

Ergoldsbacher **Linea**[®]

Technische Daten

PRODUKTBLATT



ERLUS 

Qualität aus Deutschland

Der Ergoldsbacher Linea®

steht für ein zeitloses Design – glatt, pur und ästhetisch

Das zeitlose Design des Ergoldsbacher Linea® eignet sich perfekt für moderne Architektur. Die glatte, pure Form des Ziegels bildet eine optisch ruhige Fläche. Zusammen mit dem passenden ERLUS-Zubehör wirkt das Dach sehr ästhetisch. Ob Neubau oder Modernisierung – das Verschiebespiel von 20 mm ermöglicht in jedem Fall ein flexibles Eindecken. Der Dachziegel wird im Sinterbrandverfahren bei rund 1.200° C gebrannt. Das ist Klinkerqualität, die sehr robust ist.

Lattweitengruppe

38,5 cm

Modell aus der
XXL-Familie

Komplettes

ERLUS Markenzubehör

inkl. ERLUS ALU-SYSTEM

2 Ortganglösungen

NEU 20 mm Verschiebespiel

Profitabel

10er-Format,
auch in Reihe verlegbar
(RDN 25° bzw. 30°)

Sinterqualität

Hohe Windsogsicherheit

bei Verbanddeckung
(bereits ohne
Verklammerung)

Hagelwiderstandsklasse 4

Besonders regeneintrags-

sicherer **Glattziegel**
durch doppelte Kopf-
und Seitenverfaltung

iF-Design-Award-Gewinner

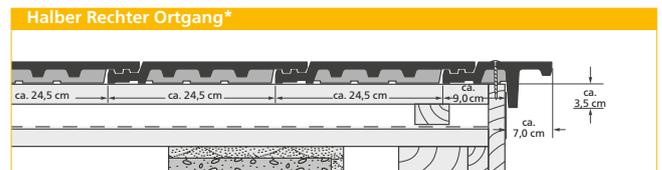
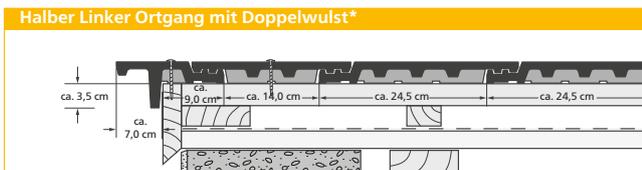
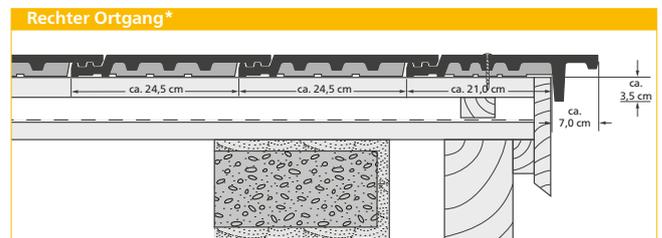
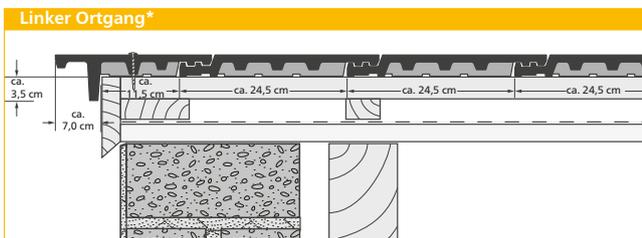
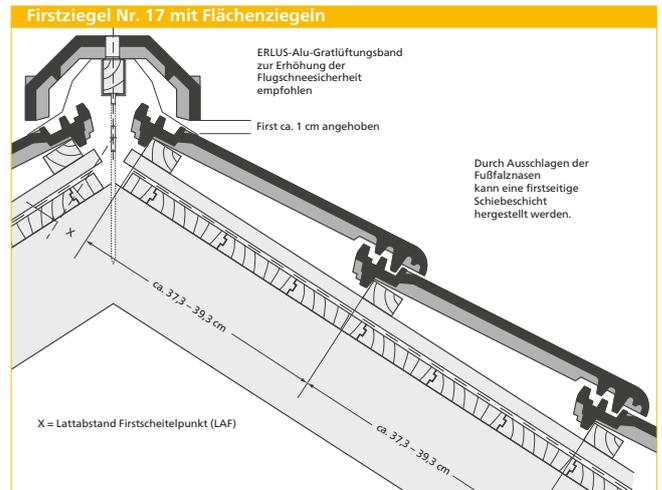
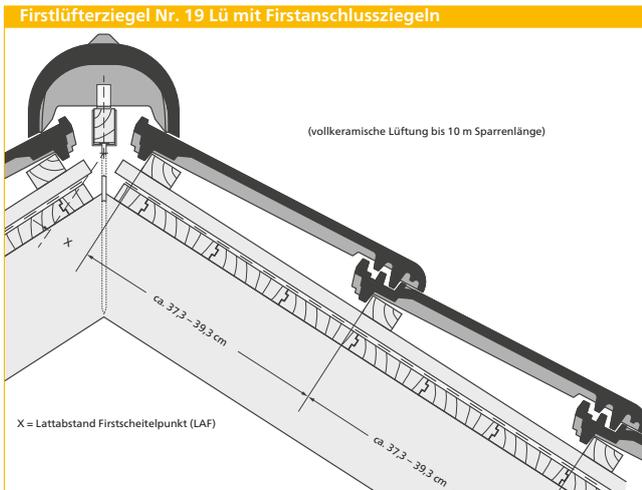
bereits 2 Awards, zuletzt 2016
für den Linea Sinterbraun





Technische Daten

Größe:	ca. 29,0 x 48,5 cm
Lattweite:	ca. 37,3 – 39,3 cm
Deckbreite:	ca. 24,5 cm
Bedarf je m ² :	ca. 10,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung:	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung:	ca. 47 kg/m ²
Paletteninhalt:	192 Stück
Palettengewicht:	ca. 950 kg
Bündelgröße:	4 Stück
Hagelwiderstand:	4
Lattweitengruppe:	38,5 cm



* Um die halben Linea Ortgänge optimal fixieren zu können, werden diese durch die verstärkten kopfseitigen Aufhängenasen geschraubt. Hierbei kann je nach Holzquerschnitt ein Vorbohren der Latten notwendig werden. Bei flacher Dachneigung ist das Verschraubungsloch im ganzen Ortgang dauerelastisch (z. B. mit Spenglerschrauben) abzudichten.

Maßangaben für Ausführung mit

X-Maß LAF in mm	Firstanschlussziegeln ¹⁾										Flächenziegeln ²⁾											
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Firstziegel Nr. 17	65	65	65	60	60	55	55	45	-	-	-	55	55	65	60	60	60	70	50	40	-	-
Firstziegel Nr. 17 Lü	65	65	65	60	60	60	70	-	-	-	-	55	55	65	60	60	65	70	-	-	-	-
Firstziegel Nr. 19 Lü	55	55	65	45	40	40	45	50	-	-	-	55	55	50	50	40	40	40	45	-	-	-

1) ohne First- und Gratlüfterband aus Alu 2) mit First- und Gratlüfterband aus Alu

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für den Ergoldsbacher Linea®

Regeldachneigung 25° im Halbverband verlegt, bei Reihenverlegung ist die RDN um 5° höher; entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik (nach dem ZVDH-Merkblatt Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen und den Grundregeln des DDH)

Mehr zum Thema „geeignete regensichernde Zusatzmaßnahmen“ finden Sie in unserer technischen Information für Planer und Verarbeiter

Erhöhte Anforderungen können sich ergeben durch

Nutzung: Dachgeschoss, insbesondere zu Wohnzwecken (= zwei erhöhte Anforderungen)

Konstruktion: besondere Dachformen (z. B. Schmetterlingsdächer), große Sparrenlängen (größer als 10 m), stark gegliederte Dachformen (z. B. durch Kehlen, Gauben etc.)

Klimatische Verhältnisse: exponierte Lage, extreme Standorte, schneereiche Gebiete, windreiche Gebiete

Technische Anlagen: Auf- oder Indachsysteme, Klimageräte, Antennenanlagen, Laufanlagen, Belichtungs-, Schneefangsysteme, etc.

Klassen

Klasse 1: wasserdichtes Unterdach (1.1.)

Klasse 2: regensicheres Unterdach (1.2.)

Klasse 3: naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung (2.1.)
naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (3.1.)

Klasse 4: verschweißte/verklebte Unterdeckung (2.2.)
überdeckte Unterdeckung aus Bitumenbahnen (2.3.)
nahtgesicherte Unterspannung (3.2.)

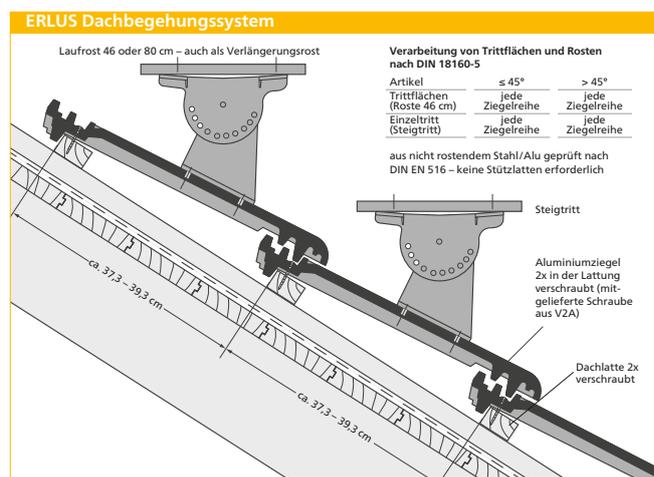
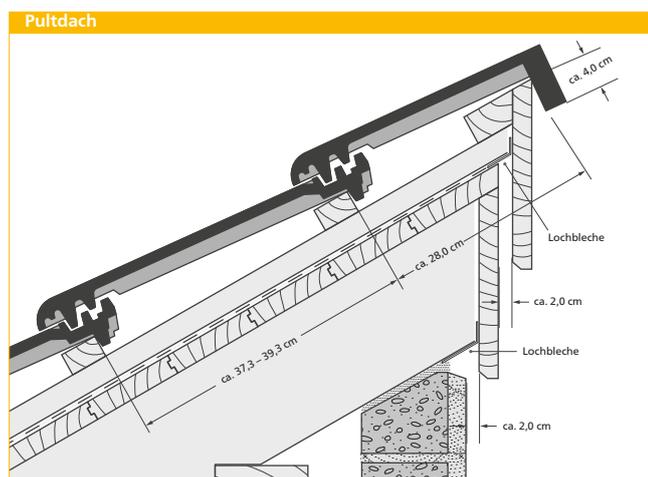
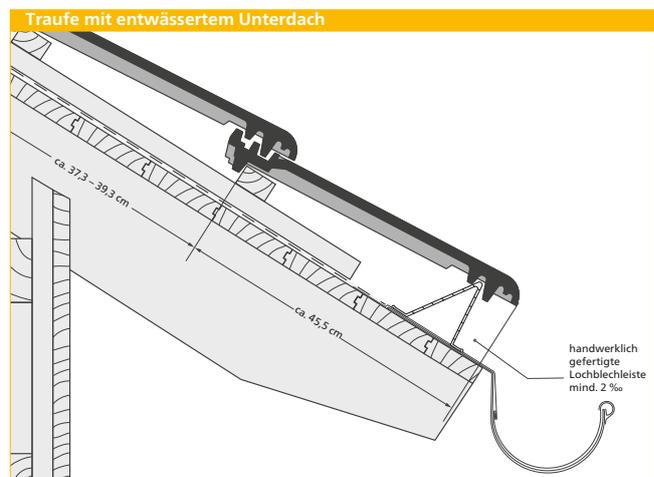
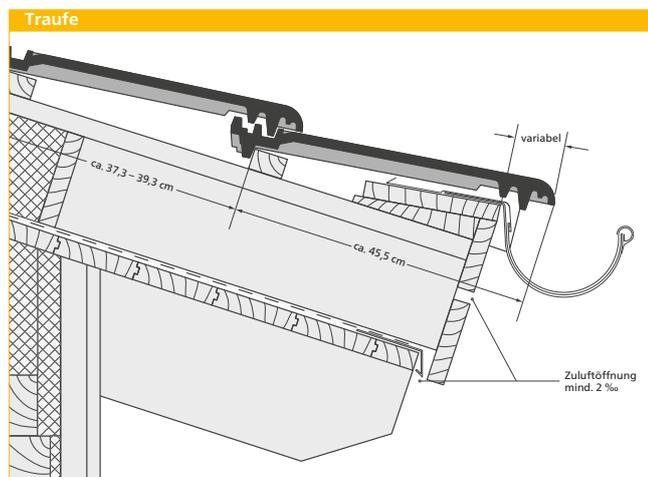
Klasse 5: überlappte/verfalzte Unterdeckung (2.4.)

Klasse 6: Unterspannung (3.3.)

Übersicht der weiteren erhöhten Anforderungen

Dachneigung	keine weitere erh. Anf.*	eine weitere erh. Anf.*	zwei weitere erh. Anf.*	drei weitere erh. Anf.*
≥ 25°	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 4
von < 25° bis ≥ 21°	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 3
von < 21° bis ≥ 17°	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3*
von < 17° bis ≥ 13°	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1
von < 13° bis ≥ 10°	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1

* Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen unter Berücksichtigung der Tabelle 1 des Merkblattes „Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen“. Unterdeckplatten sind gemäß der Klassifizierung im Merkblatt für „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 erhöhen gemäß 1.1.3. ergeben. Z. B. können klimatische Verhältnisse mehrere erhöhte Anforderungen ergeben. Nur zulässig, wenn ein Nachweis hinsichtlich der Funktionssicherheit der verwendeten Produkte einschließlich des Zubehörs (Dichtbänder oder Dichtungsmassen unter Konterlatten, Klebebänder, vorkonfektionierte Nahtsicherung) im Rahmen einer Schlagregenprüfung sowie eines 24-stündigen Beregnungstests bei einer Dachneigung von 15° herstellerseitig erfolgt ist. Andernfalls ist die nächsthöhere Klasse zu wählen. Herstellerseitige Einschränkungen sind zu berücksichtigen. Hinweise zur Perforationsicherung sind dem Produktdatenblatt zu entnehmen. Sie können in den Klassen 3 bis 6 verwendet werden.



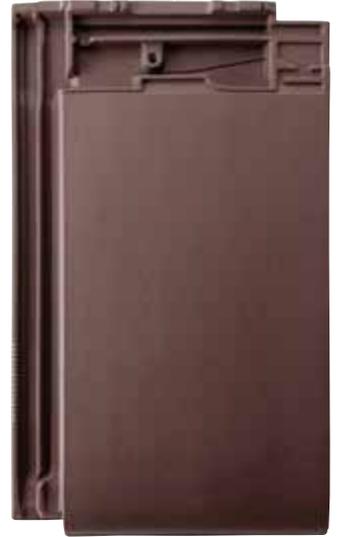
Die Zeichnungen sind nicht maßstäblich abgebildet. CAD-Zeichnungen im Maßstab erhalten Sie zum Downloaden unter www.erlus.com. ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



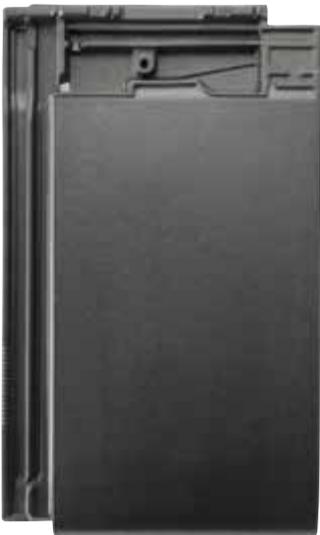
Sinterrot



Rot Sinterbrand



Sinterbraun



Sintergrau



Sinterlichtgrau



Sinterschwarz Matt

Der **Ergoldsbacher Linea®** übertrifft, wie alle Ergoldsbacher Tondachziegel, die in der Dachziegelnorm DIN EN 1304 geforderten Güteeigenschaften. Ergoldsbacher Dachziegel sind ein natürlicher Baustoff, was auch daran zu erkennen ist, 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. Um höchste Regensicherheit und Sicherheit gegen Windsogabhebung zu gewährleisten, empfehlen wir den Ergoldsbacher Linea® im Halbverband zu verlegen.



