





Robust und rustikal, als Großfalzziegel besonders wirtschaftlich.

Ergoldsbacher Falzziegel

Dieses Modell hat seine hervorragende Eignung zur Dacheindeckung seit mehr als 100 Jahren bewiesen.

Als Großfalzziegel ist er mit einer über 20% vergrößerten Deckfläche besonders wirtschaftlich. Beide Dachziegelmodelle werden im Verband verlegt und bieten eine hohe Sicherheit bei Sturm und starken Niederschlägen.

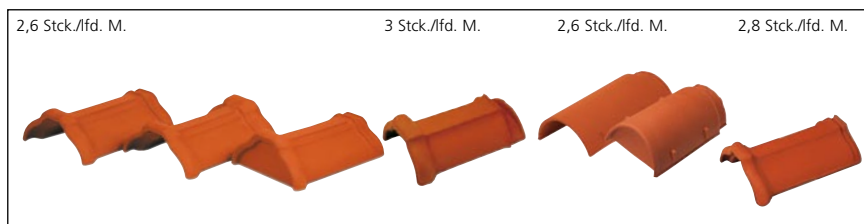
Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für Ergoldsbacher Falzziegel, im Halbverband verlegt, nach den Grundregeln des DDH, 30° Regeldachneigung, Minstdachneigung 10°.

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für Ergoldsbacher Großfalzziegel, im Halbverband verlegt, nach den Grundregeln des DDH, 28° 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

Falzziegel Dachneigung in Grad (Sparrenneigung)	Großfalzziegel Dachneigung in Grad (Sparrenneigung)	keine weitere erhöhte Anforderung	eine weitere erhöhte Anforderung	zwei weitere erhöhte Anforderungen	drei weitere erhöhte Anforderungen
≥ 30°	≥ 28°		Unterspannung	Unterspannung	überlappte oder verfalzte Unterdeckung
≥ 24°	≥ 22°	Unterspannung	Unterspannung	überlappte oder verfalzte Unterdeckung	verschweißte oder verklebte Unterdeckung
≥ 20°	≥ 18°	regensicheres Unterdach	regensicheres Unterdach	regensicheres Unterdach	wasserdichtes Unterdach
≥ 10°	≥ 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.



2,6 Stck./lfd. M. 3 Stck./lfd. M. 2,6 Stck./lfd. M. 2,8 Stck./lfd. M.

Firstziegel Nr. 18 Firstausgleichsziegel Nr. 18 Firstabschlussziegel Nr. 18 Firstziegel Nr. 6 Lü (nur Falzziegel) Firstziegel Nr. 15 Firstziegel Nr. 5 (nur Falzziegel)



2,8 Stck./lfd. M.
Firstabschluss Ortgang links (nur für Großfalzziegel)



Firstabschlussziegel (nur für Großfalzziegel)



Firstabschluss Ortgang rechts (nur für Großfalzziegel)



Ortgang links



Standardziegel



Ortgang rechts



Doppelwulst (nur für Großfalzziegel)



Halber Ziegel



Lüftungsquerschnitt: Falz = 12 cm², Großfalz = 20 cm²
Lüfterziegel (Abbildung Großfalzziegel)



Alu-Solar-Durchgangsziegel



Ø 125 mm Lüftungsquerschnitt = 122 cm²
schlagregensicher, pulverbeschichtet
Alu-Sanitär-Lüfter



(Stück/m² abhängig von Dachneigung und Schneelast)
Schneefangziegel

Technische Daten:

	Falzziegel	Großfalzziegel
Größe:	ca. 22,4 x 40,5 cm	ca. 26,0 x 43,0 cm
Decklänge:	ca. 32,6 - 33,8 cm	ca. 33,5 - 35,1 cm
mittl. Deckbreite:	ca. 19,8 cm	ca. 22,4 cm
Bedarf je m ² :	ca. 15,0 Stück	ab ca. 12,5 Stück
Gewicht je Stück:	ca. 3,2 kg	ca. 3,6 kg
Gewicht je m ² nach DIN 1055:	ca. 0,55 kN/m ²	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht:	ca. 48 kg/m ²	ca. 46 kg/m ²

Der **Ergoldsbacher Falzziegel** und **Großfalzziegel** übertrifft wie alle Ergoldsbacher Tondachziegel, die in der Dachziegelnorm DIN EN 1304 geforderten Güteeigenschaften.

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.

Da in verschiedenen europäischen Ländern unterschiedliche Regelwerke und handwerkliche Verarbeitungstraditionen vorherrschen, haben unsere Herstellervorschriften Vorrang.

Zusatzmaßnahmen zur Windsogsicherung sollten generell gemäß den jeweils gültigen Regeln ausgeführt werden.

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.

Gelegentliche Lädierungen sind produktions- und transportbedingt und beeinträchtigen nicht die Qualität der Dachziegel.

Ergoldsbacher Falz- und Großfalzziegel sind im Verband zu verlegen, um eine hohe Sicherheit bei Sturm und starken Niederschlägen zu gewährleisten.

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

Farben: Der Ergoldsbacher Falzziegel ist in Naturrot, Rot-, Kupferbraun-engobiert und in Sinterrot erhältlich. Der Ergoldsbacher Großfalzziegel ist in Naturrot, Rot-, Kupferbraun-, Anthrazit-engobiert und in der Edelengobe Maroon erhältlich. Originalgetreue Farbwiedergabe kann im Druck nicht garantiert werden!

Als nichtkeramisches Zubehör sind lieferbar:

Großfalz-Metallplatten;
Erlus Dachbegehungssystem aus Aluminium, pulverbeschichtet;
Erlus Schneefangsystem aus Aluminium, pulverbeschichtet;
Erlus Sanitärlüfter 125 mm aus Aluminium, schlagregensicher;
Thermenadapter aus Kunststoff, Sturmklammern aus nichtrostendem Federstahl 0,15 kN/Stück;
Firstklammern für alle Modelle;
Dachfenster aus Kupfer oder farbbeschichtet;
Acryl Dachziegel;
Walmdachkappen für F 15, F 18.

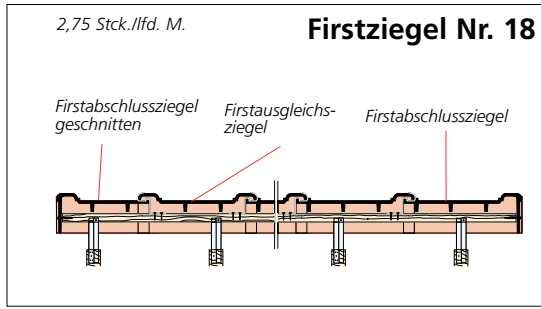
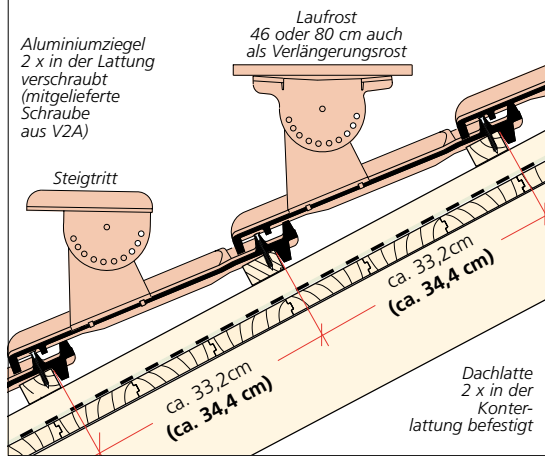
Erlus Dachbegehungssystem
– nur für Großfalz –

Tabelle A

Verarb. nach DIN 18160-5		
Artikel	≤ 45°	> 45°
Trittbflächen- (Roste 46 cm)	jede 2. Ziegelreihe	jede Ziegelreihe
Einzeltritt (Steigtritt)	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe

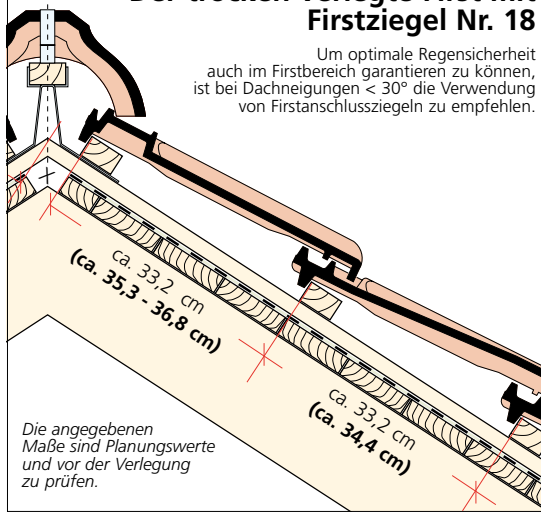
Erlus Dachbegehungssystem

aus nichtrostendem Stahl/Aluminium, geprüft nach DIN EN 516, keine Stützlatte erforderlich. Verarbeitung siehe Tabelle A.



Der trocken verlegte First mit Firstziegel Nr. 18

Um optimale Regensicherheit auch im Firstbereich garantieren zu können, ist bei Dachneigungen < 30° die Verwendung von Firstabschlussziegeln zu empfehlen.



Falzziegel

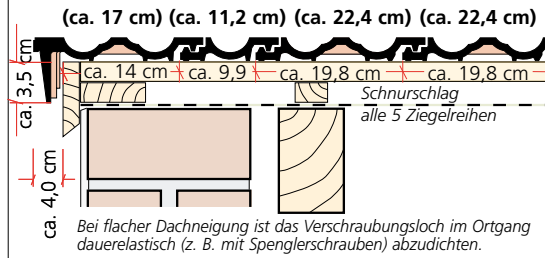
Dach- neigung	X = Abstand 1. Latte z. Firstscheitel		
	F 5	F 6	F 15/18
25°	50	40	–
30°	45	37	55
35°	40	35	50
40°	40	35	45
45°	–	–	27

Großfalzziegel

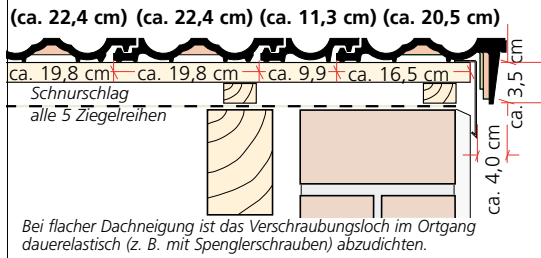
Dach- neigung	X = Abstand 1. Latte z. Firstscheitel			
	mit Firstab- schlussziegel		ohne Firstab- schlussziegel	
	F 15	F 18	F 15	F 18
25°	45	25	60	40
30°	45	25	60	40
35°	50	30	55	40
40°	50	30	55	40
45°	50	40	55	40
50°	55	–	55	–
55°	55	–	60	–

ca. Maßangaben in Millimeter

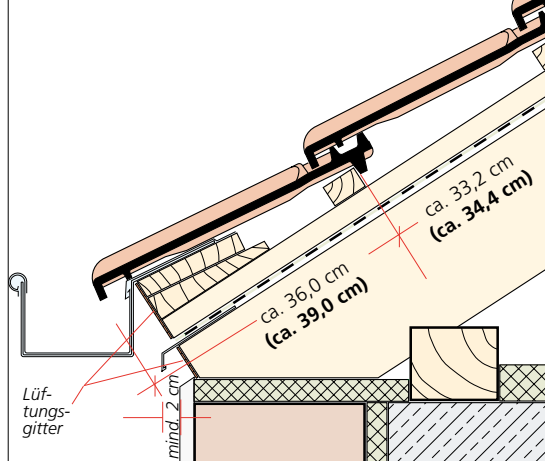
Linker Ortgang



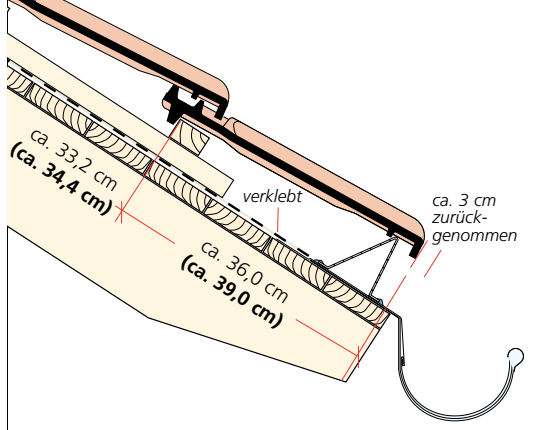
Rechter Ortgang



Traufe



Traufe mit entwässertem Unterdach



Die CAD-Zeichnungen sind maßstäblich angelegt. Der hier abgebildete Maßstab ist 1:10 für den Falzziegel (Großfalzziegel x 1,04). Vergrößern Sie die Zeichnungen im Kopierer mit dem Faktor 2,0 200% (Großfalzziegel 208%), erhalten Sie den Maßstab 1:5. Maßangaben für Großfalzziegel in Klammern.

Alle Zeichnungen auch im Internet unter www.erlus.com.

Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.

(Farbverbindlich sind nur die Originaldachziegel)



Naturrot



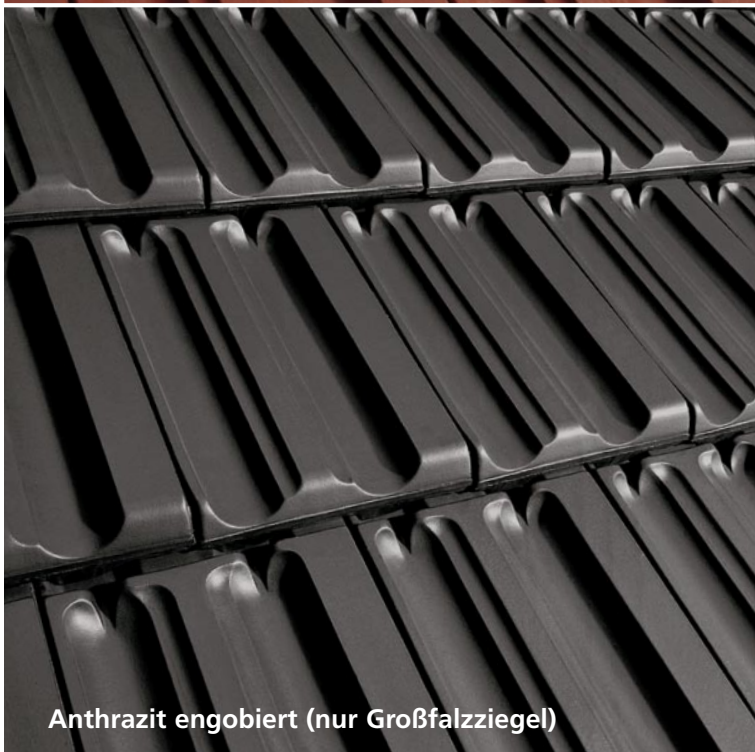
Rot engobiert



Kupferbraun engobiert



Edelengobe Maroon (nur Großfalzziegel)



Anthrazit engobiert (nur Großfalzziegel)



Sinterrot (nur Falzziegel)

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-Höpfigheim
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

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: