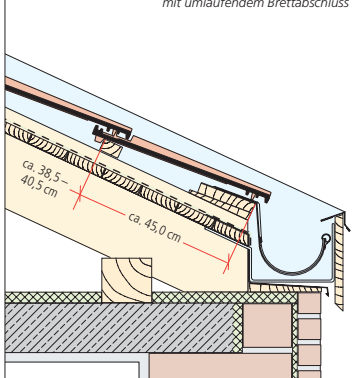
\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z. B. Spenglerschrauben).

## Knappe Traufe



## Traufe

mit umlaufendem Brettabschluss



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.



Sinterrot

Rot engobiert  
SinterbrandSinterbraun  
engobiertSintergrau  
engobiertSinterlichtgrau  
engobiertSinterschwarz Matt  
engobiert

## Ergoldsbacher Linea®

### Glatt, pur, konsequent.

Den Gewinner des iF design awards erkennt man an der optisch ruhigen Fläche durch eine konsequente Linienführung. Das spezielle Sinterbrandverfahren bei ca. 1.200°C verleiht ihm zudem besondere Eigenschaften gegen aggressive Umwelteinflüsse.

### Regeldachneigung: 25°

#### Technische Daten

Größe: ca. 29,0 x 48,5 cm

Decklänge: ca. 38,2–38,9 cm

mittlere Deckbreite: ca. 24,5 cm

Bedarf je m<sup>2</sup>: ca. 10,5 Stück

Gewicht je Stück: ca. 4,4 kg

Gewicht nach DIN 1055  
einschl. Lattung: ca. 0,55 kN/m<sup>2</sup>

Realgewicht  
ohne Lattung: ca. 46 kg/m<sup>2</sup>

Paletteninhalt: 192 Stück

Palettengewicht: ca. 890 kg

Bündelgröße: 4 Stück

Lattweitengruppe: 38,5 cm



Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

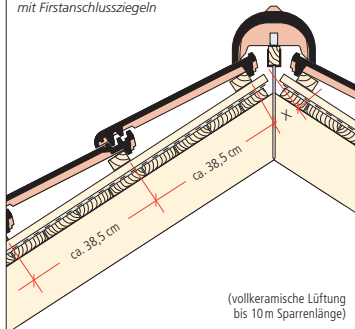
| Linea®<br>X-Maß (LAF)  | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel-Nr.: 17    | 65        | 65        | 65        | 60        | 60        | 55        | 55        | 45        | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 17 Lü | 65        | 65        | 65        | 60        | 60        | 60        | 70        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü | 55        | 55        | 55        | 45        | 40        | 40        | 45        | 50        | –         | –         | –         |

Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

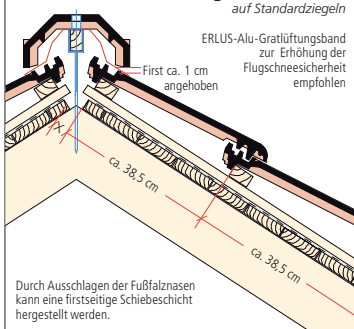
| Linea®<br>X-Maß (LAF)  | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel-Nr.: 17    | 55        | 55        | 65        | 60        | 60        | 60        | 70        | 50        | 40        | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 17 Lü | 55        | 55        | 65        | 60        | 60        | 65        | 70        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü | 55        | 55        | 50        | 50        | 40        | 40        | 40        | 45        | –         | –         | –         |

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

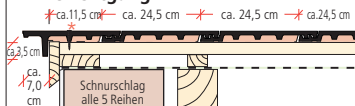
## Trocken verlegter First Nr. 19 Lü mit Firstanschlussziegeln



## Trocken verlegter First Nr. 17 auf Standardziegeln

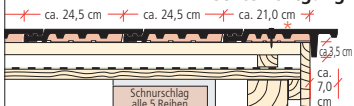


## Linker Ortgang

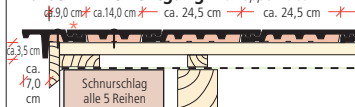


\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z.B. Spenglerschrauben).

## Rechter Ortgang

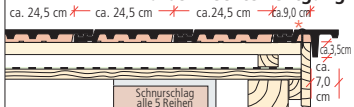


## Halber Linker Ortgang mit Doppelwulst

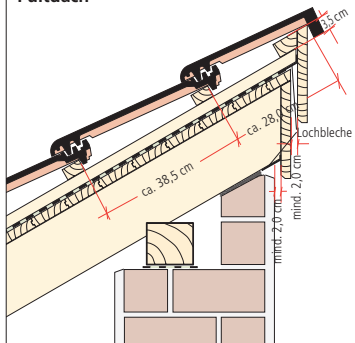


\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z.B. Spenglerschrauben).

## Halber Rechter Ortgang

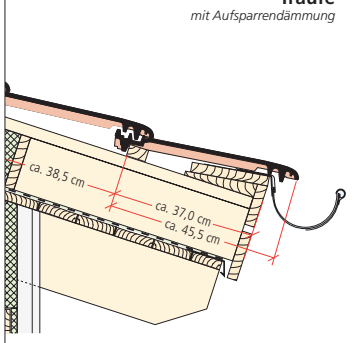


## Pultdach



## Traufe

mit Aufsparrendämmung





Rot  
engobiert

Edelengobe  
Titansilver



Kupferbraun  
engobiert

Edelengobe  
Diamantschwarz



Anthrazit  
engobiert

Edelengobe  
Maroon



Edelengobe  
Burgund

**Neu!**

## Ergoldsbacher Forma®

### Einzigartige Verbindung von Design und Wirtschaftlichkeit.

Die feminine Linienführung entspricht dem Bedürfnis nach harmonischer Form. Interessant für Sanierer, die eine Alternative zu klassischen Flachdachpfannen wollen. Besonders gut geeignet für die Eindeckung von Walmdächern.

### Regeldachneigung: 22°

#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 29,5 x 46,5 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 37,7–39,7 cm           |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 25,5 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 9,8–10,25 Stück        |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 4,0 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 40 kg/m <sup>2</sup>   |
| Paletteninhalt:                            | 280 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | ca. 1.170 kg               |
| Bündelgröße:                               | 5 Stück                    |
| Lattweitengruppe:                          | 38,5 cm                    |



#### Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

| Forma®<br>X-Maß (LAF)  | DN 10° | DN 15° | DN 20° | DN 25° | DN 30° | DN 35° | DN 40° | DN 45° | DN 50° | DN 55° | DN 60° |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Firstziegel-Nr.: 15    | 65     | 60     | 60     | 55     | 50     | 45     | 45     | 55     | 55     | –      | –      |
| Firstziegel-Nr.: 15 Lü | 70     | 65     | 60     | 60     | 60     | 55     | 50     | 50*    | 50*    | 50*    | –      |
| Firstziegel-Nr.: 18    | 50     | 40     | 40     | 40     | 35     | 30     | 30     | 35     | 30     | –      | –      |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü | 50     | 40     | 35     | 35     | 30     | 30     | 30     | 30     | –      | –      | –      |
| Firstziegel-Nr.: 21    | 45     | 40     | 35     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 25     | 30     | 25     |

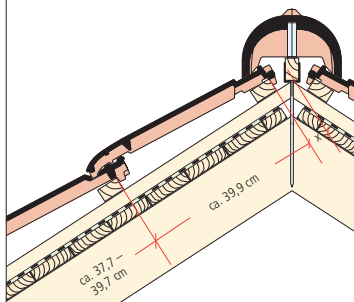
#### Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

| Forma®<br>X-Maß (LAF)  | DN 10° | DN 15° | DN 20° | DN 25° | DN 30° | DN 35° | DN 40° | DN 45° | DN 50° | DN 55° | DN 60° |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Firstziegel-Nr.: 15    | 75     | 65     | 65     | 65     | 60     | 60     | 55     | 45     | 55     | –      | –      |
| Firstziegel-Nr.: 15 Lü | 75     | 70     | 65     | 65     | 60     | 55     | –      | –      | –      | –      | –      |
| Firstziegel-Nr.: 18    | 60     | 50     | 45     | 40     | 40     | 35     | 40     | 40     | 35     | 35     | –      |
| Firstziegel-Nr.: 19 Lü | 55     | 50     | 45     | 40     | 35     | 35     | 40     | –      | –      | –      | –      |
| Firstziegel-Nr.: 21    | 55     | 50     | 45     | 40     | 35     | 35     | 35     | 30     | 35     | 30     | –      |

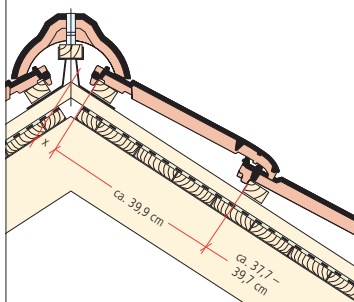
Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

\* Firstlüfterband notwendig

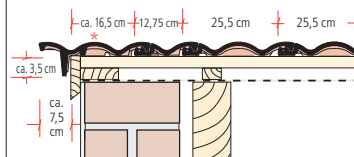
## Trocken verlegter First Nr. 19 Lü mit Firstanschlussziegeln



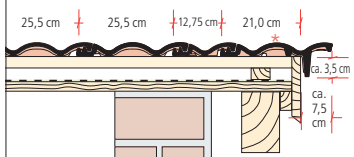
## Firstziegel Nr. 18 mit Firstanschlussziegeln



## Linker Ortgang

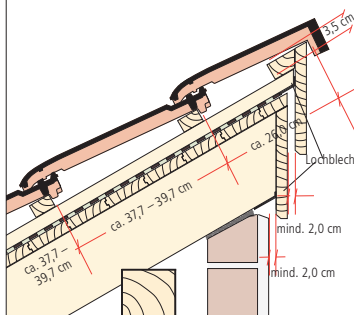


## Rechter Ortgang

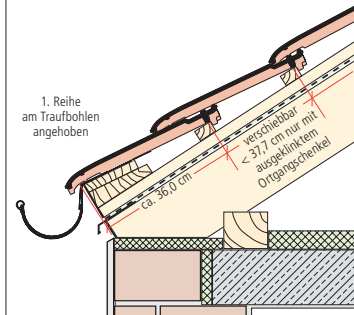


\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z. B. Spenglerschrauben).

## Pultdach



## Traufe



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.