Flächenziegel



1/2 Ziegel ¹⁾



Ortgangziegel links



Ortgangziegel rechts



1/2 Ortgangziegel links



1/2 Ortgangziegel rechts



Doppelwulstziegel li. Abschluss ²⁾



Firstanschlussziegel



1/2 Firstanschlussziegel



Firstanschluss-Ortgangziegel links



Firstanschluss-Ortgangziegel rechts



Walmkappe F17



1/2 Firstanschluss-Ortgangziegel links



1/2 Firstanschluss-Ortgangziegel rechts



Pultdachziegel



Pultdach-Ortgangziegel links



Pultdach-Ortgangziegel rechts



Lüftungsziegel ³⁾



Firstziegel Nr. 17



Firstlüfterziegel Nr. 17 Lü ⁴⁾



Firstlüfterziegel mit Nase Nr. 19 Lü ⁴⁾



ALU-Sanitärlüfter ^{5) 6)}



ALU-Durchführungsziegel f. Solaranlagen ⁶⁾



ALU-Solarträger ⁶⁾



ALU-Antennenhaube ⁶⁾

- 1) Deckbreite ca. 12,2 cm
 2) Deckbreite solo ca. 18,5 cm, Deckbreite ca. 14 cm
 3) Lüftungsquerschnitt 15 cm²
 4) empfohlen für die vollkeramische Lüftung bis 10 m Sparrenlänge
 5) ø 125 mm, Lüftungsquerschnitt 122 cm²
 6) mit Grundplatte

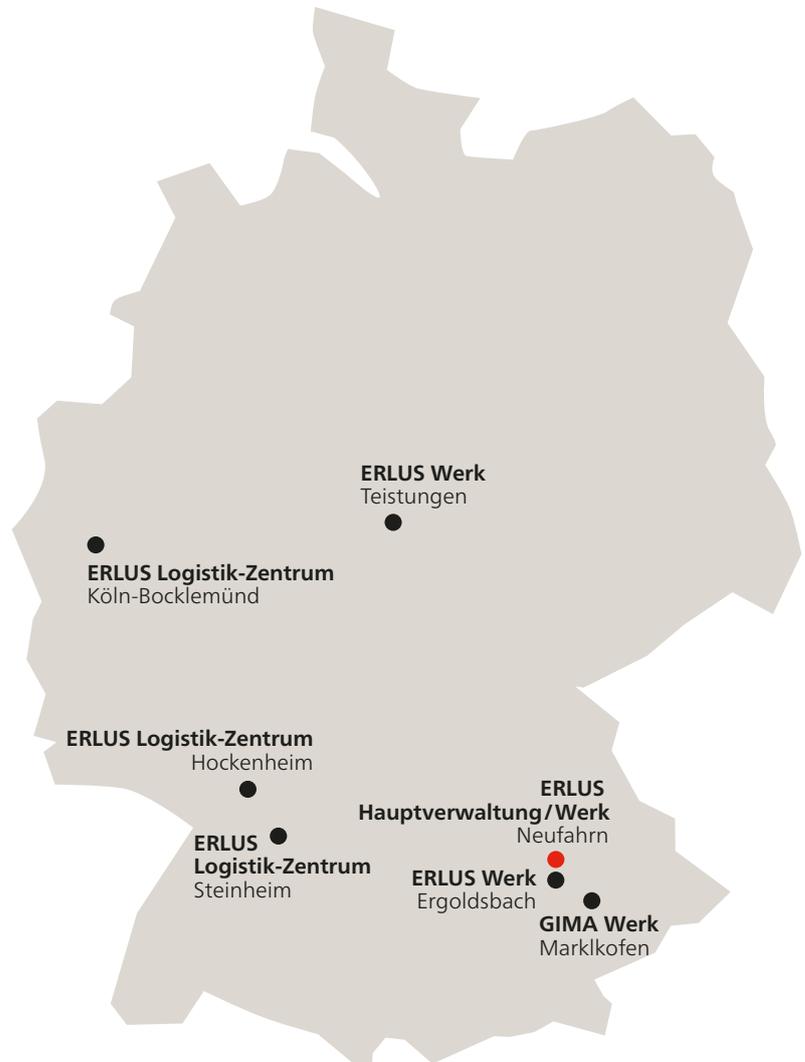
Folgendes ERLUS Markenzubehör ist außerdem erhältlich:

- ALU-SYSTEM-Komponenten für Dachbegehung
- ALU-SYSTEM-Komponenten für Schneefang
- ALU-SYSTEM Raumlüfter DN 150
- KERAMIK Sanitärlüfter DN 125
- Universal ERLUS Sturmklammern nach DIN EN 14437
- Firstklammern, etc.

**Das gesamte Zubehör-Sortiment finden Sie auf unserer Internetseite:
www.erlus.com/linea/lieferprogramm**

ERLUS AG

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 18-0
F 08773 18 49 113
info@erlus.com
www.erlus.com



Modell- und Farbänderungen vorbehalten. Originalgetreue Farbwiedergabe kann im Druck nicht garantiert werden. **Dieser Prospekt entspricht dem Stand September 2021.**

Urheberrechtshinweis © ERLUS AG 2021. 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.