

Ergoldsbacher **Linea**[®]

Technische Daten

PRODUKTBLATT

ERLUS 

Qualität aus Deutschland

Der Ergoldsbacher Linea®

steht für ein zeitloses Design – glatt, pur und ästhetisch

Den Ergoldsbacher Linea® erkennt man an seiner schlichten Formgebung und der optisch ruhigen Fläche. Zusammen mit dem ansprechenden ERLUS-Zubehör ist er der ideale Dachziegel für moderne Architektur. Ob Neubau oder Modernisierung – das Verschiebespiel von 20 mm ermöglicht in jedem Fall ein flexibles Eindecken. Besonders ist auch seine Beschaffenheit: Im Sinterverfahren bei rund 1.200 °C gebrannt, erreicht er Klinkerqualität. Diese keramische Qualität schützt den Dachziegel besser vor Bruch und aggressiven Umwelteinflüssen.

Lattweitengruppe

38,5 cm

Modell aus der
XXL-Familie

Komplettes Zubehör

inklusive Alu-Zubehör
aus einer Hand

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

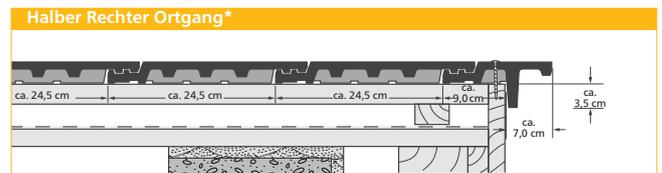
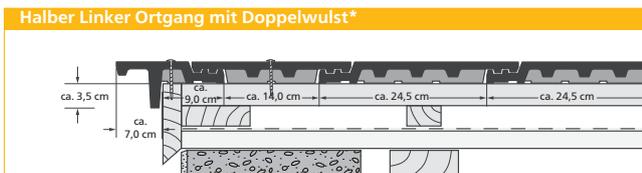
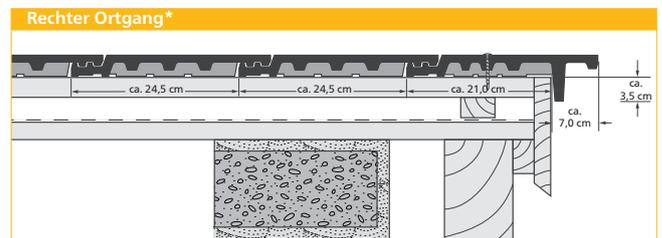
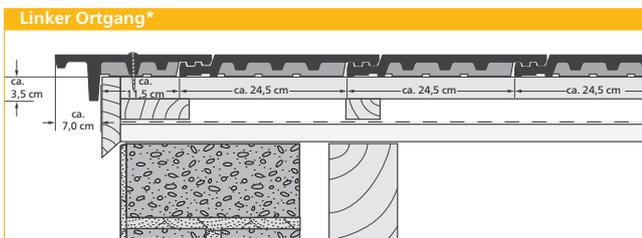
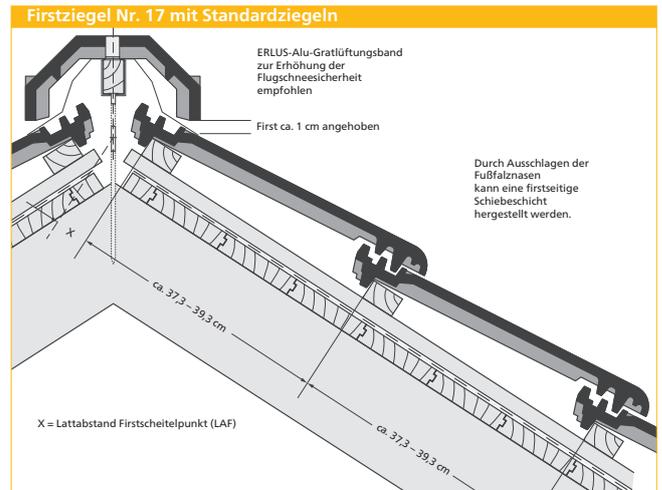
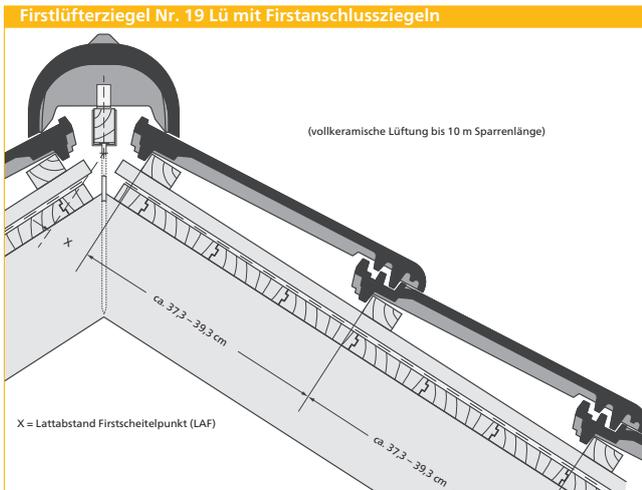


*außer Sinterbraun



Technische Daten

Größe:	ca. 29,0 x 48,5 cm
Lattweite:	ca. 37,3 – 39,3cm
Mittlere Deckbreite:	ca. 24,5 cm
Bedarf je m ² :	ca. 10,5 Stück
Gewicht je Stück:	ca. 4,5 kg
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung:	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung:	ca. 46 kg/m ²
Paletteninhalt:	192 Stück
Palettengewicht:	ca. 900 kg
Bündelgröße:	4 Stück
Hagelwiderstandsklasse (HWK):	4
Lattweitengruppe:	38,5 cm



* Bei flacher Dachneigung ist das Verschraubungsloch im 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
Dachneigung in °	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 Alu-First- und Gratlüftungsbands 2) mit Alu-First- und Gratlüftungsbands

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.)

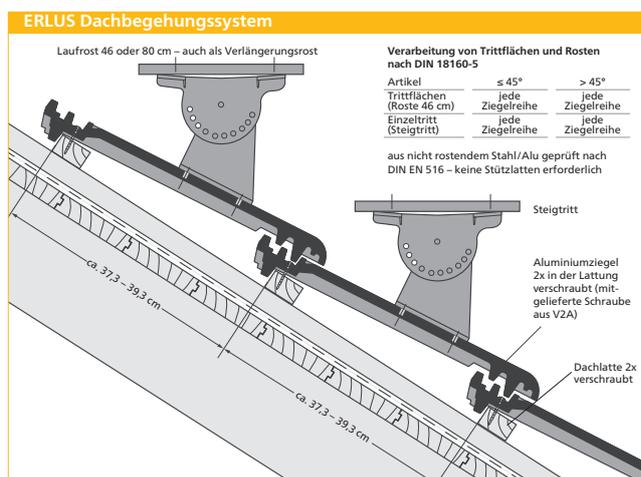
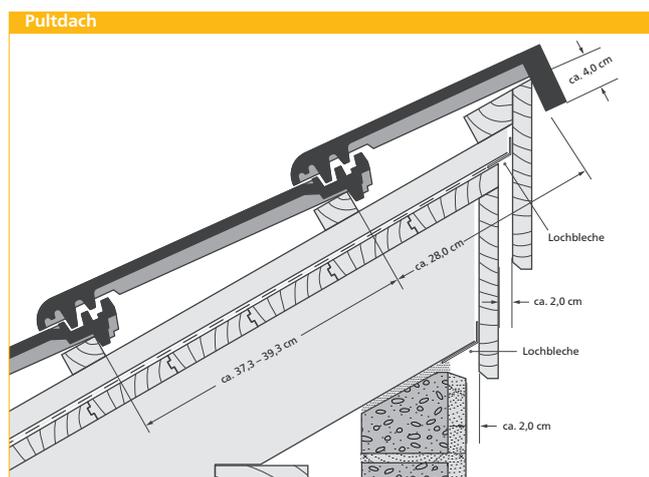
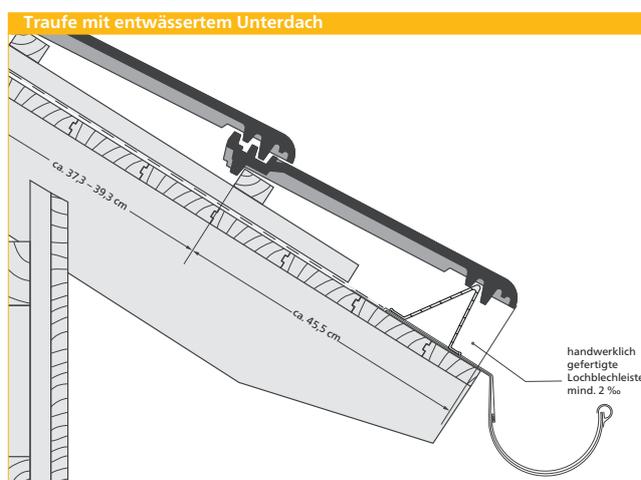
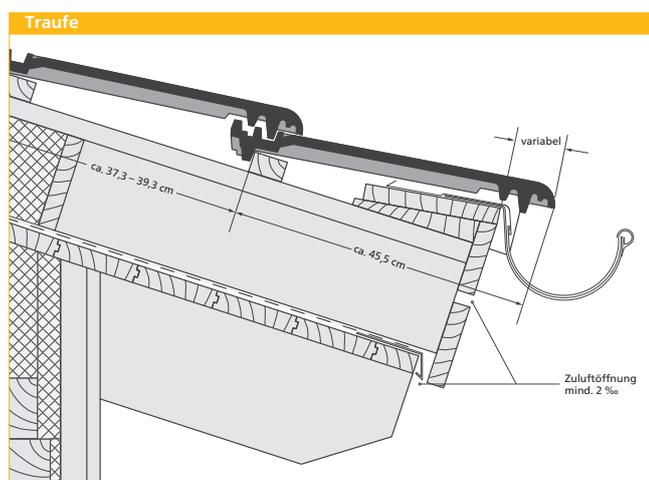
Klasse 5: überlappte/verfaltzte Unterdeckung (2.4.)

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 ergeben 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.



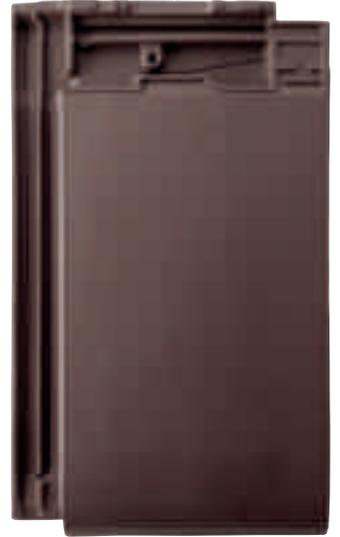
Die Zeichnungen sind nicht maßstäblich abgebildet. CAD-Zeichnungen im Maßstab erhalten Sie zum Downloaden unter www.erlus.com. ERLUS empfiehlt den Einsatz eines Traufbleches.



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.



Standardziegel



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



Pulldachziegel



Pulldach-Ortgangziegel links



Pulldach-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

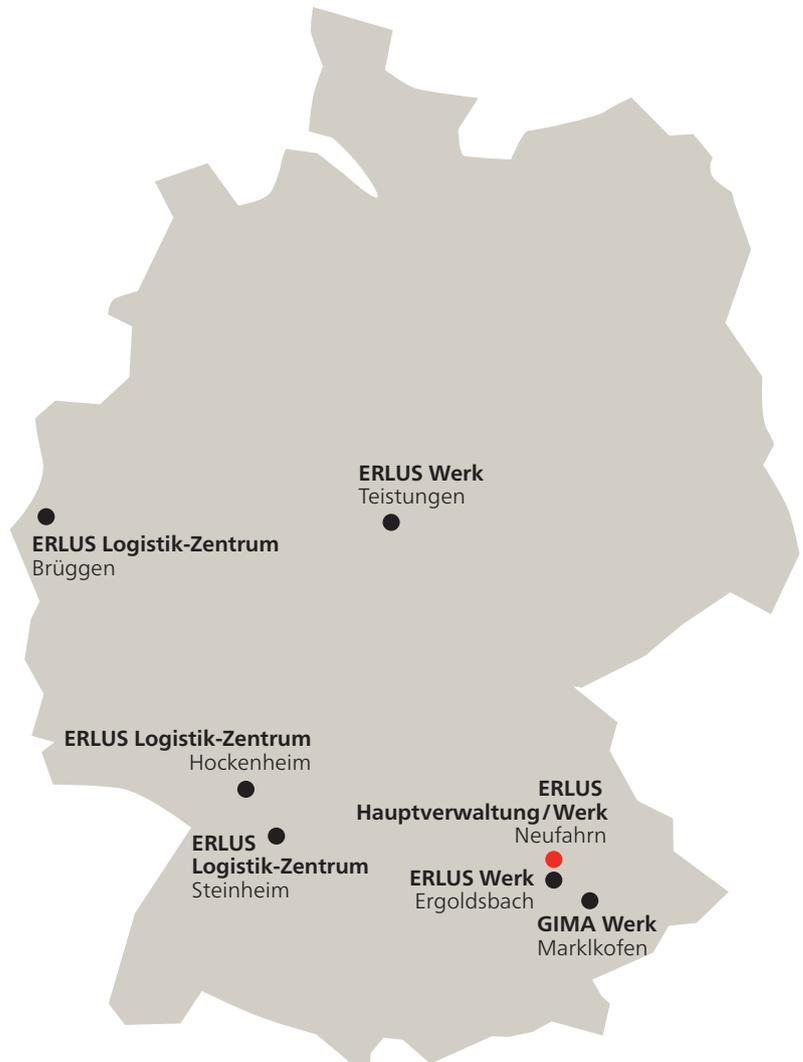
Außerdem sind erhältlich:

- ERLUS Dachbegehungssystem aus Aluminium, pulverbeschichtet
- ERLUS Schneefangsystem aus Aluminium, pulverbeschichtet
- ERLUS Sanitärlüfter DN 125 aus Keramik
- Thermenadapter aus Kunststoff
- ERLUS Universal Sturmklammern nach DIN EN 14437
- Firstklammern, etc.

Das gesamte Sortiment finden Sie in unserem ERLOTON® Systemzubehör-Prospekt!

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 Februar 2017.**

Urheberrechtshinweis © ERLUS AG 2017. 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.