Naturrot



Rot  
engobiert



Kupferbraun  
engobiert



Sinterfalz  
Sinterrot

# Ergolsbacher Falzziegel

## Das historische Original.

Eine robuste und rustikale Dachkeramik für große und geschlossene Dachflächen. Durch Verlegung im Verband ist der Falzziegel auch unverklammert besonders sicher bei Sturm und starken Niederschlägen. Besonders resistent gegenüber Umwelteinflüssen ist die Ausführung als Sinterfalz.

### Regeldachneigung: 30°

#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 22,4 x 40,5 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 32,6–33,8 cm           |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 19,8 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 15,0 Stück             |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 3,1 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 48,0 kg/m <sup>2</sup> |
| Paletteninhalt:                            | 280 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | ca. 970 kg                 |
| Bündelgröße:                               | 4 Stück                    |
| Lattweitengruppe:                          | modellabhängig             |



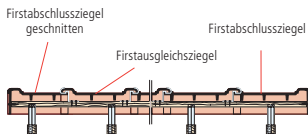
Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

| Falzziegel<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 5        | 70        | 50        | 50        | 45        | 40        | 40        | 40        | 40        | 35        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 6 Lü     | 60        | 50        | 45        | 45        | 40        | 40        | 40        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15       | 80        | 75        | 75        | 70        | 70        | 70        | 65        | 60        | 60        | 55        | 50        |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü    | 80        | 75        | 75        | 70        | 70        | 65        | 60        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 17       | 80        | 75        | 75        | 70        | 70        | 70        | 65        | 60        | 60        | 55        | 50        |
| Firstziegel Nr.: 17 Lü    | 80        | 75        | 75        | 70        | 70        | 70        | 60        | 60        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18       | 75        | 60        | 55        | 45        | 40        | 40        | 40        | 40        | 35        | 35        | –         |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü    | 55        | 50        | 45        | 45        | 40        | 40        | 30        | 35        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21       | 70        | 50        | 45        | 45        | 40        | 40        | 40        | 35        | 35        | 35        | 30        |

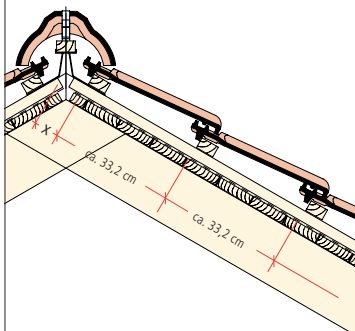
Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

## Firstziegel Nr. 18

2,75 Stck./Lfm.

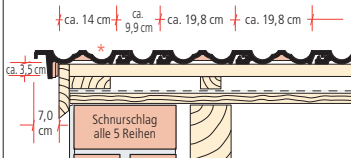


## Trocken verlegter First Nr. 18

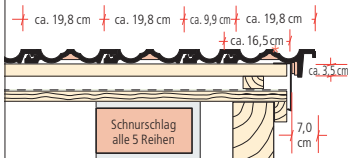


Die angegebenen Maße sind Planungswerte und vor der Verlegung zu prüfen.

## Linker Ortgang

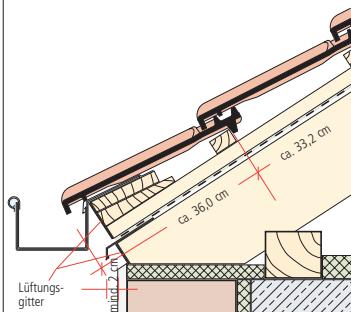


## Rechter Ortgang



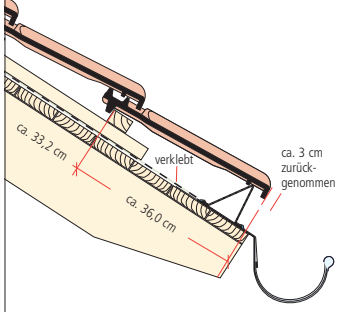
\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z. B. Spenglerschrauben).

## Traufe



## Traufe

mit entwässertem Unterdach



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.



Naturrot



Rot  
engobiert



Kupferbraun  
engobiert



Anthrazit  
engobiert

## Ergoldsbacher Großfalzziegel

### Der traditionelle Falzziegel mit 20 % größerer Deckfläche.

Besonders wirtschaftlich durch große Deckfläche und aufgrund des geringen Gewichts schnell und leicht zu verlegen. Im Verband gedeckt bietet der Ergoldsbacher Großfalzziegel auch unverklammert hohe Sturmsicherheit.

#### Regeldachneigung: 25°

#### Technische Daten

Größe: ca. 26,0 x 43,0 cm

Decklänge: ca. 33,5–35,1 cm

mittlere Deckbreite: ca. 22,4 cm

Bedarf je m<sup>2</sup>: ab ca. 12,5 Stück

Gewicht je Stück: ca. 3,6 kg

Gewicht nach DIN 1055

einschl. Lattung: ca. 0,55 kN/m<sup>2</sup>

Realgewicht

ohne Lattung: ca. 46 kg/m<sup>2</sup>

Paletteninhalt: 224 Stück

Palettengewicht: ca. 780 kg

Bündelgröße: 4 Stück

Lattweitengruppe: 34,0 cm



Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

| Großfalzziegel<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15           | 60        | 55        | 50        | 45        | 45        | 45        | 45        | 45        | 45        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü        | 65        | 65        | 60        | 55        | 50        | 50        | 45        | 45        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 17           | 65        | 60        | 50        | 45        | 45        | 45        | 45        | 45        | 40        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 17 Lü        | 65        | 60        | 55        | 45        | 50        | 45        | 45        | 45        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18           | 45        | 40        | 35        | 25        | 30        | 30        | 30        | 30        | 25        | 25        | –         |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü        | 40        | 35        | 30        | 25        | 25        | 25        | 25        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21           | 40        | 35        | 30        | 25        | 25        | 25        | 25        | 25        | 25        | 25        | 30        |

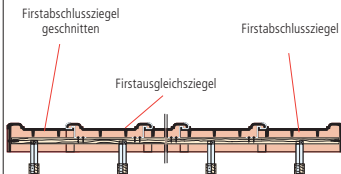
Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

| Großfalzziegel<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15           | 75        | 70        | 65        | 60        | 60        | 55        | 55        | 55        | 55        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü        | 75        | 70        | 65        | 65        | 60        | 60        | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 17           | 75        | 70        | 65        | 60        | 60        | 55        | 60        | 55        | 55        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18           | 60        | 55        | 50        | 45        | 40        | 40        | 40        | 35        | 35        | 30        | 25        |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü        | 60        | 55        | 50        | 45        | 40        | 40        | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21           | 60        | 55        | 50        | 45        | 40        | 40        | 35        | 35        | 35        | 25        | 20        |

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

## Firstziegel Nr. 18

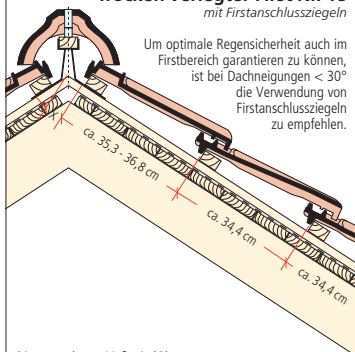
2,75 Stck./Lfm.



## Trocken verlegter First Nr. 18

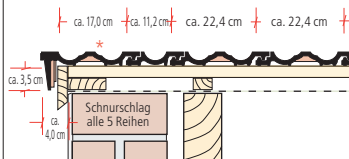
mit Firstanschlussziegeln

Um optimale Regensicherheit auch im Firstbereich garantieren zu können, ist bei Dachneigungen  $< 30^\circ$  die Verwendung von Firstanschlussziegeln zu empfehlen.



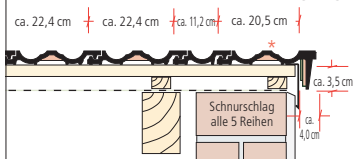
Die angegebenen Maße sind Planungswerte und vor der Verlegung zu prüfen.

## Linker Ortgang

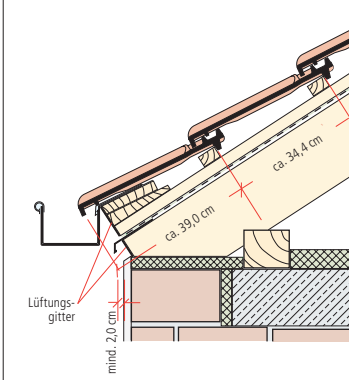


\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z. B. Spenglerschrauben).

## Rechter Ortgang

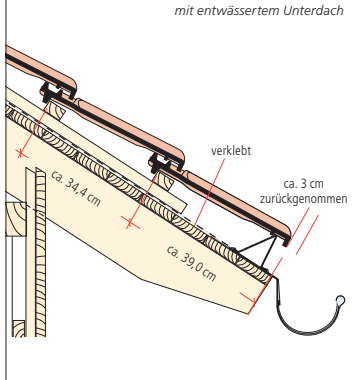


## Traufe



## Traufe

mit entwässertem Unterdach



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.



Naturrot



Rot  
engobiert



Kupferbraun  
engobiert



Anthrazit  
engobiert

## Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL®

### Traditionsziegel, der neue Maßstäbe setzt.

Überzeugende Neuinterpretation einer traditionellen Dachziegelform in modernem Design – das machte ihn zum Gewinner des iF design awards.

#### Regeldachneigung: 22°

#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 29,5 x 46,5 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 37,7–39,7 cm           |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 25,7 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | 9,8 – 10,25 Stück          |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 4,0 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 40,0 kg/m <sup>2</sup> |
| Paletteninhalt:                            | 200 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | ca. 880 kg                 |
| Bündelgröße:                               | 5 Stück                    |
| Lattweitengruppe:                          | 38,5 cm                    |



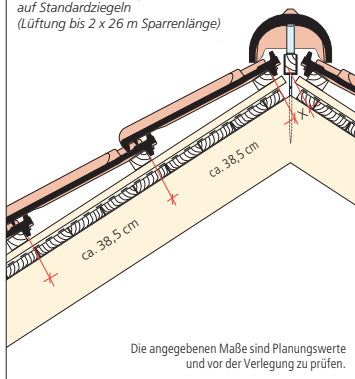
Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegel. Angaben in mm.

| Großfalz-<br>ziegel XXL®<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15                     | 65        | 60        | 50        | 50        | 50        | 45        | 45        | 45        | 40        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü                  | 70        | 65        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 17                     | 65        | 60        | 55        | 50        | 50        | 45        | 45        | 45        | 40        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18                     | 50        | 45        | 35        | 30        | 35        | 35        | 35        | 30        | 30        | 30        | –         |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü                  | 45        | 40        | 35        | 35        | 35        | 35        | 30        | 25        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21                     | 45        | 40        | 35        | 35        | 35        | 35        | 30        | 25        | 25        | 25        | 25        |

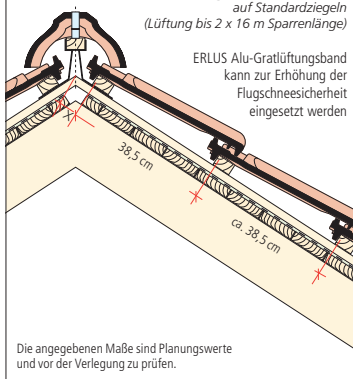
## Trocken verlegter First Nr. 19 Lü

auf Standardziegeln  
(Lüftung bis 2 x 26 m Sparrenlänge)

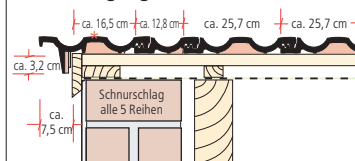


## Trocken verlegter First Nr. 18

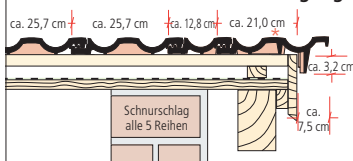
auf Standardziegeln  
(Lüftung bis 2 x 16 m Sparrenlänge)



## Linker Ortgang

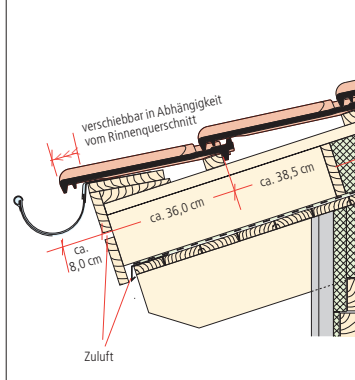


## Rechter Ortgang



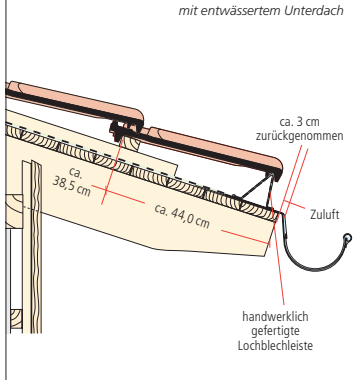
\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z. B. Spenglerschrauben).

## Traufe



## Traufe

mit entwässertem Unterdach



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.



Rot  
engobiert



Anthrazit  
engobiert

## Ergolsbacher Reformpfanne XXL®

### Reform-Design im wirtschaftlichen XXL Format.

Die zeitlos schöne und sachliche Form garantiert ein breites Einsatzgebiet.

**Regeldachneigung: 22°**



#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 29,5 x 46,5 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 37,7–39,7 cm           |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 25,7 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 9,8–10,25 Stück        |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 4,0 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 40,0 kg/m <sup>2</sup> |
| Paletteninhalt:                            | 240 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | ca. 1.000 kg               |
| Bündelgröße:                               | 5 Stück                    |
| Lattweitengruppe:                          | 38,5 cm                    |

*Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!*

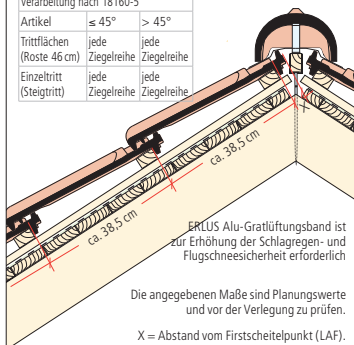
| Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm. |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Reform-<br>pfanne XXL®<br>X-Maß (LAF)                                                | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
| Firstziegel Nr.: 15                                                                  | 65        | 60        | 50        | 50        | 50        | 45        | 45        | 45        | 40        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü                                                               | 70        | 65        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 17                                                                  | 65        | 60        | 55        | 50        | 50        | 45        | 45        | 45        | 40        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 17 Lü                                                               | 65        | 60        | 55        | 55        | 50        | –         | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18                                                                  | 50        | 45        | 35        | 30        | 35        | 35        | 35        | 30        | 30        | 30        | –         |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü                                                               | 45        | 40        | 35        | 35        | 35        | 35        | 30        | 25        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21                                                                  | 45        | 40        | 35        | 35        | 35        | 35        | 30        | 25        | 25        | 25        | 25        |

## Trocken verlegter First Nr. 19 Lü

auf Standardziegeln

Verarbeitung nach 18160-5

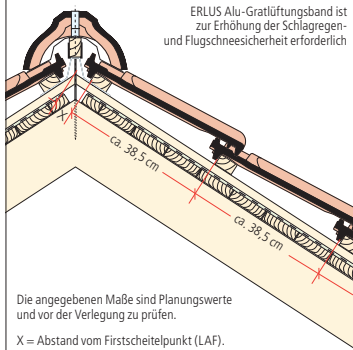
|                                |                     |                     |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Artikel                        | ≤ 45°               | > 45°               |
| Trittlflächen<br>(Roste 46 cm) | jede<br>Ziegelreihe | jede<br>Ziegelreihe |
| Einzeltritt<br>(Steigtritt)    | jede<br>Ziegelreihe | jede<br>Ziegelreihe |



## Trocken verlegter First Nr. 18

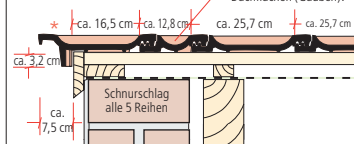
auf Standardziegeln

ERLUS Alu-Gratlüftungsband ist zur Erhöhung der Schlagregen- und Flugschneesicherheit erforderlich



## Linker Ortgang

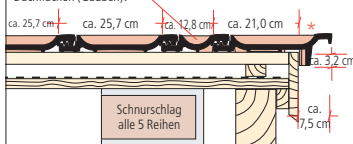
Halber Großfalz XXL nur zum Breitenausgleich von kleinen Dachflächen (Gauben).



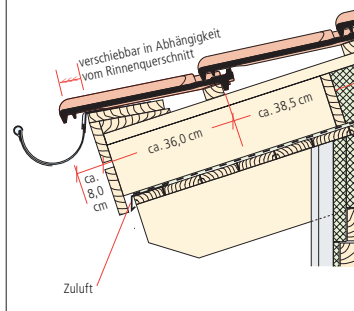
\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z. B. Spenglerschrauben).

## Rechter Ortgang

Halber Großfalz XXL nur zum Breitenausgleich von kleinen Dachflächen (Gauben).

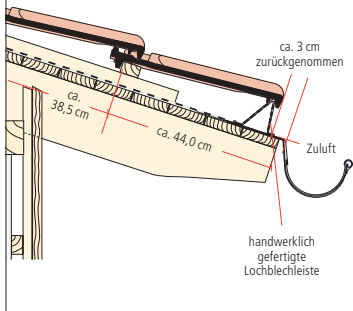


## Traufe



## Traufe

mit entwässertem Unterdach



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.



**Neu!**

Naturrot

Anthrazit  
engobiert



**Neu!**

Rot  
engobiert

Edelengobe  
Basaltgrau



**Neu!**

Kupferbraun  
engobiert

Edelengobe  
Burgund



Brazilbraun  
engobiert

## Ergolsbacher Reformpfanne SL

### Reform-Design im SL-Format.

Die Ergolsbacher Reformpfanne SL überzeugt durch ihre flexiblen Einsatzmöglichkeiten in der Sanierung. Ihre klassische und zugleich zeitgemäße geradlinige Form sichert ihr auch in der heutigen Architektur ein breites Einsatzgebiet.

### Regeldachneigung: 25°

#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 26,0 x 43,0 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 33,5–36,5 cm           |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 22,4 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ab ca. 12,2 Stück          |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 3,5 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 44,0 kg/m <sup>2</sup> |
| Paletteninhalt:                            | 224 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | ca. 840 kg                 |
| Bündelgröße:                               | 4 Stück                    |
| Lattweitengruppe:                          | 34,0 cm                    |



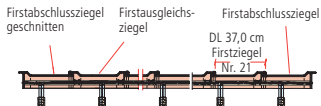
30 mm

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

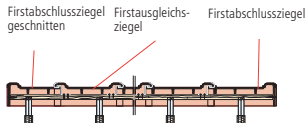
Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

| Reform-<br>pfanne SL   | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| X-Maß (LAF)            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Firstziegel Nr.: 15    | 75        | 70        | 65        | 60        | 60        | 55        | 65        | 50        | 80        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü | 75        | 75        | 70        | 65        | 65        | 60        | 60        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 17    | 75        | 70        | 65        | 60        | 60        | 55        | 65        | 50        | 60        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 17 Lü | 75        | 70        | 65        | 65        | 60        | 60        | 65        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18    | 60        | 55        | 50        | 45        | 40        | 40        | 40        | 40        | 35        | 35        | 45        |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü | 60        | 55        | 50        | 45        | 40        | 40        | 40        | 40        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21    | 60        | 55        | 50        | 45        | 40        | 40        | 35        | 35        | 35        | 25        | 25        |

## Firstziegel Nr. 21

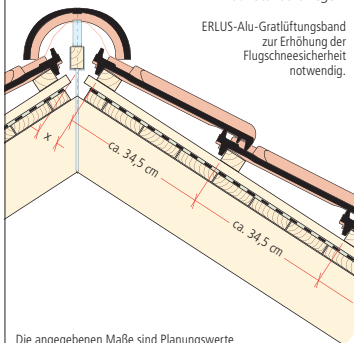


## Firstziegel Nr. 18



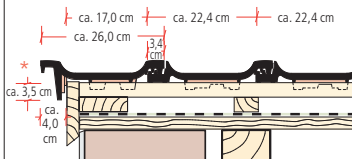
## Trocken verlegter First Nr. 21 auf Standardziegeln

ERLUS-Alu-Gratlüftungsband zur Erhöhung der Flugschneesicherheit notwendig.

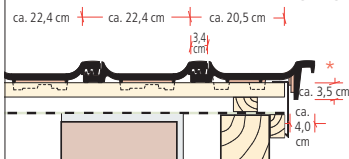


Die angegebenen Maße sind Planungswerte und vor Verlegung zu prüfen.

## Linker Ortgang

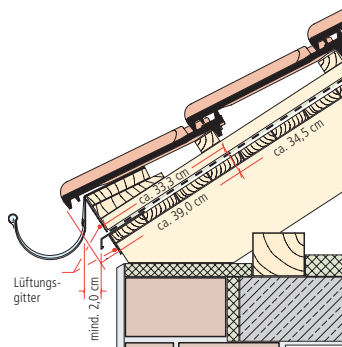


## Rechter Ortgang



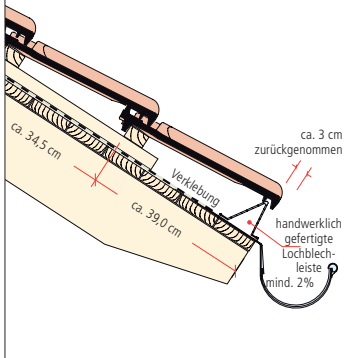
\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z. B. Spenglerschrauben).

## Traufe



## Traufe

mit entwässertem Unterdach



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.



Naturrot



Rot  
engobiert



Schwarz Matt  
engobiert



Edelengobe  
Saphirschwarz

# Ergoldsbacher Hohlfa1z SL

## Weich geformt, hart im Nehmen.

Eine au1ergew1hnliche Oberfl1che, ein zeitlos attraktives Deckbild und eine sch1ne Licht- und Schattenwirkung: der Hohlfa1z SL ist auch f1r den Denkmalschutz mehr als eine regionale Alternative.

### Regeldachneigung: 20°

#### Technische Daten

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gr11e:                                     | ca. 31,0 x 46,5 cm                |
| Deckl1nge:                                 | ca. 32,5 – 35,5 cm                |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 24,6 cm                       |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ab 11,5 St1ck                     |
| Gewicht je St1ck:                          | ca. 4,8 kg                        |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>        |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 55,0 – 60,0 kg/m <sup>2</sup> |
| Paletteninhalt:                            | 192 St1ck                         |
| Palettengewicht:                           | ca. 980 kg                        |
| B1ndelgr11e:                               | 4 St1ck                           |
| Lattweitengruppe:                          | 34,0 cm                           |



Ma1angaben f1r Ausf1hrung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

| Hohlfa1z SL<br>X-Ma1 (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15        | 70        | 70        | 60        | 60        | 55        | 55        | 50        | 50        | 40        | 40*       | 55*       |
| Firstziegel Nr.: 15 L1     | 70        | 70        | 60        | 60        | 55        | 50        | 50        | 50        | 40*       | 50*       | 55*       |
| Firstziegel Nr.: 18        | 70        | 65        | 60        | 50        | 45        | 40        | 40        | 30        | 25        | 30        | 20        |
| Firstziegel Nr.: 19 L1     | 50        | 45        | 40        | 40        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30*       | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21        | 60        | 60        | 45        | 45        | 40        | 40        | 30        | 30        | 25        | 30        | 20        |

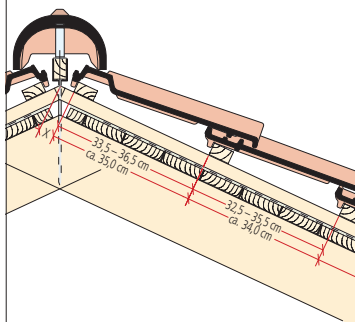
Ma1angaben f1r Ausf1hrung mit Fl1chenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

| Hohlfa1z SL<br>X-Ma1 (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15        | 80        | 75        | 75        | 70        | 60        | 60        | 55        | 55        | 55        | 55        | 45        |
| Firstziegel Nr.: 18        | 75        | 75        | 75        | 60        | 55        | 55        | 50        | 45        | 45        | 40        | 40        |
| Firstziegel Nr.: 21        | 75        | 70        | 70        | 60        | 55        | 50        | 45        | 45        | 40        | 35        | 35        |

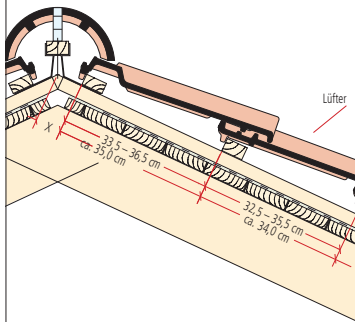
Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

\* mit Grat- und Firstl1uferband

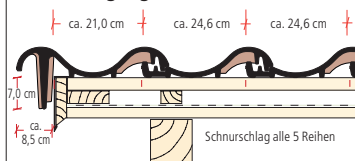
## Trocken verlegter First Nr. 19 Lü mit Firstanschlussziegeln



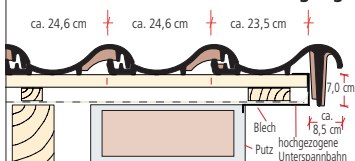
## Trocken verlegter First Nr. 15 mit Firstanschlussziegeln und Lüfterziegeln



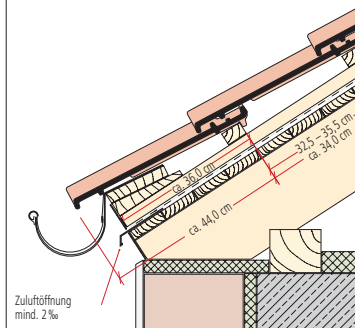
## Linker Ortgang



## Rechter Ortgang

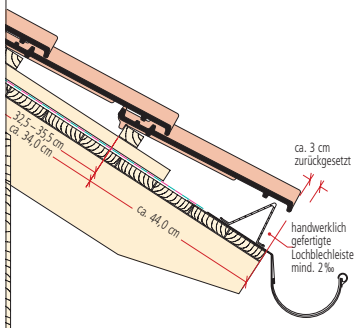


## Knappe Traufe



## Traufe

mit entwässertem Unterdach



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.

# Ergoldsbacher Monaco

## Mediterranes Flair in Deutschland produziert.

Charme des Südens. Der Ergoldsbacher Monaco ist ein hochprofilierter, mediterraner Dachziegel, der aber auf die Klimabedingungen Mitteleuropas abgestimmt ist. Sein markantes Profil verleiht Ihrem Dach das aus südlichen Regionen bekannte Licht- und Schattenspiel.

### Regeldachneigung: 22°

#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 25,5 x 42,0 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 33,8–34,3 cm           |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 19,9 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 14,5 Stück             |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 3,8 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 55,0 kg/m <sup>2</sup> |
| Paletteninhalt:                            | 192 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | ca. 720 kg                 |
| Bündelgröße:                               | 4 Stück                    |
| Lattweitengruppe:                          | 34,0 cm                    |



Naturrot



Umbra  
engobiert



Rosso  
engobiert



Klassik  
engobiert

#### Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

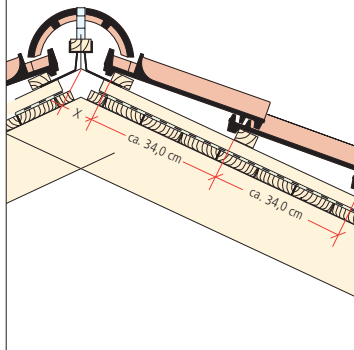
| Monaco<br>X-Maß (LAF)  | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15    | 90        | 90        | 90        | 80        | 80        | 75        | 70        | 80        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü | 100       | 90        | 90        | 80        | 80        | 75        | 75        | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18    | 95        | 90        | 90        | 80        | 75        | 70        | 60        | 60        | 60        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 21    | 80        | 80        | 80        | 70        | 70        | 60        | 55        | 50        | 45        | 40        | –         |

#### Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

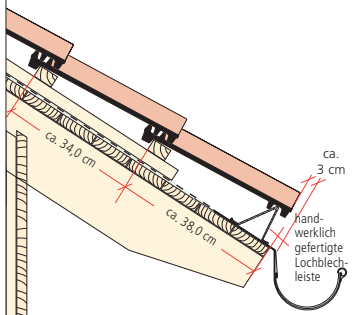
| Monaco<br>X-Maß (LAF)  | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 15    | 60        | 60        | 40        | 40        | 35        | 35        | 30        | 30        | 30        | 25        | 25        |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 18    | 50        | 40        | 40        | 35        | 20        | 15        | 15        | 10        | 10        | 10        | 5         |
| Firstziegel Nr.: 21    | 40        | 40        | 35        | 30        | 20        | 15        | 15        | 10        | –         | –         | –         |

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

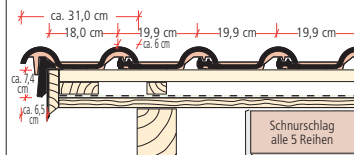
## Trocken verlegter First Nr. 15 mit Firstanschlusslüfterziegeln Ø 125 cm²/Lfm.



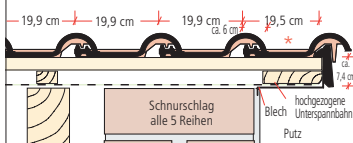
## Überstehende Traufe mit entwässertem Unterdach



## Linker Ortgang

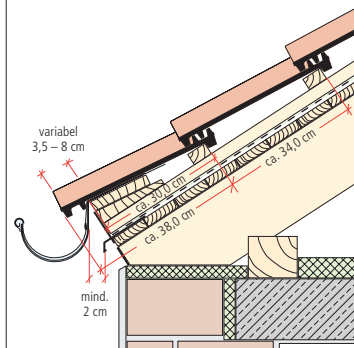


## Rechter Ortgang

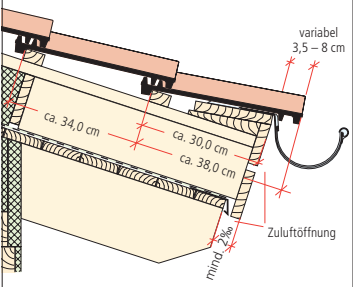


\* = Bei flachen Dachneigungen ist das Verschraubungsloch im Ortgang dauerelastisch abzudichten (z. B. Spenglerschrauben).

## Knappe Traufe



## Überstehende Traufe mit Aufsparrendämmung



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.



Naturrot

## Ergoldsbacher Mönchpfanne

### Klassische Mönch/Nonnen-Optik in wirtschaftlicher Ausführung.

Die starke Licht- und Schattenwirkung der Mönchpfanne gibt Ihrem Dach ein ausgeprägtes Profil. Deshalb ist dieser markante Dachziegel wie geschaffen für Gebäude mit historischem Charakter und Häuser mit italienischem Flair.

### Regeldachneigung: 22°



#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 24,5 x 41,5 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 33,7 cm                |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 20,8 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 14,5 Stück             |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 4,8 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,80 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 65 kg/m <sup>2</sup>   |
| Paletteninhalt:                            | 120 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | ca. 620 kg                 |
| Bündelgröße:                               | 5 Stück                    |
| Lattweitengruppe:                          | modellabhängig             |

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

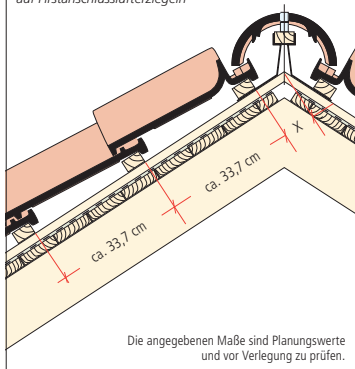
| Mönchpfanne<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 7         | 40        | 35        | 30        | 30        | 30        | 30        | 35        | 10        | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15        | 50        | 35        | 30        | 30        | 55        | 45        | 45        | 20        | 10        | –         | –         |

Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln. Angaben in mm.

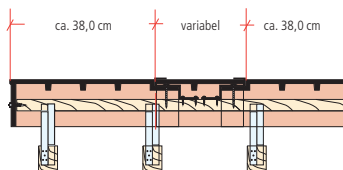
| Mönchpfanne<br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 7         | 110       | 100       | 90        | 90        | 80        | 80        | 70        | 70        | 70        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 15        | 100       | 90        | 90        | 90        | 80        | 80        | 80        | 80        | 80        | 80        | 70        |

## Trocken verlegter First Nr. 15

auf Firstanschlusslüfterziegeln

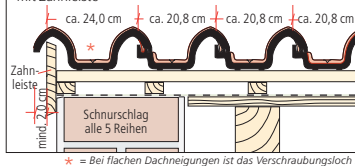


## Trocken verlegter First



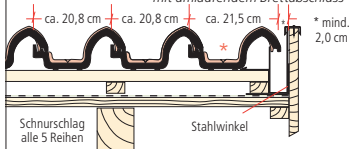
## Knapper Ortgang

mit Zahnleiste

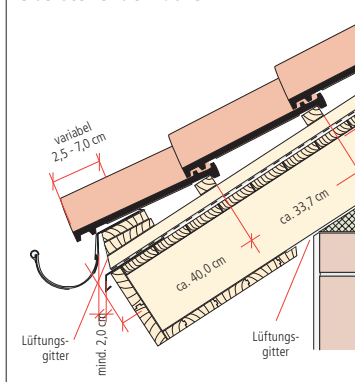


## Überstehender Ortgang

mit umlaufendem Brettabschluss

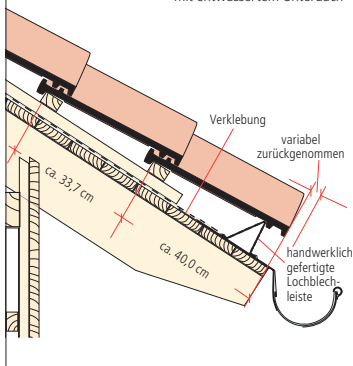


## Überstehende Traufe



## Überstehende Traufe

mit entwässertem Unterdach





Naturrot

## Fränkischer Rinnenziegel

### Für historische Dachflächen mit Regionalcharakter.

Seine schlanke Linienführung macht diesen Ziegel unverwechselbar. Er besticht durch schlichte Eleganz und kann trocken verklammert oder in Mörtel gedeckt werden.

**Regeldachneigung:** 40°



#### Technische Daten

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Größe:                                     | ca. 18,5 x 45,0 cm         |
| Decklänge:                                 | ca. 40,5 cm                |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 14,5 cm                |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 17,5 Stück             |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 2,6 kg                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup> |
| Realgewicht<br>ohne Lattung:               | ca. 45,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Paletteninhalt:                            | 300 Stück                  |
| Palettengewicht:                           | ca. 800 kg                 |
| Bündelgröße:                               | 10 Stück                   |
| Lattweitengruppe:                          | modellabhängig             |

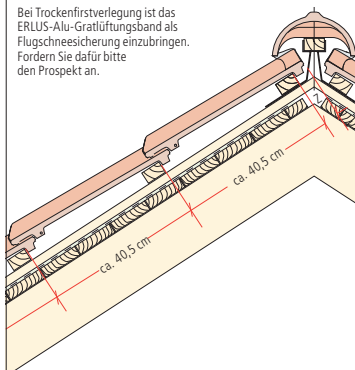
Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

Abstand vom Firstscheitelpunkt zur 1. Latte. Angaben in mm.

| Fränkischer<br>Rinnenziegel | DN<br>30° | DN<br>35° |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| X-Maß (LAF)                 |           |           |
| Firstziegel- Nr.: 2         | ca. 20    | ca. 15    |

## Trocken verlegter First Nr. 2

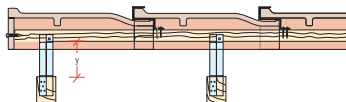
Bei Trockenfirstverlegung ist das ERLUS-Alu-Gratlüftungsband als Flugschneesicherung einzubringen. Fordern Sie dafür bitte den Prospekt an.



## Trocken verlegter First Nr. 2

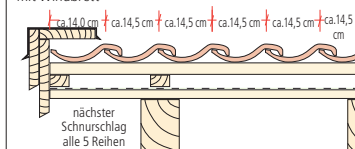
zusätzliche  
Sturmsicherung  
mit Firstklammern

Firstziegel Nr. 2



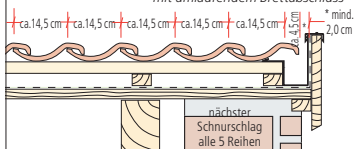
## Überstehender Ortgang

mit Windbrett

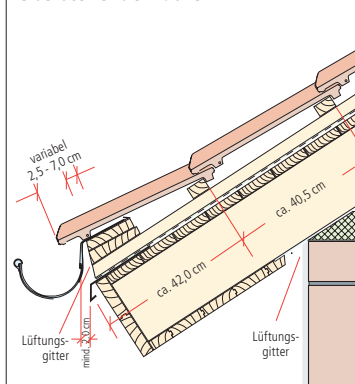


## Knapper Ortgang

mit umlaufendem Brettabschluss

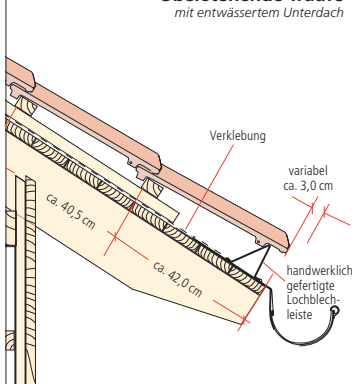


## Überstehende Traufe



## Überstehende Traufe

mit entwässertem Unterdach



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.

#### Standard



Naturrot



Kupferbraun  
engobiert



Anthrazit  
engobiert

#### Sondermodelle (auf Anfrage) – Nur Naturrot –



Modell  
Alter Hof



Modell  
Füßeln



Modell  
Nymphenburg



Modell  
Seligenthal



Modell  
Trausnitz

Originalgetreue  
Farbwiedergabe  
kann im Druck  
nicht garantiert  
werden!

## Ergolsbacher Mönch- und Nonnenziegel

### Historisch getreu und ausdrucksstark.

Mit seiner mediterranen Note ideal für individuelle Dachgestaltungen und Mauerabdeckungen (ohne Nase) bei anspruchsvollen Einfamilienhäusern. Als größter deutscher Anbieter von Mönch- und Nonnenziegeln führt ERLUS sechs unterschiedliche Modelle im Standardsortiment.

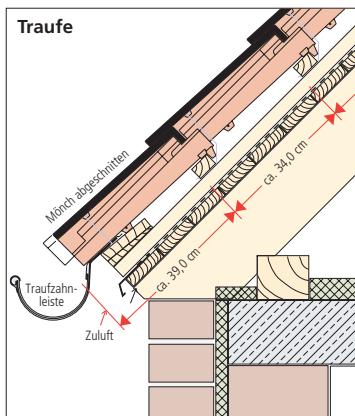
### Regeldachneigung: 40°

#### Technische Daten

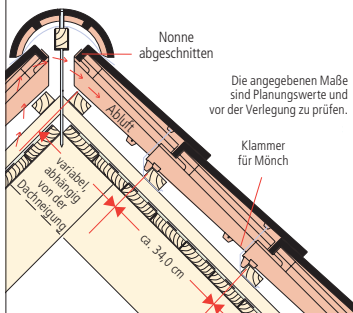
|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Größe Mönch:                               | ca. 11 x 41 cm                      |
| Größe Nonne:                               | ca. 21 x 41 cm                      |
| Decklänge:                                 | ca. 34,0 cm                         |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 21,5 cm                         |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | ca. 13,7 Stück                      |
| Gewicht Mönch:                             | ca. 1,8 kg je Stück                 |
| Gewicht Nonne:                             | ca. 2,8 kg je Stück                 |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,90 kN/m <sup>2</sup>          |
| Realgewicht<br>ohne Mörtel:                | ca. 65,0 kg/m <sup>2</sup>          |
| Paletteninhalt:                            | 400/240 Stück<br>Mönch / Nonne      |
| Palettengewicht:                           | ca. 700/ca. 730 kg<br>Mönch / Nonne |
| Bündelgröße:                               | 10 Stück                            |
| Lattweitengruppe:                          | 34,0 cm<br>bei M+N Standard         |



## Traufe



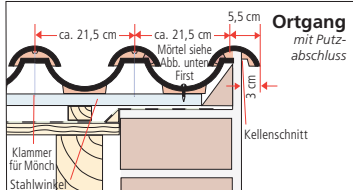
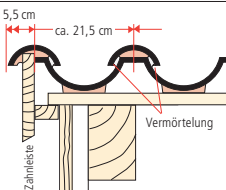
## Trocken verlegter First Nr. 15



Mönch- und Nonnenziegel dürfen nie vollsatt aufgemörtelt werden!

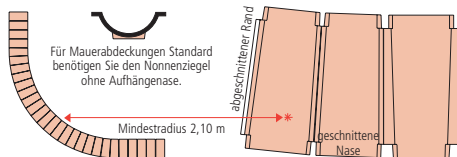
## Ortgang

mit Brettabschluss  
als Zahnleiste



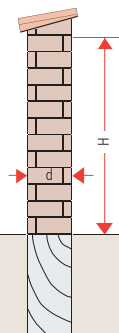
## Ortgang

mit Putz-  
abschluss



Gerundete Mauern lassen sich mit geschnittenen Nonnenziegel Standard abdecken.

## Mauern



## Richtwerte für zulässige Höhen freistehender, ungegliederter Mauern.

| Ziegelart und Rohdichte kg/dm <sup>3</sup> | Mauerhöhen (H) über Oberkante Boden bei Mauerdicke (d) |        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| KMz $\geq 1,9$                             | 2,90 m                                                 | 30 cm  |
| KMz $\geq 1,9$ VMz 1,8 Mz 1,8              | 2,65 m                                                 | 24 cm  |
| VHlz 1,4 Hlz 1,4                           | 2,20 m                                                 | 1,25 m |
| VHlz 1,2 Hlz 1,2                           | 2,05 m                                                 | 1,80 m |
| VHlz 1,0 Hlz 1,0                           | 1,75 m                                                 | 1,15 m |
|                                            |                                                        | 0,95 m |
|                                            |                                                        | 0,90 m |
|                                            |                                                        | 0,75 m |

Der Tabelle liegt die Annahme zugrunde, dass die Fuge zwischen Mauerwerk und Fundamentbeton in Höhe Oberkante Boden angeordnet ist!

# Ergolsbacher Biberschwanzziegel

## Sortiment bei Kirchen und Denkmalschutz führend.

Ein Klassiker, wie er schon seit Jahrhunderten verwendet wird. Mit ihm lassen sich ruhige und geschlossene Flächenwirkungen erzielen. Zeitlos ästhetisch mit umfassenden Gestaltungsmöglichkeiten.

### Regeldachneigung: 30°

#### Technische Daten

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Größe:                                     | ca. 18,0 x<br>38,0 cm $\pm$ 2 %                    |
| Decklänge:                                 | s. Tabelle „Lattung“                               |
| mittlere Deckbreite:                       | ca. 18,0 cm $\pm$ 2 %                              |
| Stärke:                                    | ca. 1,5 cm                                         |
| Bedarf je m <sup>2</sup> :                 | 33,7–44,5 Stück<br>(deckungs- und<br>formabhängig) |
| Gewicht je Stück:                          | ca. 2,0 kg                                         |
| Gewicht nach DIN 1055<br>einschl. Lattung: | ca. 0,75 kN/m <sup>2</sup>                         |
| Paletteninhalt:                            | 512 Stück                                          |
| Palettengewicht:                           | ca. 1.040 kg                                       |
| Bündelgröße:                               | 8 Stück                                            |
| Lattweitengruppe:                          | modellabhängig                                     |



Weitere Formen  
und Schnitte  
für Bibers-  
schwanzziegel  
finden Sie auf  
Seite 50 !



\* nur bei  
Rundschnitt

#### Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

| <b>Biber</b><br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 1          | –         | –         | –         | –         | 65        | 60        | 55        | 45        | 40        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 2          | 90        | 90        | 80        | 80        | 80        | 80        | 75        | 70        | 70        | 65        | 65        |
| Firstziegel Nr.: 15         | 100       | 100       | 100       | 90        | 90        | 90        | 90        | 90        | 90        | 90        | –         |
| Firstziegel Nr.: 15 Lü      | 100       | 100       | 100       | 90        | 90        | 90        | –         | –         | –         | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü      | 100       | 100       | 90        | 80        | 80        | 80        | 80        | 85        | 90        | 90        | 100 *     |
| Firstziegel Nr.: 21         | 100       | 100       | 90        | 80        | 80        | 80        | 80        | 70        | 70        | 65        | 60        |

#### Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

| <b>Sinterbiber</b><br>X-Maß (LAF) | DN<br>10° | DN<br>15° | DN<br>20° | DN<br>25° | DN<br>30° | DN<br>35° | DN<br>40° | DN<br>45° | DN<br>50° | DN<br>55° | DN<br>60° |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Firstziegel Nr.: 1                | –         | –         | –         | –         | 65        | 60        | 55        | 45        | 40        | –         | –         |
| Firstziegel Nr.: 2                | 90        | 90        | 80        | 80        | 80        | 80        | 75        | 70        | 70        | 65        | 65        |
| Firstziegel Nr.: 19 Lü            | 100       | 100       | 90        | 80        | 80        | 80        | 80        | 85        | 90        | 90        | 100 *     |

\* vermörtelt

Originalgetreue Farb-  
wiedergabe kann im Druck  
nicht garantiert werden!

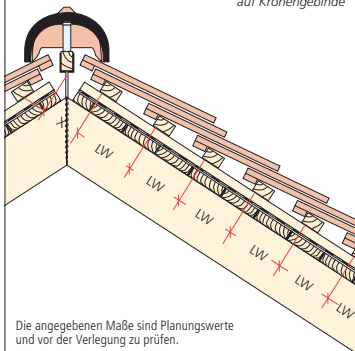
## Tabelle Lattung

| Dach-<br>neigung | Mindest-<br>überdeckung | LW Doppel-<br>deckung | LW Kronen-<br>deckung |
|------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| < 30°            | 9,0 cm                  | 14,5 cm               | 29,0 cm               |
| > 30° –<br>≤ 35° | 9,0 cm                  | 14,5 cm               | 29,0 cm               |
| > 35° –<br>≤ 40° | 8,0 cm                  | 15,0 cm               | 30,0 cm               |
| > 40° –<br>≤ 45° | 7,0 cm                  | 15,5 cm               | 31,0 cm               |
| > 45° –<br>≤ 60° | 6,0 cm                  | 16,0 cm               | 32,0 cm               |
| < 60°            | 5,0 cm                  | 16,5 cm               | 33,0 cm               |

## Großer Ortgangziegel



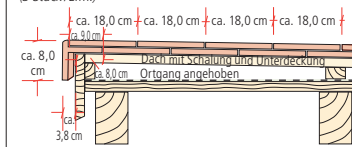
## Trocken verlegter First Nr. 19 Lü auf Kronengebinde



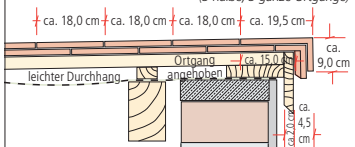
Die angegebenen Maße sind Planungswerte und vor der Verlegung zu prüfen.

X = Abstand vom Firstscheitelpunkt (LAF).

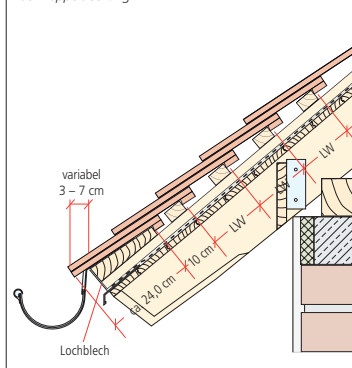
## Ortgang mit großem Ortgangziegel (3 Stück / Lfm.)



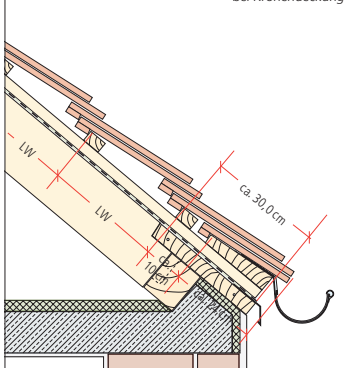
## Ortgang mit Ortgangziegel (3 halbe, 3 ganze Ortgänge)



## Überstehende Traufe bei Doppeldeckung



## Knappe Traufe bei Kronendeckung



Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.

## Vielfalt und Design im Überblick:

Lattweite

**38,5**  
cm



Ergoldsbacher  
**Forma®**



Ergoldsbacher  
**Linea®**



Ergoldsbacher  
**Karat® XXL**

Lattweite

**34,0**  
cm



Ergoldsbacher  
**E58 S**



Ergoldsbacher  
**E58 SL**



Ergoldsbacher  
**E58**

Lattweite

modell-  
abhängig



Ergoldsbacher  
**E58 PLUS®**



Ergoldsbacher  
**Karat®**



Ergoldsbacher  
**Falzziegel**

Hagelwider-  
standsklasse 5

Die exakten Lattweitenmaße finden Sie in den

# Modellübersicht

davon 14 Modelle mit nur 2 Lattweiten



Ergoldsbacher  
**Großfalz-  
ziegel XXL®**



Ergoldsbacher  
**Reform-  
pfanne XXL®**



Ergoldsbacher  
**E58 MAX®**



Ergoldsbacher  
**Großfalz-  
ziegel**



Ergoldsbacher  
**Reform-  
pfanne SL**



Ergoldsbacher  
**Hohlfalz SL**



Ergoldsbacher  
**Monaco**



Ergoldsbacher  
**Mönch-/  
Nonnen-  
ziegel\***



Ergoldsbacher  
**Mönch-  
pfanne**



Fränkischer  
**Rinnenziegel**



Ergoldsbacher  
**Biberschwanz-  
ziegel /  
Sinterbiber**

# Erloton® Systemzubehör

Optimal angepasst in Form und Farbe



**Keram. Sanlüfter**  
DN 125, komplett



**Keram. Thermenadapter**  
DN 125, komplett



**Alu-Sanlüfter**,  
DN 125 mm, m. abnehmbarem Deckeinsatz, m. Anschlusschlauch (70 cm), UD-Anschlussmanschette u. Reduzierstück, pulverbeschichtet



**Alu-Antennenhaube**  
m. Alu-Grundplatte, pulverbeschichtet



**Alu-Durchführungsziegel für Solaranlagen**  
m. Alu-Grundplatte Ø ca. 58 mm, pulverbeschichtet

Alu-Grundplatte mit den Systemteilen verbunden

pulverbeschichtet und nur im System lieferbar



Fachgerecht und optisch ansprechend



**Walmkappe**



**Keramische Firstendscheibe**  
für Firstziegel Nr. 15 mit ERLUS-Logo



**Alu-Firstendscheibe**  
verkröpft, pulverbeschichtet für Firste Nr. 15, 15 Lü, 18, 19 u. 21



**Alu-Firstendscheibe**  
flach, universell zuschneidbar



**Firstklammern**  
rot o. schwarz (VE 10 Stück)



**Alu-Gratlüfterband**  
Breite 28 cm, rot o. schwarz, in 5 m Rollen



**Traufenschutzband**  
Höhe 10 cm, Kunststoff, in 5 m Rollen



**Vendukt Sanlüfter**  
m. Kunststoffgrundplatte  
DN 125 mm, m. Schlauch,  
o. Anschlussmanschette,  
rotbraun oder schwarz



**Thermenadapter**  
m. Kunststoffgrundplatte  
DN 125 mm,  
rotbraun oder schwarz



**Antennenhaube**  
m. Kunststoffgrund-  
platte rotbraun oder  
schwarz



**Dachfenster  
farbbeschichtet**  
rotbraun oder schwarz,  
45/55 cm (m. Glas)

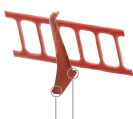


**Dachfenster  
Kupfer**  
45/55 cm  
(m. Glas)



**Acrylglas-Ziegel**

Der ERLUS Schneelastenrechner, jetzt unter [www.erlus.com/schneesicherung](http://www.erlus.com/schneesicherung)



**Alu-Schneefang-  
gitterhalter und  
Schneefanggitter**  
20 cm, in 3 m Stangen,  
Gitter auch einzeln  
bestellbar



**Alu-Rundholz-  
halter**



**Alu-Schneefangdoppel-  
rohrhalter und Alu-Schnee-  
fangrundrohre**  
Rohrlänge 2 m, Rohre auch  
einzeln bestellbar



**Alu-Leiter- und  
Sicherheitsdachhaken**  
m. integriertem  
Falldämpfer, Typ A  
nach EN 517

Der ERLUS Sturmklammernrechner, jetzt unter [www.erlus.com/windsogsicherung](http://www.erlus.com/windsogsicherung)



**ERLUS  
Universal  
Sturm-  
klammer I M**  
aus 2,5 mm  
federhartem  
Edelstahl  
(VE 250 Stück)



**ERLUS  
Universal  
Sturm-  
klammer II M**  
aus 2,2 mm  
federhartem  
Edelstahl  
(VE 100 Stück)



**Biber Sturm-  
klammer B1**  
aus korrosionsge-  
schütztem Stahl  
Latte 30/50  
(VE 200 Stück)  
Latte 40/60  
(VE 100 Stück)



**ERLUS  
Universal Solar-  
modulstütze**  
höhenverstellbar,  
nur als Set mit  
Flächenlüftern f.  
ausgewählte Modelle  
(inkl. Schrauben)



**Lattenhalter**  
m. Nagel, zum  
Einschlagen,  
für First u. Grat,  
Länge 21,6 cm  
EUR/1 Stück  
3,80



**Lattenhalter**  
m. Laschen,  
zum Aufnageln,  
für First u. Grat,  
Länge 18 cm  
EUR/1 Stück  
3,80

# Übersicht Firstziegel

Die Tabelle zeigt die gängigsten Modellkombinationen für die nebenstehenden Dachziegel.

Firstziegel sind üblicherweise vom Dachziegelmodell unabhängig einsetzbar. Alle Maßangaben sind ca.-Werte und unterliegen den in der Keramik üblichen Toleranzen.

|                             |                                                                                     | Ergoldsbacher E 58 S/E 58 SL | Ergoldsbacher E 58 /E 58 MAX® | Ergoldsbacher E 58 PLUS® | Ergoldsbacher Karat®/Karat® XXL | Ergoldsbacher Linea® | Ergoldsbacher Forma® | Ergoldsbacher Falzziegel | Ergoldsbacher Großfalzziegel | Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL® |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Firstziegel Nr. 1           |    |                              |                               |                          |                                 |                      |                      |                          |                              |                                   |
| Firstziegel Nr. 2           |    |                              |                               |                          |                                 |                      |                      |                          |                              |                                   |
| Firstziegel Nr. 5           |    |                              |                               |                          |                                 |                      |                      | •                        |                              |                                   |
| Firstlüfterziegel Nr. 6 Lü  |    |                              |                               |                          |                                 |                      |                      | •                        |                              |                                   |
| Firstziegel Nr. 7           |    |                              |                               |                          |                                 |                      |                      |                          |                              |                                   |
| Firstziegel Nr. 15          |    | •                            | •                             | •                        |                                 |                      | •                    | •                        | •                            | •                                 |
| Firstlüfterziegel Nr. 15 Lü |    | •                            | •                             |                          |                                 |                      | •                    |                          | •                            |                                   |
| Firstziegel Nr. 17          |   |                              |                               |                          | •                               | •                    |                      | •                        | •                            | •                                 |
| Firstlüfterziegel Nr. 17 Lü |  |                              |                               |                          | •                               | •                    |                      |                          |                              |                                   |
| Firstziegel Nr. 18          |  | •                            | •                             |                          |                                 |                      | •                    | •                        | •                            | •                                 |
| Firstlüfterziegel Nr. 19 Lü |  | •                            | •                             |                          |                                 | •                    | •                    | •                        | •                            | •                                 |
| Firstziegel Nr. 21          |  | •                            | •                             | •                        |                                 |                      | •                    | •                        | •                            | •                                 |

| Ergoldsbacher Reformpfanne SL | Ergoldsbacher Reformpfanne XXL® | Ergoldsbacher Hohlfaiz SL | Ergoldsbacher Monaco | Ergoldsbacher Mönchpfanne | Fränkischer Rinnenziegel | Ergoldsbacher Mönch-/Nonnenziegel | Ergoldsbacher Biberschwanzziegel | Ergoldsbacher Sinterbiber | kleinstes nutzbares Innenmaß in cm | Decklänge in cm | Trockenfirst | Mörtelfirst | Lüfterfirst     | Bedarf Stück/Lfm. |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------|
| Dachziegelmodelle             |                                 |                           |                      |                           |                          |                                   |                                  |                           | Maße                               | Verlegeart      |              |             |                 | Stck              |
|                               |                                 |                           |                      |                           | •                        |                                   | •                                | •                         | 9,5                                | 33              |              | •           |                 | 3                 |
|                               |                                 |                           |                      |                           | •                        |                                   | •                                | •                         | 13,5                               | 38              |              | •           | • <sup>3)</sup> | 2,65              |
|                               |                                 |                           |                      |                           |                          |                                   |                                  |                           | 19                                 | 35              | •            | •           | • <sup>3)</sup> | 2,9               |
|                               |                                 |                           |                      |                           |                          |                                   |                                  |                           | 17,5                               | 33              |              | •           | • <sup>1)</sup> | 3                 |
|                               |                                 |                           |                      | •                         |                          | •                                 |                                  |                           | 21,5                               | 42              | •            | •           | • <sup>3)</sup> | 2,4               |
| •                             | •                               | •                         | •                    | •                         |                          | •                                 | •                                |                           | 22                                 | 38              | •            | •           | • <sup>3)</sup> | 2,65              |
| •                             |                                 | •                         |                      |                           |                          |                                   |                                  |                           | 22                                 | 38              |              | •           | • <sup>2)</sup> | 2,65              |
| •                             | •                               |                           |                      |                           |                          |                                   |                                  |                           | 22,5                               | 38              | •            | •           | • <sup>3)</sup> | 2,65              |
| •                             |                                 |                           |                      |                           |                          |                                   |                                  |                           | 22,5                               | 40              |              | •           | • <sup>2)</sup> | 2,5               |
| •                             | •                               | •                         |                      |                           |                          |                                   |                                  |                           | 19                                 | 39              | •            | •           | • <sup>3)</sup> | 2,6               |
| •                             | •                               | •                         |                      |                           | •                        |                                   | •                                | •                         | 17,5                               | 36              |              | •           | • <sup>2)</sup> | 2,8               |
| •                             | •                               | •                         |                      |                           |                          |                                   | •                                |                           | 17,5                               | 37              | •            | •           | • <sup>3)</sup> | 2,7               |

1) Auf FAZ kein Alu-First- und Gratlüfterband zur Erhöhung der Regeneintragssicherheit notwendig, Lüftung bis 2 x 9 m Sparrenlänge

2) Auf FAZ kein Alu-First- und Gratlüfterband zur Erhöhung der Regeneintragssicherheit notwendig, Lüftung bis 2 x 10 m Sparrenlänge

3) Mit Alu-First- und Gratlüfterband

# ERLUS Sturm- klammern

## ERLUS Sturmklammern

Aus federhartem Edelstahl für Lattenquerschnitte 24x48 mm (nur Sturmklammer I), 30x50 mm und 40x60 mm. Die zu verwendende Anzahl je m<sup>2</sup> richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten, den klimatischen Verhältnissen und den Bemessungslasten der jeweiligen Ziegel-Klammer-Kombination. Weitere Informationen unter [www.erlus.de/windsogsicherung](http://www.erlus.de/windsogsicherung).

**ERLUS Universal  
Sturmklammer I, 2,5 mm**



**ERLUS Universal  
Sturmklammer II, 2,2 mm**



**ERLUS Sturmklammer  
für Biberschwanzziegel  
B1**

für Lattung 30/50 mm  
und 40/60 mm



Sturmklammern für 24/48\*, 30/50 und 40/60 Lattung:  
ERLUS Universal Sturmklammer I,  
ERLUS Universal Sturmklammer II und  
ERLUS Sturmklammer für Biberschwanzziegel B1

|                                   | Größe   |      |      |
|-----------------------------------|---------|------|------|
|                                   | M       | L    | XL   |
| Ergoldsbacher E58                 | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher E58 MAX®            | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher E58 S               | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher E58 SL              | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher E58 PLUS            |         | ● I  |      |
| Ergoldsbacher Karat®              | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher Karat® XXL          | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher Linea®              | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher Forma®              | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher Falzziegel          | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher Großfalzziegel      | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL® | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher Reformpfanne SL     | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher Reformpfanne XXL®   | ● I, II |      |      |
| Ergoldsbacher Hohlfalz SL         | ● II    |      |      |
| Ergoldsbacher Monaco              | ● I     |      |      |
| Ergoldsbacher Mönchpfanne         |         |      | ● II |
| Ergoldsbacher Biberschwanzziegel  | ● B1    |      |      |
| Ergoldsbacher Kirchenbiber**      |         | ● B1 |      |

\* Nur Sturmklammer I für Export.

\*\* Nur für 40/60 Lattung.

## Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für alle Ergoldsbacher Dachziegel <sup>1)</sup>

entsprechend dem Stand der Technik (nach dem ZVDH-Merkblatt Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen und den Grundregeln des

### Erhöhte Anforderungen können sich ergeben durch

| Nutzung                                                                                                                                               |                                                                                                                                               | Konstruktion                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>des Dachgeschosses, insbesondere zu Wohnzwecken (Wohnnutzung stellt zwei erhöhte Anforderungen dar)</li> </ul> |                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>bei besonderen Dachformen (z. B. Schmetterlingsdächer)</li> <li>bei großen Sparrenlängen (größer als 10 m)</li> <li>bei stark gegliederten Dachformen (z. B. durch Kehlen, Gauben etc.)</li> </ul> |
| Dachneigung                                                                                                                                           | keine weitere erhöhte Anforderung <sup>2)</sup>                                                                                               | eine weitere erhöhte Anforderung <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                                            |
| ≥ RDN                                                                                                                                                 | Klasse 6<br>3.3. Unterspannung                                                                                                                | Klasse 6<br>3.3. Unterspannung                                                                                                                                                                                                            |
| von < RDN<br>bis ≥ RDN -4°                                                                                                                            | Klasse 4<br>2.2. verschweißte / verklebte Unterdeckung<br>2.3. überdeckte Unterdeckung aus Bitumenbahnen<br>3.2. nahtgesicherte Unterspannung | Klasse 4<br>2.2. verschweißte / verklebte Unterdeckung<br>2.3. überdeckte Unterdeckung aus Bitumenbahnen<br>3.2. nahtgesicherte Unterspannung                                                                                             |
| von < RDN -4°<br>bis ≥ RDN -8°                                                                                                                        | Klasse 3<br>2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung<br>3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung                         | Klasse 3<br>2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung<br>3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung                                                                                                                     |
| von < RDN -8°<br>bis ≥ RDN -12°                                                                                                                       | Klasse 2<br>1.2. regensicheres Unterdach                                                                                                      | Klasse 2<br>1.2. regensicheres Unterdach                                                                                                                                                                                                  |
| von < RDN -12°<br>bis MDN                                                                                                                             | Klasse 1<br>1.1. wasserdichtes Unterdach                                                                                                      | Klasse 1<br>1.1. wasserdichtes Unterdach                                                                                                                                                                                                  |

- Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen und unter Berücksichtigung der Tabelle 1 des Merkblattes Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen zuzuordnen.
- Erhöhte Anforderungen bilden Kategorien gemäß Kapitel 1.1.3. Weitere erhöhte Anforderungen können sich aus der Gewichtung innerhalb einer Kategorie ergeben.
- Nur zulässig, wenn ein Nachweis hinsichtlich der Funktionssicherheit der verwendeten Produkte einschließlich des Zubehörs (Dichtbänder, Klebänder, Dichtungselemente) ist die nächsthöhere Klasse zu wählen.

Im Dachneigungsbereich zwischen 7° und 10° ist beim Ergoldsbacher Karat® ein regensicheres oder wasserdichtes Unterdach vorzusehen und eine einzelne

## Liste der Regel- und Mindestdachneigungen für Ergoldsbacher Dachziegel

Die Grundregeln für Dachdeckungen des ZVDH beschreiben die Begriffe RDN und MDN wie nachfolgend:

### Dachneigung

- Dachneigung ist die Neigung der Dachkonstruktion (Unterkonstruktion) gegen die Waagerechte. Das Maß der Dachneigung wird ausgedrückt als Winkel.
- Regeldachneigung (RDN)** ist die unterste Dachneigungsgrenze, bei der sich in der Praxis eine Dachdeckung als regensicher erwiesen hat.
- Mindestdachneigung (MDN)** ist die unterste Dachneigungsgrenze, die nicht unterschritten werden darf.
- Bei Dachdeckungen ist die Neigung des Deckwerkstoffes aufgrund der Verlegetechnik immer geringer als die Dachneigung.

| Dachziegel-Modell                                | Mindestdachneigung (MDN) | Regeldachneigung (RDN) |
|--------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Ergoldsbacher E 58                               | 10°                      | 20°                    |
| Ergoldsbacher E 58 MAX®                          | 10°                      | 20°                    |
| Ergoldsbacher E 58 S                             | 10°                      | 22°                    |
| Ergoldsbacher E 58 SL                            | 10°                      | 20°                    |
| Ergoldsbacher E58 PLUS®                          | 10°                      | 20°                    |
| Ergoldsbacher Karat®                             | 7°                       | 16°                    |
| Ergoldsbacher Karat® XXL                         | 10°                      | 20°                    |
| Ergoldsbacher Linea® (im Verband)                | 10°                      | 25°                    |
| Ergoldsbacher Linea® (in Reihe)                  | 10°                      | 30°                    |
| Ergoldsbacher Forma®                             | 10°                      | 22°                    |
| Ergoldsbacher Falzziegel (in Reihe oder Verband) | 10°                      | 30°                    |

| <b>Klimatische Verhältnisse</b>                                                                                                                                | <b>Technische Anlagen</b>                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ exponierte Lage</li> <li>■ extreme Standorte</li> <li>■ schneereiche Gebiete</li> <li>■ windreiche Gebiete</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auf- oder Indachsysteme</li> <li>■ Klimageräte</li> <li>■ Antennenanlagen</li> <li>■ Laufanlagen</li> <li>■ Belichtungssysteme</li> <li>■ etc.</li> </ul> |
| <b>zwei weitere erhöhte Anforderungen<sup>2)</sup></b>                                                                                                         | <b>drei weitere erhöhte Anforderungen<sup>2)</sup></b>                                                                                                                                             |
| Klasse 5<br>2.4 überlappte /verfaltzte Unterdeckung                                                                                                            | Klasse 4<br>2.2. verschweißte / verklebte Unterdeckung<br>2.3. überdeckte Unterdeckung aus Bitumenbahnen<br>3.2. nahtgesicherte Unterspannung                                                      |
| Klasse 3<br>2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung<br>3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung                                          | Klasse 3<br>2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung<br>3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung                                                                              |
| Klasse 3<br>2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung<br>3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung                                          | Klasse 3 <sup>3)</sup><br>2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung<br>3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung                                                                |
| Klasse 1<br>1.1.wasserdichtes Unterdach                                                                                                                        | Klasse 1<br>1.1.wasserdichtes Unterdach                                                                                                                                                            |
| Klasse 1<br>1.1. wasserdichtes Unterdach                                                                                                                       | Klasse 1<br>1.1.wasserdichtes Unterdach                                                                                                                                                            |

deckungen, Unterspannungen. Unterdeckplatten sind gemäß der Klassifizierung im Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und  
 rie gemäß 1.1.3 ergeben. Z. B. können klimatische Verhältnisse mehrere erhöhte Anforderungen ergeben.  
 chtungsmassen, vorkonfektionierte Nahtsicherung u. a.) im Rahmen einer Schlagregenprüfung herstellereitig erfolgt ist. Andernfalls  
 tragliche Regelung mit dem Bauherren zu treffen.

zwischen der Waagerechten und der Dachfläche in Grad (°) oder als Steigung der Dachfläche über der Waagerechten in Prozent (%).

| <b>Dachziegel-Modell</b>                                            | <b>Minstdachneigung<br/>(MDN)</b> | <b>Regeldachneigung<br/>(RDN)</b> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ergoldsbacher Großfalzziegel</b> (im Verband)                    | 10°                               | 25°                               |
| <b>Ergoldsbacher Großfalzziegel</b> (in Reihe)                      | 10°                               | 30°                               |
| <b>Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL®</b> (in Reihe oder Verband)    | 10°                               | 22°                               |
| <b>Ergoldsbacher Reformpfanne XXL®</b>                              | 10°                               | 22°                               |
| <b>Ergoldsbacher Reformpfanne SL</b>                                | 10°                               | 25°                               |
| <b>Ergoldsbacher Hohlfaß SL</b>                                     | 10°                               | 20°                               |
| <b>Ergoldsbacher Monaco</b>                                         | 10°                               | 22°                               |
| <b>Ergoldsbacher Mönchpfanne</b>                                    | 10°                               | 22°                               |
| <b>Fränkischer Rinnenziegel</b>                                     | 10°                               | 40°                               |
| <b>Ergoldsbacher Mönch- u. Nonnenziegel</b>                         | 10°                               | 40°                               |
| <b>Ergoldsbacher Biberschwanzziegel</b> (Doppel- und Kronendeckung) | 18°                               | 30°                               |
| <b>Ergoldsbacher Sinterbiber</b> (Doppel- und Kronendeckung)        | 10°                               | 30°                               |

58 JAHRE  
E58  
5 MODELLE  
∞ SPIEL-  
RAUM

Die Ergoldsbacher E58-Familie – stetig  
angepasst an die Bedürfnisse des Handwerks.

ERLUS<sup>e</sup>

Qualität aus Deutschland

## **ERLUS AG**

### **Hauptverwaltung**

Hauptstraße 106 · 84088 Neufahrn/NB  
Telefon: 08773 18-0 · Telefax: 08773 18-49113  
E-Mail: [info@erlus.com](mailto:info@erlus.com)  
Email Bestelleingang: [dachbestellung@erlus.com](mailto:dachbestellung@erlus.com)  
Internet: [www.erlus.com](http://www.erlus.com)

## **ERLUS AG**

### **Werk Ergoldsbach**

Industriestraße 7 · 84061 Ergoldsbach

## **ERLUS AG**

### **Werk Teistungen**

Hundeshagener Str. 3 · 37339 Teistungen

## **GIMA-Werk Marklkofen**

### **Girnghuber GmbH**

Ludwig-Girnghuber-Str. 1 · 84163 Marklkofen  
Telefon: 08732 24-0 · Telefax: 08732 24-200  
E-Mail: [verkauf@gima-ziegel.de](mailto:verkauf@gima-ziegel.de)  
Internet: [www.gima-ziegel.de](http://www.gima-ziegel.de)

## **ERLUS Logistik-Zentrum Brüggen**

Stiegstraße 60 · 41379 Brüggen

## **ERLUS Logistik-Zentrum Hockenheim**

### **Landauer Transportgesellschaft Doll KG**

1. Industriestraße 12 · 68766 Hockenheim

## **ERLUS Logistik-Zentrum Steinheim**

### **Enderle Transporte**

Talstraße 2 · 71711 Steinheim-Höfingheim  
Telefon: 07144 21467 · Telefax: 07144 23066

Dieser Prospekt entspricht dem Stand Februar 2016.  
Modell- und Farbänderungen vorbehalten.

### **Urheberrechtshinweis**

© ERLUS AG 2016. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen – auch auszugsweise – nur mit vorheriger Genehmigung der ERLUS AG vervielfältigt, abgeändert oder in irgendeiner Form oder irgendeinem Medium weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden.

Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung gilt als Verstoß gegen die jeweiligen Copyright-Bestimmungen.