

Sinterrot

Rot engobiert Sinterbrand

Sintergrau engobiert

Sinterlichtgrau engobiert

Sinterschwarz Matt engobiert

Ergoldsbacher **LINEA**®



Sinterrot



GROSSFLÄCHE



Technische Daten

ERLUS^e

Technische Daten

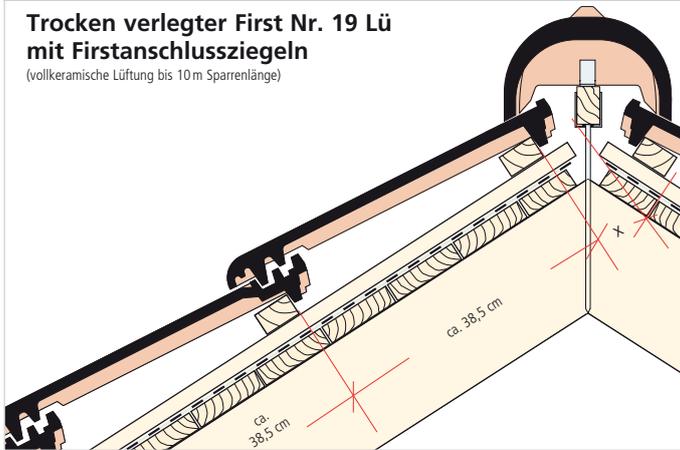
Größe:	ca. 29,0 x 48,5 cm
Empfohlene Decklänge:	ca. 38,2–38,9 cm
Mittlere Deckbreite:	ca. 24,5 cm
Bedarf je m ² :	ca. 10,5 Stück
Gewicht je Stück:	ca. 4,4 kg
Gewicht je m ² nach DIN 1055 einschl. Lattung:	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung:	ca. 42,0 kg/m ²
Paletteninhalt:	192 Stück
Palettengewicht:	ca. 900 kg
Bündelgröße:	4 Stück



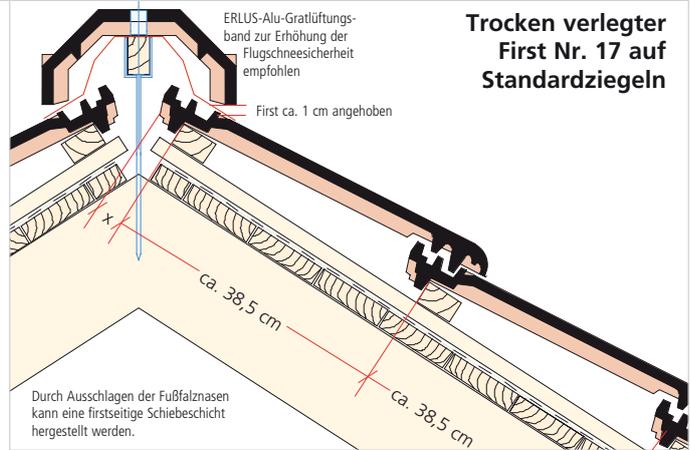
Technische Zeichnungen

Trocken verlegter First Nr. 19 Lü mit Firstanschlussziegeln

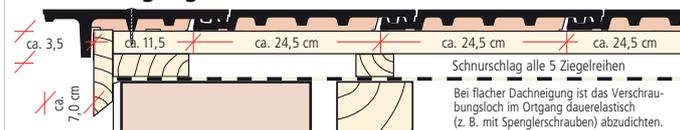
(vollkeramische Lüftung bis 10 m Sparrenlänge)



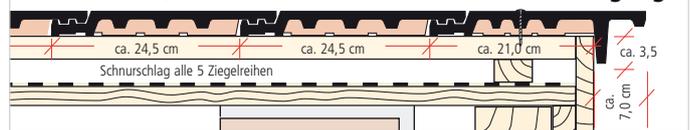
Trocken verlegter First Nr. 17 auf Standardziegeln



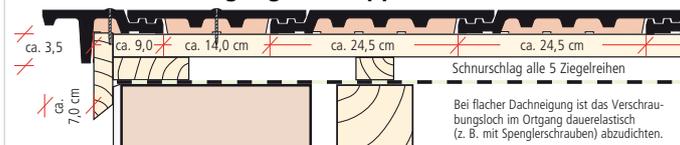
Linker Ortgang



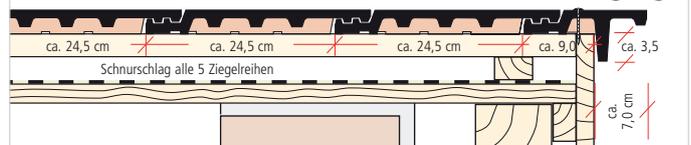
Rechter Ortgang



Halber Linker Ortgang mit Doppelwulst



Halber Rechter Ortgang



Maßangaben für Ausführung mit Firstanschlussziegeln und ohne First/Gratrolle. Angaben in mm.

LINEA®	DN 10°	DN 15°	DN 20°	DN 25°	DN 30°	DN 35°	DN 40°	DN 45°	DN 50°	DN 55°	DN 60°
	X-Maß (LAF)										
Firstziegel Nr.: 17	65	65	65	60	60	55	55	45	–	–	–
Firstziegel Nr.: 17 Lü	65	65	65	60	60	60	70	–	–	–	–
Firstziegel Nr.: 19 Lü	55	55	55	45	40	40	45	50	–	–	–

Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegeln und mit First/Gratrolle. Angaben in mm.

LINEA®	DN 10°	DN 15°	DN 20°	DN 25°	DN 30°	DN 35°	DN 40°	DN 45°	DN 50°	DN 55°	DN 60°
	X-Maß (LAF)										
Firstziegel Nr.: 17	55	55	65	60	60	60	70	50	40	–	–
Firstziegel Nr.: 17 Lü	55	55	65	60	60	65	70	–	–	–	–
Firstziegel Nr.: 19 Lü	55	55	50	50	40	40	40	45	–	–	–

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für die Ergoldsbacher Linea®¹⁾

Regeldachneigung 25°, Mindestdachneigung 10°; im Halbverband verlegt; bei Reihenverlegung ist die Regeldachneigung um 5° zu erhöhen
(nach dem ZVDH-Merkblatt Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen und den Grundregeln des DDH)

Erhöhte Anforderungen können sich ergeben durch				
Nutzung	Konstruktion		Klimatische Verhältnisse	Technische Anlagen
<ul style="list-style-type: none"> des Dachgeschosses, insbesondere zu Wohnzwecken (Wohnnutzung stellt zwei erhöhte Anforderungen dar) 	<ul style="list-style-type: none"> bei besonderen Dachformen (z. B. Schmetterlingsdächer) bei großen Sparrenlängen (größer als 10 m) bei stark gegliederten Dachformen (z. B. durch Kehlen, Gauben etc.) 		<ul style="list-style-type: none"> exponierte Lage extreme Standorte schneereiche Gebiete windreiche Gebiete 	<ul style="list-style-type: none"> Auf- oder Indachsysteme Klimageräte Antennenanlagen Laufanlagen Belichtungssysteme etc.
Dachneigung	keine weitere erhöhte Anforderung ²⁾	eine weitere erhöhte Anforderung ²⁾	zwei weitere erhöhte Anforderungen ²⁾	drei weitere erhöhte Anforderungen ²⁾
≥ 25°	Klasse 6 3.3. Unterspannung	Klasse 6 3.3. Unterspannung	Klasse 5 2.4. überlappte/verfalzte Unterdeckung	Klasse 4 2.2. verschweißte/verklebte Unterdeckung 2.3. überdeckte Unterdeckung aus Bitumenbahnen 3.2. nahtgesicherte Unterspannung
von < 25° bis ≥ 21°	Klasse 4 2.2. verschweißte/verklebte Unterdeckung 2.3. überdeckte Unterdeckung aus Bitumenbahnen 3.2. nahtgesicherte Unterspannung	Klasse 4 2.2. verschweißte/verklebte Unterdeckung 2.3. überdeckte Unterdeckung aus Bitumenbahnen 3.2. nahtgesicherte Unterspannung	Klasse 3 2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung	Klasse 3 2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung
von < 21° bis ≥ 17°	Klasse 3 2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung	Klasse 3 2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung	Klasse 3 2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung	Klasse 3 ³⁾ 2.1. naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung 3.1. naht- und perforationsgesicherte Unterspannung
von < 17° bis ≥ 13°	Klasse 2 1.2. regensicheres Unterdach	Klasse 2 1.2. regensicheres Unterdach	Klasse 1 1.1. wasserdichtes Unterdach	Klasse 1 1.1. wasserdichtes Unterdach
von < 13° bis ≥ 10°	Klasse 1 1.1. wasserdichtes Unterdach	Klasse 1 1.1. wasserdichtes Unterdach	Klasse 1 1.1. wasserdichtes Unterdach	Klasse 1 1.1. wasserdichtes Unterdach

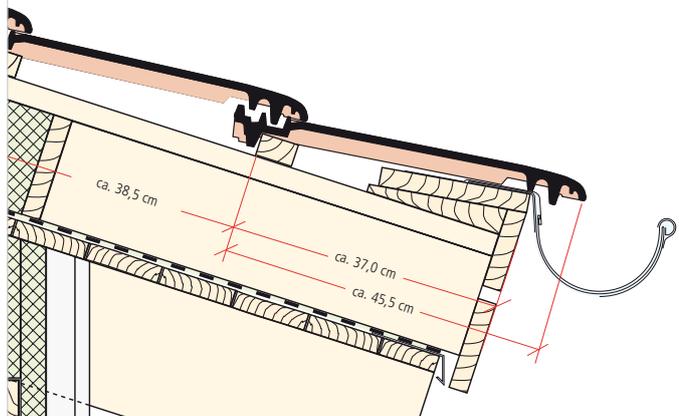
1) Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen unter Berücksichtigung der Tabelle 1 des Merkblattes Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen. Unterdeckplatten sind gemäß der Klassifizierung im Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen zuzuordnen.

2) Erhöhte Anforderungen bilden Kategorien gemäß Kapitel 1.1.3. Weitere erhöhte Anforderungen können sich aus der Gewichtung innerhalb einer Kategorie gemäß 1.1.3 ergeben. Z.B. können klimatische Verhältnisse mehrere erhöhte Anforderungen ergeben.

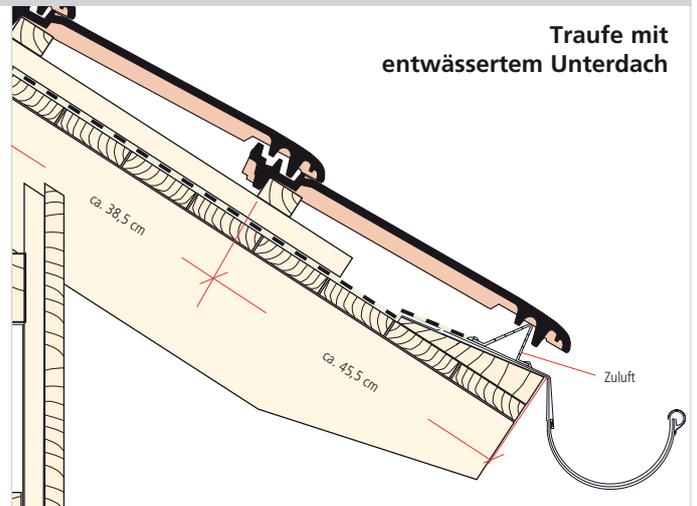
3) Nur zulässig, wenn ein Nachweis hinsichtlich der Funktionssicherheit der verwendeten Produkte einschließlich des Zubehörs (Dichtbänder, Klebebänder, Dichtungsmassen, vorkonfektionierte Nahtsicherung u.a.) im Rahmen einer Schlagregenprüfung herstellereitig erfolgt ist. Andernfalls ist die nächsthöhere Klasse zu wählen.

Technische Zeichnungen

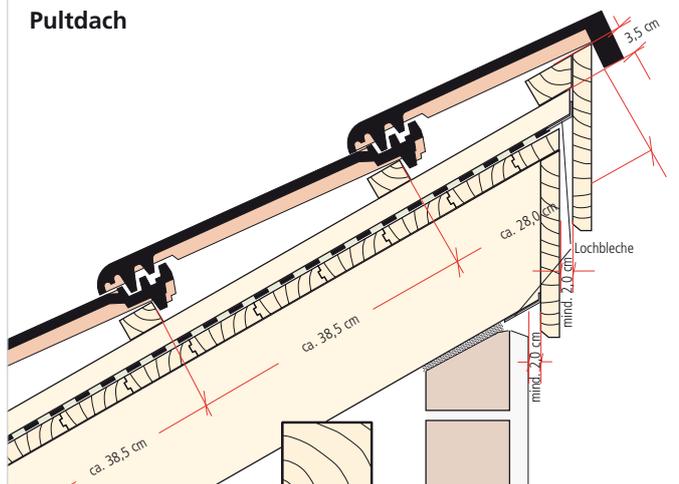
Traufe mit Aufsparrendämmung



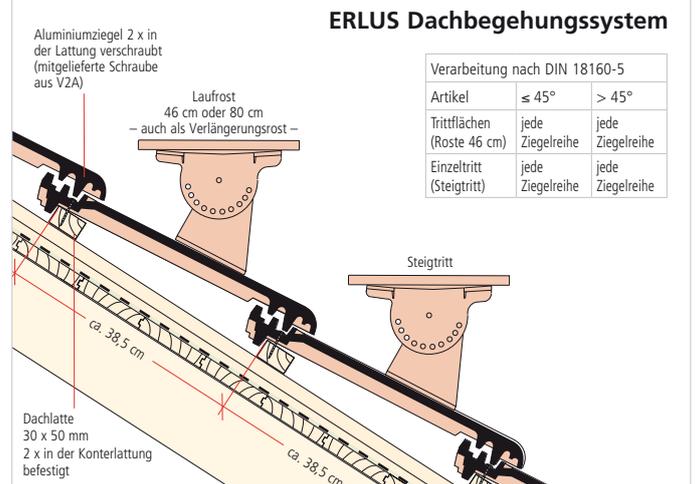
Traufe mit entwässertem Unterdach



Pulldach



ERLUS Dachbegehungssystem



Die CAD-Zeichnungen sind maßstäblich angelegt. Wir empfehlen den Einsatz eines Traufbleches.

Als Planungsservice erhalten Sie alle Zeichnungen als CAD-Zeichnungen zum Downloaden direkt aus dem Internet unter www.erlus.com.

Lieferprogramm

 Standardziegel	 Halber Ziegel (DB 12,2 cm)	 Ortgangziegel links	 Ortgangziegel rechts	 Firstanschlussziegel
 Halber Firstanschlussziegel	 Halber Ortgangziegel links	 Halber Ortgangziegel rechts	 Firstanschluss-Ortgang links	 Firstanschluss-Ortgang rechts
 Halber Firstanschluss-Ortgang links	 Halber Firstanschluss-Ortgang rechts	 Pultdachziegel	 Pultdach-Ortgang links	 Pultdach-Ortgang rechts
 Doppelwulstziegel linker Abschluss (DB solo ca. 18,5 cm, DB ca. 14 cm)	 Lüftungziegel (Lüftungsquerschnitt 15 cm ²)	 Firstziegel Nr. 17	 Firstlüfterziegel Nr. 17 Lü (empfohlen für die vollkeramische Lüftung bis 10 m Sparrenlänge)	
 Firstlüfterziegel Nr. 19 Lü (empfohlen für die vollkeramische Lüftung bis 10 m Sparrenlänge)		 Alu-Sanlüfter Ø 125 mm (Lüftungsquerschnitt 122 cm ²)	 Alu-Durchführungsziegel für Solaranlagen	 Alu-Solarträger

041420/Hueb/pipr/LINEA/1.6

Der **Ergoldsbacher Linea®** 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. Das spezielle Sinterbrandverfahren bei ca. 1.200 °C verleiht dem Ergoldsbacher Linea® zudem besondere Eigenschaften gegen aggressive Umwelteinflüsse.

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

Urheberrechtshinweis

© ERLUS AG 2014. 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.

ERLUS AG

Hauptverwaltung
Hauptstraße 106
D-84088 Neufahrn/NB
Telefon: 08773 18-0
Fax: 08773 18-113
info@erlus.com
www.erlus.com

Außerdem sind lieferbar:

ERLUS Dachbegehungssystem aus Aluminium, pulverbeschichtet · ERLUS Schneefangsystem aus Aluminium, pulverbeschichtet · ERLUS Sanitärlüfter 125 mm aus Aluminium · Thermenadapter aus Kunststoff · ERLUS Antennendurchgangsziegel aus Aluminium · Sturmklammern nach DIN EN 14437.
Fordern Sie unseren Prospekt Erloton® Systemzubehör an!

Modell- und Farbänderungen vorbehalten. Originalgetreue Farbwiedergabe kann im Druck nicht garantiert werden.

Dieser Prospekt entspricht dem Stand April 2014.

ERLUS 