





**Für historische Dachflächen  
mit Regionalcharakter.**

**Fränkische Rinnenziegel**, die regional auch „Fittichziegel“ genannt werden, sind in Franken, Thüringen und den angrenzenden Regionen weit verbreitet.

Dieser historische Ziegel ist durch seine schlanke Linienführung mit keinem anderen Ziegel vergleichbar und besticht durch schlichte Eleganz. Fränkische Rinnenziegel werden in der Denkmalpflege, aber auch gerne bei Neubauten verwendet. Sie können trocken oder im Mörtel gedeckt werden.

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für Fränkischen Rinnenziegel, nach den Grundregeln des DDH, 40° Regeldachneigung.

Nutzung des Dachgeschosses insbesondere zu Wohnzwecken.	Erhöhte Anforderungen	
	Konstruktion * bei besonderen Dachformen (z. B. Schmetterlingsdächer) * bei großen Sparrenlängen * bei stark gegliederten Dachflächen (z. B. durch Gauben, Kehlen etc.)	Klimatische Verhältnisse * exponierte Lage * extreme Standorte * schneereiche Gebiete * windreiche Gebiete * besondere Witterungsverhältnisse

Dachneigung in Grad (Sparrenneigung)	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
≥ 40°		Unterspannung	Unterspannung	überlappte oder verfalzte Unterdeckung
≥ 34°	Unterspannung	Unterspannung	überlappte oder verfalzte Unterdeckung	verschweißte oder verklebte Unterdeckung
≥ 30°	regensicheres Unterdach	regensicheres Unterdach	regensicheres Unterdach	wasserdichtes Unterdach
≥ 10°	regensicheres Unterdach	wasserdichtes Unterdach	wasserdichtes Unterdach	wasserdichtes Unterdach

Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen. Bei besonders hohen Anforderungen und/oder besonderen örtlichen Bestimmungen ist eine höherwertige Zusatzmaßnahme zu wählen (Merkblatt für Unterdächer, Tabelle 1, Fachregeln DDH). Grundsätzlich können höherwertige Zusatzmaßnahmen auch anstelle der Mindestmaßnahmen eingesetzt werden.

ca. 2,75 Stück  
per lfd. M.



empfohlen für die Dachentlüftung  
bis 10 m Sparrenlänge, Trockenverlegung bis 45°

Firstlüfterziegel Nr. 19



Firstziegel Nr. 2



Fränkischer Rinnenziegel (Fittichziegel)  
DW-Ziegel auf Anfrage



Doppelwulst

Der Fränkische Rinnenziegel, ein historischer Ziegel mit  
Regionalcharakter für Neubau und Denkmalschutz.



**Fränkische Rinnenziegel** besitzen weit bessere  
Güteeigenschaften, als sie in der DIN EN 1304  
festgelegt sind.

Ergoldsbacher Dachziegel sind ein durch und  
durch natürlicher Baustoff.

Die Natürlichkeit ist auch daran zu erkennen,  
dass sich die einzelnen Ziegel in Farbnuancen  
voneinander unterscheiden.

Hergestellt aus dem bekanntermaßen  
frostsicheren Material - wie alle Ergoldsbacher  
Tondachziegel - haben Fränkische Rinnenziegel  
selbst in klimatisch ungünstigen Gebieten  
die Bewährungsprobe seit Jahrzehnten millionen-  
fach bestens bestanden. Eine bessere Garantie  
gibt es nicht.

Zusatzmaßnahmen zur Regensicherheit  
(z. B. Unterspannbahnen) und Zusatzmaßnahmen  
zur Windsicherung sind gemäß der jeweils  
gültigen Regeln für Dacheindeckungen mit  
Dachziegeln auszuführen. Obwohl in ver-  
schiedenen europäischen Ländern unter-  
schiedliche Regelwerke und handwerkliche  
Verarbeitungstraditionen vorherrschen,  
sind auch dort funktionssichere Dächer zu  
realisieren. Der erweiterte Blick auf Europa  
ermöglicht dem qualifizierten Fachmann auch  
Abweichungen von den Fachregeln des deutschen  
Dachdeckerhandwerks - sprechen Sie uns im  
Einzelfall an.

Die in diesem Prospekt dargestellten Dachdetails  
sind ausgewählte, praxisbezogene Beispiele. Sie  
können jedoch nur einen Teil der dem Planer und  
Handwerker möglichen Varianten wiedergeben.

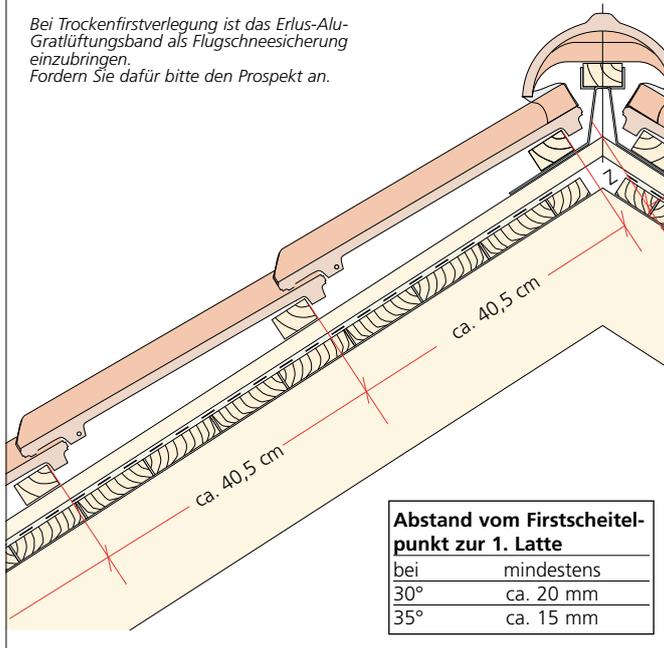
**Farben:** Der Fränkische Rinnenziegel ist in  
Naturrot erhältlich.  
Originalgetreue Farbwiedergabe kann im Druck  
nicht garantiert werden!

## Technische Daten:

Größe:	ca. 45,0 x 18,5 cm
Decklänge:	ca. 40,5 cm
Deckbreite:	ca. 14,5 cm
Bedarf je m <sup>2</sup> :	ca. 17,5 Stück
Gewicht je Stück:	ca. 2,6 kg
Gewicht je m <sup>2</sup> einschl. Lattung nach DIN 1055 (trocken verlegt):	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>

## Der trocken verlegte First

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



Die CAD-Zeichnungen sind maßstäblich angelegt.

Der hier abgebildete Maßstab ist 1:10.

Als Planungsservice erhalten Sie alle Zeichnungen als

CAD-Zeichnungen zum Downloaden direkt

aus dem Internet unter [www.erlus.com](http://www.erlus.com).

Dieser Prospekt entspricht dem Stand August 2009.

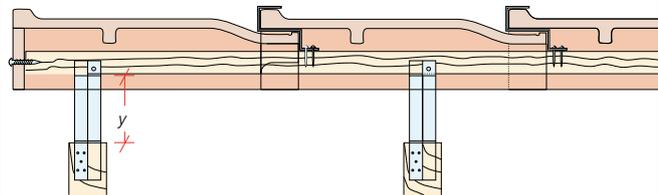
Modell- und Farbänderungen vorbehalten.

Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.

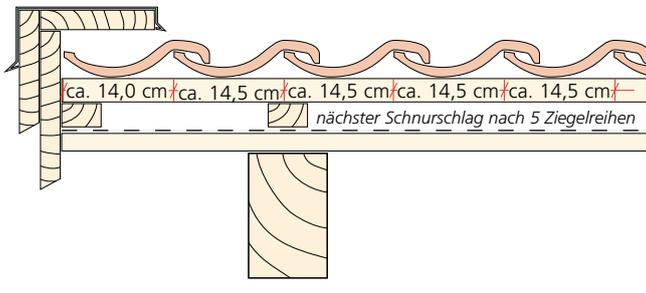
## Der trocken verlegte First

zusätzliche Sturmsicherung mit Firstklammern

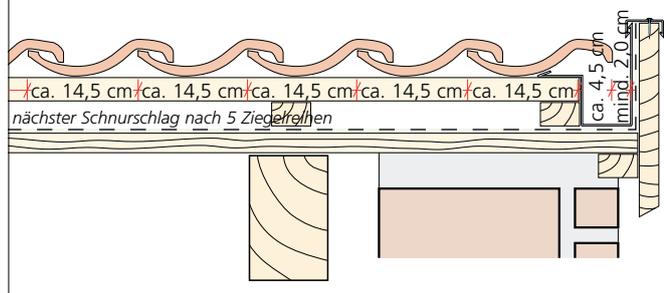
Firstziegel Nr. 2



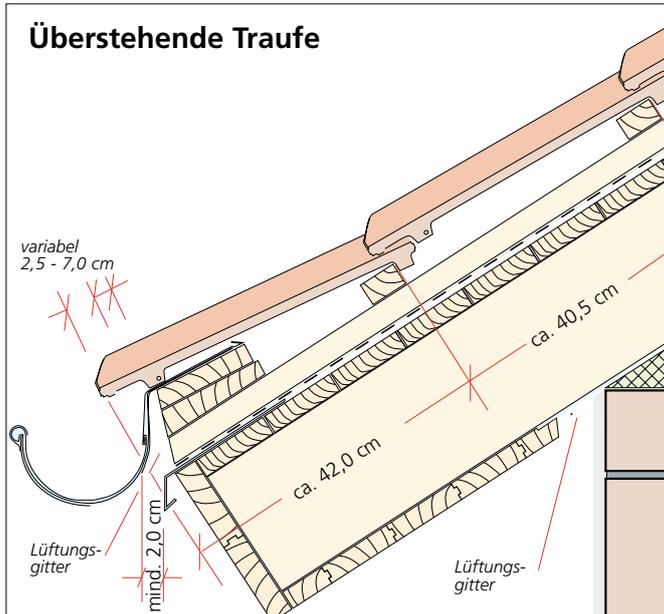
## Überstehender Ortgang mit Windbrett



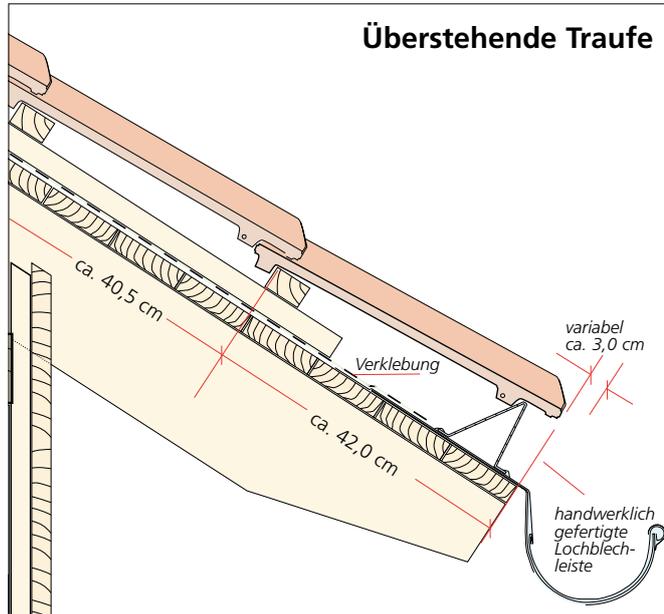
## Knapper Ortgang mit umlaufendem Brettabschluss



## Überstehende Traufe



## Überstehende Traufe



(Farbverbindlich sind nur die Originaldachziegel)



## **Erlus AG**

### **Hauptverwaltung**

Hauptstraße 106 · D-84088 Neufahrn/NB  
Telefon: 08773 18-0 · Telefax: 08773 18-113  
Service: 0800 4444-888  
E-Mail: info@erlus.com  
Internet: www.erlus.com

## **Erlus Logistik-Zentrum Herrenteich**

68766 Hockenheim-Herrenteich  
Telefon: 06205 2095-0 · Telefax: 08773 18-113

## **GIMA-Werk Marklkofen**

### **Girnghuber GmbH**

Ludwig-Girnghuber Str. 1 · D-84163 Marklkofen  
Telefon: 08732 24-0 · Telefax: 08732 24-200  
E-Mail: verkauf@gima-ziegel.de  
Internet: www.gima-ziegel.de

## **Erlus Logistik-Zentrum Bassum**

Wilh. Detmers-Janssen, Spedition  
Graf-Zeppelin-Ring 19 · 27211 Bassum  
Telefon: 04241 9393-0 · Telefax: 04241 5050

## **Erlus Logistik-Zentrum Brüggen**

Stiegstraße 60 · 41379 Brüggen  
Telefon: 02157 1419-13 · Telefax: 02157 1419-17

## **Erlus Logistik-Zentrum Ronneburg**

Brunnenstraße 82 · 07580 Ronneburg  
Telefon: 036602 399-18 · Telefax: 036602 399-75

## **Erlus Logistik-Zentrum Steinheim**

### **Hermann Enderle, Fuhrunternehmen**

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

## **Erlus AG**

Werk Ergoldsbach  
Industriestraße 7 · D-84061 Ergoldsbach

## **Vertriebsbüro / Auftragsannahme für Schornsteinsysteme**

Telefon  
Montagesysteme: 08773 18-450, 18-451  
Geschosshohe Systeme: 08773 18-452, 18-454  
Telefax: 08773 18-455, 18-140

## **Erlus AG**

Hundeshagener Str. 3 · 37339 Teistungen  
Telefon: 036071 826-23 · Telefax: 036071 826-22

## **Vorfrachten für Ergoldsbacher Dachziegel**

ab Logistik-Zentren bitte im  
Werk Neufahrn anfordern

### **Urheberrechtshinweis**

© ERLUS AG 2009. 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.

Überreicht durch: