

Naturrot



Rot engobiert



Kupferbraun engobiert



Anthrazit engobiert



Ergoldsbacher GROSSFALZZIEGEL XXI[®]



Naturrot



GROSSFLÄCHE



Technische Daten

ERLUS^e

Ergoldsbacher GROSSFALZZIEGEL XXL®

Technische Daten

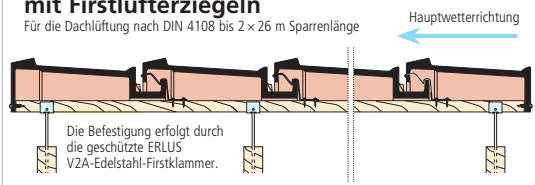
Größe:	ca. 29,5 x 46,5 cm
Decklänge:	ca. 37,7 – 39,7 cm
Deckbreite:	ca. 25,7 cm
Bedarf je m ² :	9,8–10,25 Stück Ø 10 Stück
Gewicht je Stück:	ca. 4,0 kg
Gewicht je m ² nach DIN 1055 einschl. Lattung:	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung:	ca. 40 kg/m ²
Paletteninhalt:	200 Stück
Palettengewicht:	ca. 870 kg
Bündelgröße:	5 Stück



Technische Zeichnungen

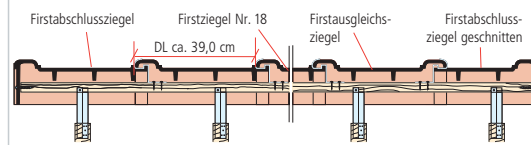
Trocken verlegter First Nr. 19 Lü mit Firstlüfterziegeln

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



Trocken verlegter First Nr. 18 mit Firstziegeln

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

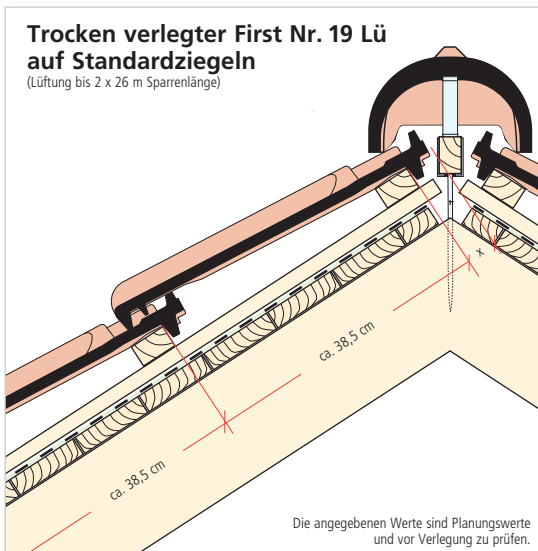


ERLUS Dachbegehungssystem – aus nichtrostendem Stahl/Aluminium geprüft nach DIN EN 516 – keine Stützlaten erforderlich –

Verarbeitung nach DIN 18160-5		
Artikel	≤ 45°	> 45°
Tritflächen (Roste 46 cm)	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe
Einzeltritt (Steigtritt)	jede Ziegelreihe	jede Ziegelreihe

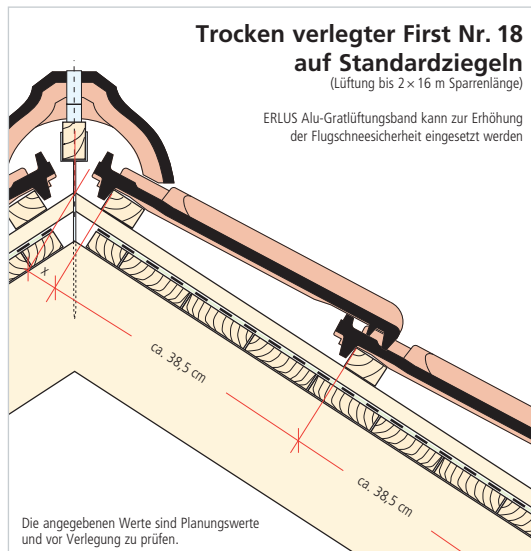
Trocken verlegter First Nr. 19 Lü auf Standardziegeln

(Lüftung bis 2 x 26 m Sparrenlänge)



Trocken verlegter First Nr. 18 auf Standardziegeln

(Lüftung bis 2 x 16 m Sparrenlänge)



Maßangaben für Ausführung mit Flächenziegel. Angaben in mm.

GROSSFALZZIEGEL XXL®	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)	X-Maß (LAF)	X-Maß (LAF)	X-Maß (LAF)	X-Maß (LAF)	X-Maß (LAF)	X-Maß (LAF)	X-Maß (LAF)	X-Maß (LAF)	X-Maß (LAF)	X-Maß (LAF)
Firstziegel Nr.: 15	65	60	50	50	50	45	45	45	40	–	–
Firstziegel Nr.: 15 Lü	70	65	60	60	60	60	60	–	–	–	–
Firstziegel Nr.: 17	65	60	55	50	50	45	45	45	40	–	–
Firstziegel Nr.: 18	50	45	35	30	35	35	35	30	30	30	–
Firstziegel Nr.: 19 Lü	45	40	35	35	35	35	30	25	–	–	–
Firstziegel Nr.: 21	45	40	35	35	35	35	30	25	25	25	25

Ergoldsbacher GROSSFALZZIEGEL XXL®

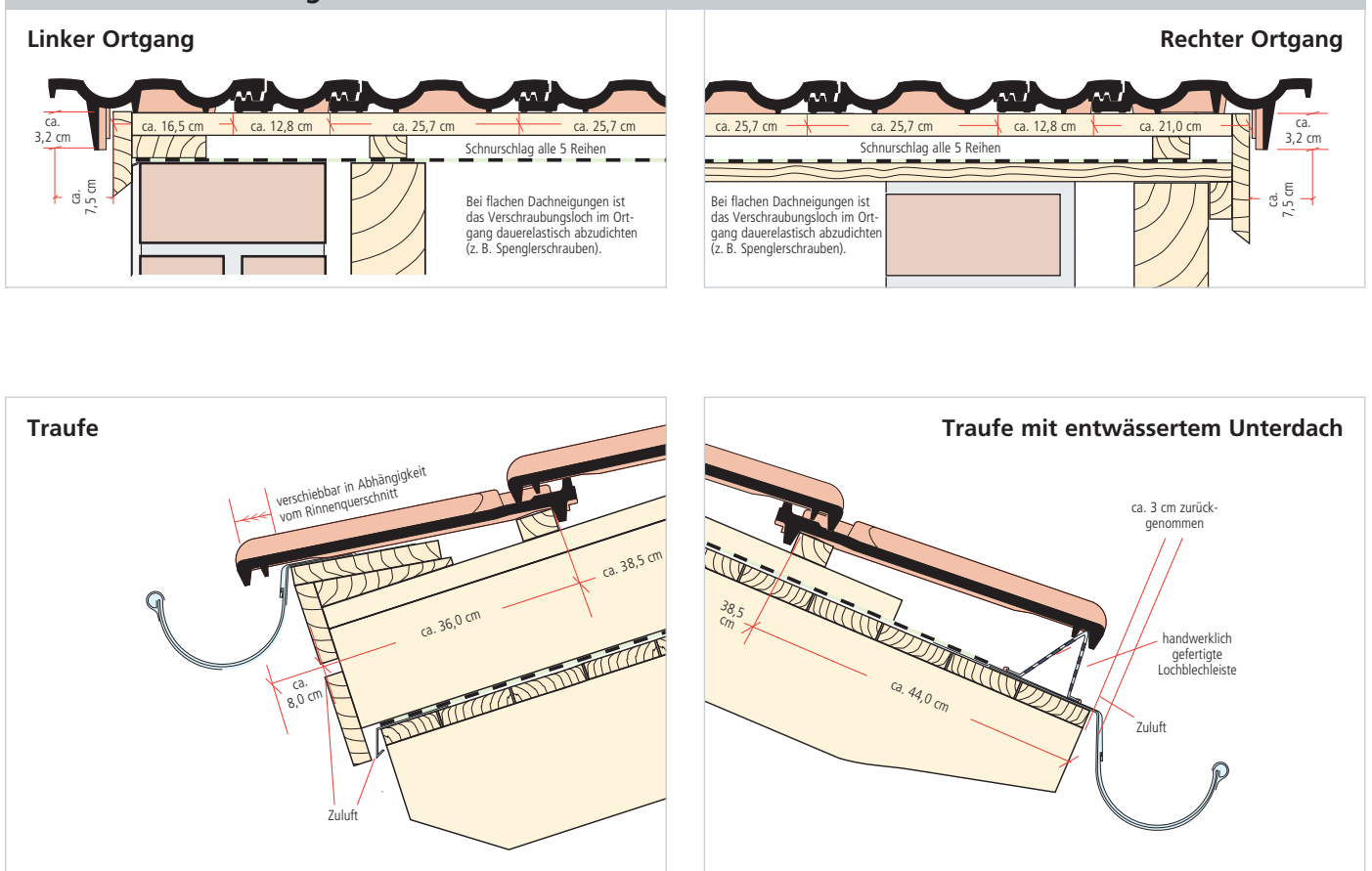
Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für den Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL®¹⁾

Regeldachneigung 22°, Mindestdachneigung 10°, entsprechend dem Stand der Technik, im Halbverband verlegt
(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⁾
≥ 22°	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 < 22° bis ≥ 18°	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 < 18° bis ≥ 14°	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 < 14° bis ≥ 10°	Klasse 2 1.2. regensicheres Unterdach	Klasse 2 1.2. regensicheres Unterdach	Klasse 1 1.1. wasserdichtes Unterdach	Klasse 1 1.1. wasserdichtes Unterdach

- 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 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, Klebebänder, Dichtungsmassen, vorkonfektionierte Nahtsicherung u.a.) im Rahmen einer Schlagregenprüfung herstellereitig erfolgt ist. Andernfalls ist die nächsthöhere Klasse zu wählen.

Technische Zeichnungen



Lieferprogramm

 Standardziegel	 Ortgangziegel links	 Ortgangziegel rechts	 Doppelwulstziegel (DB ca. 24 cm)	 Halber Ziegel
 Lüftungsziegel (Lüftungsquerschnitt 32 cm ²)	 Schneefangziegel (Stück/m ² abhängig von Dachneigung und Schneelast)	 Firstziegel Nr. 15	 Firstziegel Nr. 18	
 Firstlüfterziegel Nr. 19 Lü		 Alu-Sanlüfter Ø 125 mm (Lüftungsquerschnitt 122 cm ²)	 Alu-Antennenhaube	 Alu-Durchführungsziegel für Solaranlagen

02.31/10/SWA/pipr/GROSSFALZZIEGELXXL/1.4

Nur zehn **Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL®** decken einen ganzen Quadratmeter Dachfläche. Dabei bleibt der Großfalzziegel aufgrund einer Maße und seines Falzspiels als „Einhänder“ mit seinem Gewicht von ca. 4 kg schnell und leicht zu verlegen – im Verband wie in Reihe.

Der Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL® übertrifft wie alle Ergoldsbacher Tondachziegel die in der Dachziegelnorm DIN EN 1304 geforderten Güteeigenschaften. Zwei Verwirbelungskammern im Kopfbereich, besondere Konstruktion im Falzschiebebereich und Verlegbarkeit im Verband machen den Ergoldsbacher Großfalzziegel XXL® außergewöhnlich regeneintragssicher. Eine sichere, vollkeramische Lüfterfirstausbildung ohne Firstanschlussziegel oder andere Systemteile trägt zur Einsparung von Baukosten bei.

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

Urheberrechtshinweis

© ERLUS AG 2013. 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 · Firstklammern · Walmkappen u. v. a.
Fordern Sie unseren Prospekt Erloton® Systemzubehör an!

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

Dieser Prospekt entspricht dem Stand Februar 2013.

ERLUS 