



**Design
Award
Winner**



**Anspruchsvolle Form,
praxisgerechte Funktion**

Quadratmeter für Quadratmeter
eine Freude. Denn mit nur zehn

Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL®

decken Sie einen ganzen

Quadratmeter Dachfläche.

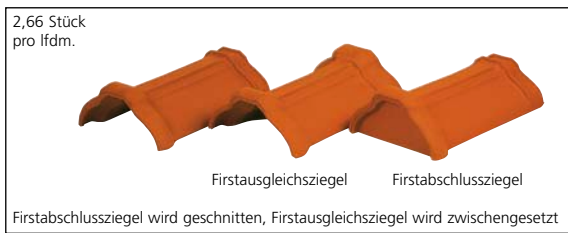
Dabei bleibt der Großfalzziegel XXL® aufgrund seiner Maße und seines Falzspieles als „Einhänder“ mit seinem Gewicht von ca. 4,0 kg schnell und leicht zu verlegen – im Verband wie in Reihe.

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL®, nach den Grundregeln des DDH, 22° Regeldachneigung, Minstdachneigung 10°.

Erhöhte Anforderungen		
Nutzung des Dachgeschosses insbesondere zu Wohnzwecken.	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
≥ 22°		Unterspannung	Unterspannung	überlappte oder verfalzte Unterdeckung
≥ 16°	Unterspannung	Unterspannung	überlappte Unterdeckung	verschweißte oder verklebte Unterdeckung
≥ 12°	regensicheres Unterdach	regensicheres Unterdach	regensicheres Unterdach	wasserdichtes Unterdach
≥ 10°	regensicheres Unterdach	wasserdichtes Unterdach	wasserdichtes Unterdach	wasserdichtes Unterdach

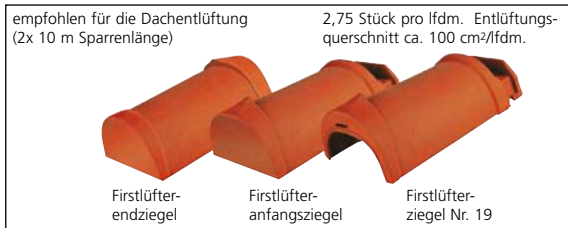
Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen. Bei besonders hohen Anforderungen und/ oder besonderen örtlichen Bestimmungen ist eine höherwertige Zusatzmaßnahme zu wählen (Merkblatt für Unterdächer, Tabelle 1, Fachregeln DDH). Grundsätzlich können höherwertige Zusatzmaßnahmen auch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



Firstziegel Nr. 18 (F18)



Firstziegel Nr. 21 (F21)



Firstziegel Nr. 19 (FLÜ 19)



Halber Ziegel



Ortgangziegel links (OL)



Standardziegel (ST)



Ortgangziegel rechts (OR)



Doppelwulstziegel (DW)



Schneefangziegel



Lüfterziegel



Alu-Antennendurchgang



Alu-Sanlüfter



Alu-Solar-Durchgangsgiezel

Technische Daten:

Größe:	ca. 29,5 x 46,5 cm
Decklängenbereich:	ca. 37,7 cm - 39,7 cm
mittlere Deckbreite:	ca. 25,7 cm
Bedarf je m ² :	9,8 - 10,25 Stück
	Ø 10 Stück
Gewicht je Stück:	Ø 4,0 kg
Gewicht je m ² einschl. Lattung nach DIN 1055:	ca. 55 kg
Realgewicht:	ca. 40 kg

Der Ergoldsbacher **Großfalzziegel XXL®** ist ein echtes Prachtstück. Gemeinsam mit dem renommierten Designer Hans Wilhelm Seitz und dem Dachziegelkonstrukteur Michael C. Ludowici gelang es, die harmonische Formgebung eines Falzziegel mit der Regensicherheit einer Flachdachpfanne zu kombinieren. Und zwar mit 22° Regeldachneigung.

Technik, die fasziniert.

Zwei Verwirbelungskammern im Kopfbereich, besondere Konstruktion im Falzschiebebereich und Verlegbarkeit im Verband machen den Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL® außergewöhnlich regeneintragsicher. Eine sichere, vollkeramische Lüfterfirstausbildung ohne Firstanschlussziegel oder andere Systemteile trägt zur Einsparung von Baukosten bei.

Der Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL® besitzt 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, haben Ergoldsbacher Dachziegel selbst in klimatisch ungünstigen Gebieten die Bewährungsprobe seit Jahrzehnten millionenfach bestens bestanden. Eine bessere Garantie gibt es nicht.

Zusatzmaßnahmen zur Windsogsicherung sind generell gemäß der jeweils gültigen Regeln auszuführen.

Die angegebenen Größen und Gewichte sind Normalwerte. Durch Wechsel im Rohmaterial und unterschiedliches Schwindverhalten sind Maßabweichungen nicht immer vermeidbar. Es ist deshalb zweckmäßig, vor der Verarbeitung der Ziegel an der Baustelle die Deckmaße zu prüfen.

Punktuellen Druckstellen sowie gelegentliche Lädierungen sind produktions- und transportbedingt und beeinträchtigen nicht die Qualität der Dachziegel.

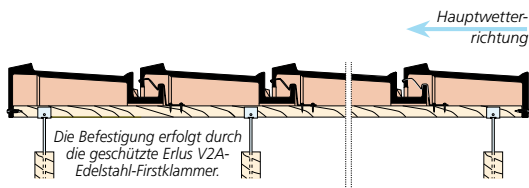
Farben: Der Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL® ist in Naturrot, Rot-, Kupferbraun- und Anthrazit-englant erhältlich. Originalgetreue Farbwiedergabe kann im Druck nicht garantiert werden!

Als weiteres Zubehör sind lieferbar:

Erlus Dachbegehungssystem aus Aluminium, pulverbeschichtet; Erlus Schneefangsystem aus Aluminium, pulverbeschichtet; Erlus Sanitär Lüfter 125 mm aus Aluminium, Thermenadapter aus Kunststoff; Firstklammern, Walmkappen u.v.a.

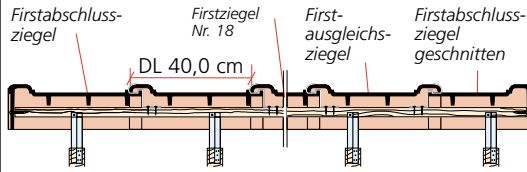
Der trocken verlegte First mit Firstlüfterziegel Nr. 19

Für die Dachlüftung nach DIN 4108 bis 2 x 26 m Sparrenlänge



Der trocken verlegte Firstziegel Nr. 18

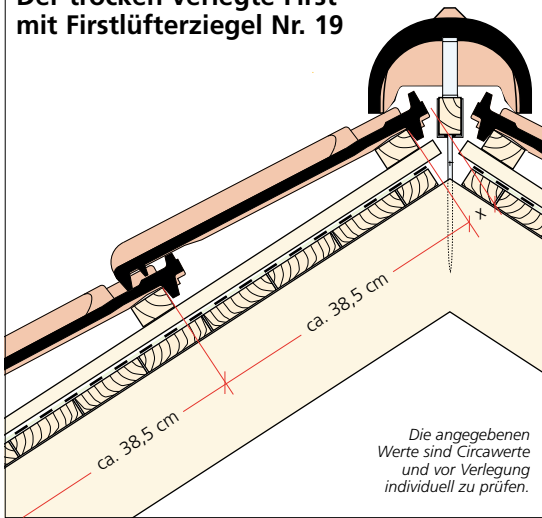
Für die vollkeramische Dachlüftung nach DIN 4108 bis 2 x 16 m Sparrenlänge



Erlus Dachbegehungssystem aus nichtrostendem Stahl/Aluminium geprüft nach DIN EN 516 - keine Stützlatzen erforderlich -

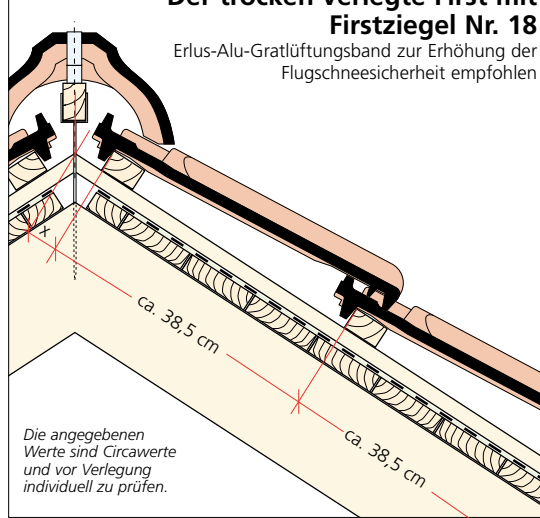
Verarb. nach DIN 18160-5		
Artikel	≤ 45°	> 45°
Trittlächen- (Roste 46 cm)	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe
Einzeltritt (Steigtritt)	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe

Der trocken verlegte First mit Firstlüfterziegel Nr. 19



Der trocken verlegte First mit Firstziegel Nr. 18

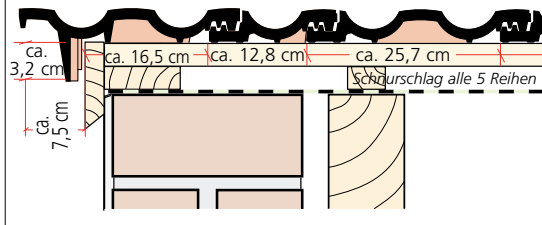
Erlus-Alu-Gratlüftungsband zur Erhöhung der Flugschneesicherheit empfohlen



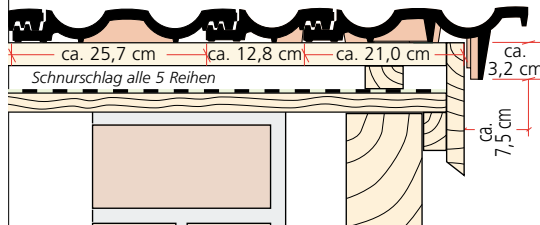
Dachneigung	X = Abstand 1. Latte z. Firstscheitel		Gesamthöhe einschl. steh. Latte 30 x 50 mm ab Firstscheitel ca. mm
	F 18	F 19	
15°	40	40	85
20°	35	35	80
25°	30	35	75
30°	25	25	70
35°	20	20	65
40°	15	15	65
45°	10	10*	60
50°	10	-	-
55°	10	-	-

* Firstlatte 24/48 notwendig
ca. Maßangaben in Millimeter

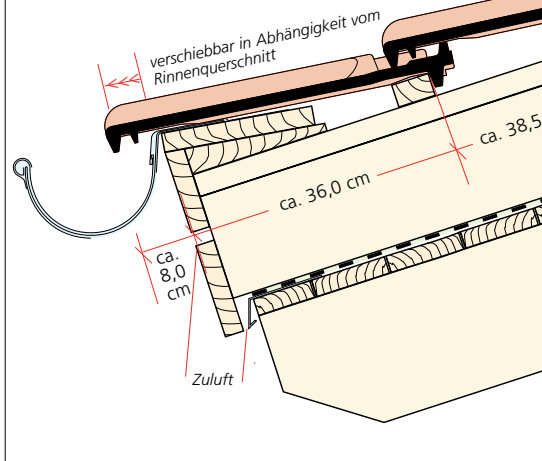
Linker Ortgang



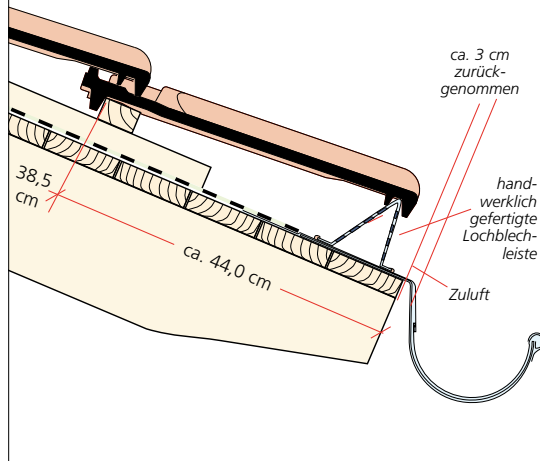
Rechter Ortgang



Traufe



Traufe mit entwässertem Unterdach



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. Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.

Dieser Prospekt entspricht dem Stand März 2009. Modell- und Farbänderungen vorbehalten.

(Farbverbindlich sind nur die Originaldachziegel)

Naturrot

Rot engobiert

Kupferbraun engobiert

Anthrazit engobiert

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-Höfingheim
Telefon: 07144 21467 · Telefax: 07144 23066

Erlus AG

Werk Ergoldsbach
Industriestraße 7 · D-84061 Ergoldsbach

Vertriebsbüro / Auftragsannahme für Schornsteinsysteme

Telefon: 08773 18-450, 18-451
Telefax: 08773 18-455, 18-140

Ziegelwerk Bernhard

Erlus-Werk Teistungen

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: