

ERLUS 













Dachsortiment

PRODUKTÜBERSICHT

Inhalt

		Lattweitengruppe		Bedarf je m ²	Seite
		38,5 cm	34,0 cm		
	ERLUS E 58 S		●	ca. 13,9 - 14,8 Stück	10
	ERLUS E 58 SL/-D		●	ca. 11,5 - 12,5 Stück	11
	ERLUS E 58 RS <i>Für flachgeneigte Dächer!</i>			ca. 12,5 Stück	14
	ERLUS E 58 MAX	●		ca. 11,5 Stück	15
	ERLUS E 58 PLUS			ca. 7,4 - 8,0 Stück	16
	ERLUS Karat RS <i>Für flachgeneigte Dächer!</i>			ca. 14,7 Stück	17
	ERLUS Karat XXL/-D	●		ca. 9,2 - 9,7 Stück	20
	ERLUS Linea	●		ca. 10,4 - 10,9 Stück	21
	ERLUS Level RS <i>Für flachgeneigte Dächer!</i>	●		ca. 11,3 Stück	24
	ERLUS Forma	●		ca. 9,9 - 10,4 Stück	25
	ERLUS Scala		●	ca. 10,7 - 13,0 Stück	28
	ERLUS Falzziegel		●	ca. 14,5 - 15,4 Stück	29

	Lattweitengruppe			Bedarf je m ²	Seite
	38,5 cm	34,0 cm	modell- abhängig		
		●		ca. 12,5 - 13,3 Stück	32
	●			ca. 9,8 - 10,3 Stück	33
		●		ca. 12,2 - 13,3 Stück	36
	●			ca. 9,8 - 10,3 Stück	37
		●		ca. 11,5 - 12,5 Stück	38
		●		ca. 14,5 Stück	39
			●	ca. 14,3 Stück	42
		●*		je ca. 13,7 Stück	43
			●	ca. 33,7 - 38,3 Stück	44 – 45
					48 – 51
					52 – 53

* Modell Standard

Farbverbindlich sind nur die Originaldachziegel. Fordern Sie bitte Muster an!

Übersicht Modelle und Farben

ERLUS E 58 S	 <p>Naturrot Rot Kupferbraun Brasilbraun Anthrazit Altgrau</p>	
ERLUS E 58 SL/-D	 <p>Naturrot Rot Kupferbraun Anthrazit Schwarz Matt Basaltgrau</p>	
ERLUS E 58 RS	 <p>Für flachgeneigte Dächer!</p>	 <p>Rot Kupferbraun Anthrazit Schwarz Matt Diamantschwarz</p>
ERLUS E 58 MAX	 <p>Naturrot Rot Kupferbraun Anthrazit Diamantschwarz Kobaltblau</p>	
ERLUS E 58 PLUS	 <p>Rot Kupferbraun Anthrazit Schwarz Matt</p>	
ERLUS Karat RS	 <p>Für flachgeneigte Dächer!</p>	 <p>Rot Anthrazit Schwarz Matt</p>
ERLUS Karat XXL/-D	 <p>Rot Kupferbraun Schwarz Matt Titansilver Saphirschwarz Graphitgrau (durchgefärbt)</p>	
ERLUS Linea	 <p>Sinterrot Rot Sinterbrand Sinterbraun Sintergrau Sinterlichtgrau Sinterschwarz Matt</p>	
ERLUS Level RS	 <p>Für flachgeneigte Dächer!</p>	 <p>Sinterrot Rot Sinterbrand Sintergrau Sinterschwarz Matt</p>
ERLUS Forma	 <p>Rot Kupferbraun Anthrazit Maroon Diamantschwarz Burgund</p>	



Farbverbindlich sind nur die Originaldachziegel.
Fordern Sie bitte Muster an!



Autunno



Rustik



Maroon



Diamantschwarz



Maroon



Titansilver



Diamantschwarz



Burgund



Graphitgrau
(durchgefärbt)



Schiefergrau
(durchgefärbt)



Royalgrün

Übersicht Modelle und Farben

ERLUS Scala	
ERLUS Falzziegel	
ERLUS Großfalzziegel	
ERLUS Großfalzziegel XXL	
ERLUS Reformpfanne SL	
ERLUS Reformpfanne XXL	
ERLUS Hohlfalz SL /-D	
ERLUS Monaco	
ERLUS Mönchpfanne/ Mönch-/Nonnenziegel	
ERLUS Biberschwanzziegel/ Sinterbiber	



Farbverbindlich sind nur die Originaldachziegel.
Fordern Sie bitte Muster an!



Schiefergrau



Burgund



Maroon



Diamantschwarz



Sinterbiber
Sinterrot



Sinterbiber
Siena

Stilprägend und vielseitig



WERTBESTÄNDIG

Wie soll mein Haus aussehen?

Bei dieser Entscheidung spielen Dachform und Ziegelmodell eine zentrale Rolle. Das Dach ist so stilprägend für ein Haus, weshalb es von Architekten gerne als fünfte Fassade bezeichnet wird.

Ob klassische, historische oder moderne Architektur – für jeden Baustil hat ERLUS ein passendes Dachziegelmodell.

Hausbauen ist für die meisten Menschen eine Entscheidung fürs Leben. Sollte da nicht auch das Haus ein Leben lang halten? Mit hochwertigen Baustoffen, wie den ERLUS Dachziegeln, ist das möglich. Qualität zahlt sich langfristig aus und bewahrt den Wert der Immobilie.

Sollten Sie später einen Anbau planen, bietet ERLUS mit der Nachkaufgarantie eine nachhaltige Lösung. Sie können Ihre Dachziegel einfach 30 Jahre lang nachbestellen. So sind Sie für Dachdeckungen oder -reparaturen gerüstet, schonen Rohstoff- und Energieressourcen und verlängern die Lebensdauer Ihres Daches.

was unsere Kunden sagen



„Wir empfehlen unseren Kunden immer ein Sattel- oder Walmdach mit Dachziegeln. Das hat sich einfach bewährt.“

**Erich Dirscherl, Projektleiter und Prokurist
bei der Firma Max Heimerl Bau in Schönthal**

Das Bauunternehmen Max Heimerl Bau hat bereits 1994 das erste Niedrigenergiehaus gebaut. Für diese Pionierleistung sind die Schönthaler 1995 mit dem ersten Preis des bundesweiten Wettbewerbs „Das gesunde Haus“ ausgezeichnet worden. Die ökologische Bauweise zählt heute zu den Kernkompetenzen des Unternehmens. „Beim Bau unserer Häuser achten wir auf hochwertige Qualität und die Ökobilanz der verwendeten Materialien“, erklärt Erich Dirscherl.

Ein Klassiker für die Sanierung perfektioniert



Mehr Infos:



erlus.com/e58-s



Der ERLUS E 58 S – ein Mitglied der bewährten E 58-Familie – überzeugt mit seinem großen Schiebebereich. Das macht ihn zur idealen, verlegefreundlichen „Umdeckpfanne“ für die Dachsanierung. Eine Anpassung an das bestehende Dach ist somit besonders einfach. Zeitaufwändige kostentreibende Schneidearbeiten sind mit dem beliebten Flachdachziegel daher kaum ein Thema.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 26,0 x 42,0 cm
Lattweite	ca. 33,5 - 35,5 cm
Deckbreite	ca. 20,2 cm
Bedarf je m²	ca. 13,9 - 14,8 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 45 kg/m ²
Paletteninhalt	256 Stück
Palettengewicht	ca. 835 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

E 58 SL/-D

Der Universelle aus der ERLUS E 58-Familie



Mehr Infos:



erlus.com/e58-sl



Der ERLUS E 58 SL/-D vereint alle Vorteile der ERLUS E 58-Familie in einem wirtschaftlichen Tondachziegel. Seine Formgebung basiert auf dem Klassiker ERLUS E 58; doch viele Details lassen den Unterschied erkennen. Besonders eignet er sich für die Sanierung von Dächern mit Dachsteinen aufgrund seines großzügigen Lattweitenbereichs. Und obwohl der verlegefreundliche Dachziegel ein mittelgroßes Format hat, wirkt sein Deckbild optisch kleiner. Als Variante D wie durchgefärbt erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 32,5 - 35,5 cm
Deckbreite	ca. 24,3 cm
Bedarf je m²	ca. 11,5 - 12,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung SL	ca. 43,0 - 48,0 kg/m ²
Realgewicht ohne Lattung SL-D	ca. 50,0 - 55,0 kg/m ²
Paletteninhalt	240 Stück
Palettengewicht SL	ca. 940 kg
Palettengewicht SL-D	ca. 1.035 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

Tradition und Mittelstand



ZUKUNFT

Die ERLUS AG ist ein mittelständisches Unternehmen, das zu den führenden Herstellern von Dachkeramik und Schornsteinsystemen in Deutschland gehört. Mit 570 Mitarbeitern zählen wir zu den Größten der Branche, die ausschließlich in Deutschland produzieren.

Wir sind stolz auf unsere über 180-jährige Unternehmensgeschichte. Unsere Erfahrung mit keramischen Baustoffen ist über Jahrzehnte gewachsen – wertvolles Wissen, das wir in die Herstellung unserer Dachziegel investieren.

ERLUS ist in Neufahrn in Niederbayern daheim. Mit unseren Standorten in Ergoldsbach, dem Namensgeber unserer Dachziegel und Marklkofen sind wir in der Region verwurzelt. In Teistungen in Thüringen fertigen wir unsere Dachziegel aus Teistunger Buntsandstein – einem 250 Millionen Jahre alten Tongestein. Auch dort setzen wir mit unserer Fertigung die keramische Tradition fort. ERLUS Dachziegel gehören zu den beliebtesten Dachziegeln unter Händlern, Verarbeitern, Planern und Bauherren. Die Marke ERLUS steht für Dachziegel in Premiumqualität, in Deutschland gefertigt und international für die innovative Technik und das zeitlose Design ausgezeichnet.

was unsere Kunden sagen



„Flexibilität und ein individuelles Angebot sind die Stärken des Mittelstands. Dazu braucht man die richtigen Partner.“

Daniela und Wolfgang Leitsch – Inhaber von Leitsch Haus, Langenpreising

Den Zimmerei- und Holzbaubetrieb gibt es schon seit 1816. Seitdem sind die Leidenschaft und das Know-how für Holz gewachsen: „Wir konnten uns immer für neue Technik begeistern und haben in den 1990er Jahren bereits Dachgauben vorgefertigt. Das war unser erster Schritt hin zum elementierten Bauen“, erzählt Wolfgang Leitsch. Für gleichbleibende Qualität setzt das mittelständische Unternehmen auf zuverlässige Partner. „Mit ERLUS verbindet uns eine langjährige und unkomplizierte Zusammenarbeit“, so die Unternehmer.

Die Lösung für flachgeneigte Dächer



Mehr Infos:



erlus.com/e58-rs



Der ERLUS E 58 RS ist das sechste Modell der beliebten E 58-Familie und ein Spezialist für flachgeneigte Dächer. Seine ausgefeilte technische Formgebung erlaubt geringe Dachneigungen (Regeldachneigung 16°, Mindestdachneigung 10°), weil das Wasser auf der Ziegeloberfläche perfekt abgeleitet wird. Die ausgeprägte Profilhöhe der Ringverfaltung mit dreifachem Kopf- und Seitenfalz und der direkte Wasserablauf sorgen dafür, dass die Unterkonstruktion trocken bleibt. Aufwändige regensichernde Zusatzmaßnahmen können entfallen.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 28,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 36,0 - 36,6 cm
Deckbreite	ca. 21,9 cm
Bedarf je m²	ca. 12,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 53 kg/m ²
Paletteninhalt	200 Stück
Palettengewicht	ca. 925 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	16°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	modellabhängig

E 58 MAX

Der „große E 58“ lässt sich schnell und profitabel verlegen



Mehr Infos:



erlus.com/e58-max



TECHNISCHE DATEN

Optisch orientiert sich der ERLUS E 58 MAX an seinem Vorbild ERLUS E 58, doch der Unterschied liegt im Format. Durch seine 20 Prozent größere Deckfläche wird das Verlegen effizienter. Darum ist er die erste Wahl bei großflächigen Dächern. Wegen seines großzügigen Falzspiels kann der E 58 MAX einfacher verarbeitet werden und dank seiner doppelten Seitenverfaltung und der perfekten Kopf- und Fußverfaltung können Windsog und Schlagregen dem Dach nichts anhaben.

Größe	ca. 29,0 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 38,1 - 38,8 cm
Deckbreite	ca. 22,7 cm
Bedarf je m²	ca. 11,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 42,5 kg/m ²
Paletteninhalt	240 Stück
Paletteninhalt Kobaltblau, Royalgrün	224 Stück
Palettengewicht	ca. 1.035 kg
Palettengewicht Kobaltblau, Royalgrün	ca. 970 kg
Bündelgröße	5 Stück
Bündelgröße Kobaltblau, Royalgrün	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

E 58 PLUS

Der E 58 im PLUS-Format für großflächige Sanierungen



Mehr Infos:



erlus.com/e58-plus



Der formschöne Großflächenziegel setzt Maßstäbe: Als erster Flachdachziegel in Europa erreicht der ERLUS E 58 PLUS die Hagelwiderstandsklasse 5. Dieser Robuste ist auch besonders regensicher, denn wegen seines Formats ergeben sich weniger Falze auf der Dachfläche. Zudem ist er wirtschaftlich, verlegefreundlich (Verschieberegion bis zu 30 mm) und deshalb besonders gut für großflächige Sanierungsobjekte geeignet.

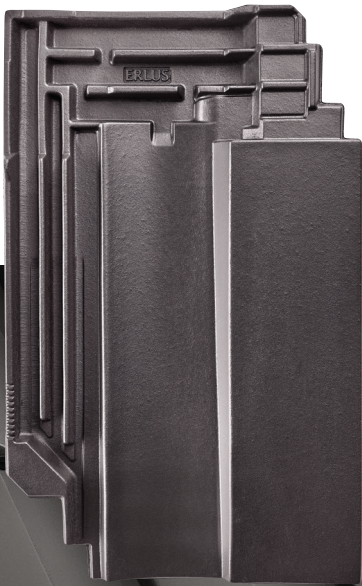
Dieser Ziegel ist von der Material- und Nachkaufgarantie ausgenommen.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 36,0 x 54,0 cm
Lattweite	ca. 40,5 - 43,5 cm
Deckbreite	ca. 30,5 cm
Bedarf je m²	ca. 7,4 - 8,0 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 43,0 - 46,5 kg/m ²
Paletteninhalt	168 Stück
Palettengewicht	ca. 1.155 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	5
Lattweitengruppe	modellabhängig

Karat RS

Der kantige Design-Klassiker modernisiert



reddot winner 2024
best of the best



Mehr Infos:



erlus.com/karat-rs



Nach über 50 Jahren erfolgreicher Marktpräsenz hat ERLUS den Design-Klassiker modernisiert. Die ausgeprägte dreifache Ringverfaltung macht ihn noch regensicherer. Deshalb bekommt er jetzt das Prädikat der RS Familie – RS wie regensicher. Das bewährte verhakte 4-Ziegel-Eck bietet besonders hohe Windsogsicherheit bei geringem Sturmklammerbedarf.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 27,0 x 43,5 cm
Lattweite	ca. 33,8 - 34,3 cm
Deckbreite	ca. 20,0 cm
Bedarf je m²	ca. 14,7 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 52 kg/m ²
Paletteninhalt	ca. 224 Stück
Palettengewicht	ca. 890 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	16°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

Qualität und Perfektion



KERAMIK

Rund 3.000 Jahre gibt es den Tondachziegel. Er schützt perfekt vor Wind, Regen und Schnee. Gerade in unseren Breitengraden, wo das Dach starken Temperaturschwankungen ausgesetzt ist, hat sich diese Eindeckung bewährt.

Der ERLUS Dachziegel ist, wie einst, aus den natürlichen Rohstoffen Lehm und Ton. Im wesentlichen Unterschied zu früher muss der Dachziegel heute verschiedenste Anforderungen und Normen erfüllen. Für eine gleichbleibende Produktqualität ist der Herstellungsprozess technisch anspruchsvoll und komplex: Vom Abbau der keramischen Masse, über das Brennen der Ziegel bis zum Verpacken dauert es rund 30 Tage. ERLUS Tondachziegel sind sehr formbeständig und robust. Das hagelgeprüfte Sortiment erreicht mindestens die Hagelwiderstandsklasse (HW) 4, was einem Hagelschauer mit vier Zentimeter großen Eiskugeln entspricht. Hagelwiderstandsfähige Bauprodukte sind die Zukunft, zumal Extremwetterereignisse weiter zunehmen werden.

was unsere Kunden sagen



„Qualität bedeutet für mich nicht nur ein gutes Ergebnis. Der gesamte Prozess muss unserem Qualitätsanspruch genügen.“

**Marcel Renz, Zimmerermeister und Restaurator –
Juniorchef von Renz Holzbau & Bedachungen, Pfullingen**

Marcel Renz ist ein Meister seines Fachs. Er ist unter anderem Innungssieger, Kammermeister, Landessieger und war im Team der Zimmerer-Nationalmannschaft, mit der er 2018 Europameister geworden ist. Er arbeitet in seinem Familienbetrieb, der sich vor allem auf Sanierung und Restaurierung denkmalgeschützter Gebäude spezialisiert hat. „Ich habe großen Respekt vor der traditionellen Handwerkskunst, die mit höchster Präzision ausgeführt wurde“, so der Zimmerermeister und Restaurator. Bei der Denkmalsanierung gilt es, diese Qualität zu erfüllen – mit perfektem Handwerk, digitaler Technik und hochwertigen Produkten, wie den ERLUS Dachziegeln.

Karat XXL/-D

Einmalig, zeitlos im wirtschaftlichen XXL-Format.



Mehr Infos:



erlus.com/karat-xxl

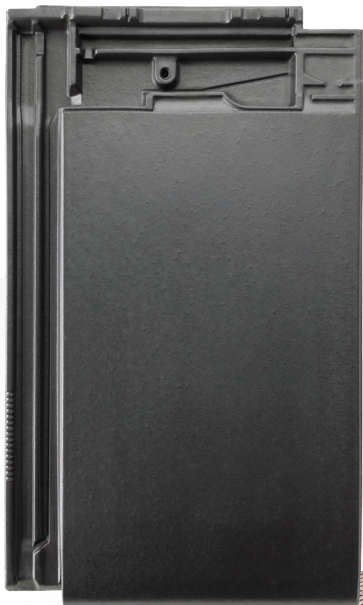


Der ERLUS Karat XXL folgt keinem kurzlebigen Trend – er ist zeitlos schön. Dafür wurde er mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet. Genauso wie sein „kleiner Bruder“, der Designklassiker Karat, macht seine einzigartige Form jedes Dach unverwechselbar. Mit dem Karat XXL wurde ein universeller Großflächenziegel geschaffen, der sich sowohl für steile als auch flache Dächer sehr gut eignet. Als Variante D wie durchgefärbt erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 32,5 x 48,0 cm
Lattweite	ca. 38,5 - 40,5 cm
Deckbreite	ca. 26,7 cm
Bedarf je m²	ca. 9,2 - 9,7 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 47,7 kg/m ²
Paletteninhalt	224 Stück
Palettengewicht	ca. 1.250 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

Steht für ein zeitloses Design: glatt, pur und ästhetisch.



Den ERLUS Linea erkennt man an seiner schlichten Formgebung und der optisch ruhigen Fläche. Zusammen mit dem ansprechenden ERLUS Markenzubehör 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.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,0 x 48,5 cm
Lattweite	ca. 37,3 - 39,3 cm
Deckbreite	ca. 24,5 cm
Bedarf je m²	ca. 10,4 - 10,9 Stück
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. 930 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	25° im Halbverband, 30° in Reihe
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

Dachziegelverarbeitung



HANDWERK

Über 20 Modelle, über 30 Farbnuancen und umfangreiches ERLUS Markenzubehör für ein perfektes Dach. Neben einwandfreier Ziegelqualität achtet ERLUS auf schnelle und praktische Verarbeitung.

Unser Sortiment setzt auf überwiegend zwei Lattweitengruppen, Modelle mit großzügigem Verschiebespiel und bietet passendes Systemzubehör. zwei Lattweitengruppen, Modelle mit großzügigem Verschiebespiel oder Zubehör aus einem System. Für jede Dachform oder -größe gibt es das passende Dachziegelmodell: Für flachgeneigte Dächer ab 10° zum Beispiel gibt es drei spezielle RS-Modelle im Sortiment, die durch die dreifache Ringverfaltung besonders regensicher sind. Für große Dachflächen, die schnell eingedeckt werden sollen, sind die ERLUS XXL-Modelle ideal. Möchten Sie Schnittkanten nicht mehr ausbessern müssen, nehmen Sie einfach einen durchgefärbten Ziegel. Suchen Sie robustes Zubehör, das spielend leicht montiert werden kann, empfehlen wir das ERLUS ALU-SYSTEM.

Für jedes Modell gibt es ausführliche Informationen auf unserer Website, im Produktblatt¹, im Dachhandwerker Taschenbuch¹ oder in der ERLUS Profi-App Dach².

¹ im Download-Center: erlus.com/download-center

² auf der Website: erlus.com/profi-werkzeuge-dach

was unsere Kunden sagen



„Wir arbeiten zu 80 Prozent in der Dachsanierung. Dafür hat ERLUS ideale Modelle, die sich schnell und einfach verlegen lassen.“

Mathias Beck, Dachdeckermeister – Inhaber der Firma Dachwerk aus Putlitz

Mathias Beck ist Dachdecker mit Leib und Seele und achtet auf hohe Produktqualität aus Deutschland. Meistens deckt er Dächer von Einfamilienhäusern, dafür eignen sich seiner Meinung nach die Modelle aus der Lattweitengruppe 34,0 cm am besten. Sein Lieblingsmodell ist der ERLUS E 58 SL-D. „Der Dachziegel macht beim Schneiden weniger Arbeit und hat ein großes Verschiebespiel“, sagt der Dachdeckermeister. „Außerdem muss ein perfektes Dach aus einem System sein“, so Mathias Beck. Deshalb verarbeitet er gerne das ERLUS Markenzubehör, von der Universal Sturmklammer bis zum ALU-SYSTEM Sanitärlüfter.

Level RS

Pures Design für flachgeneigte Dächer – glatt, kantig, regensicher ab 10°



Mehr Infos:



erlus.com/level-rs



Der ERLUS Level RS ist bereits der dritte Spezialist für flachgeneigte Dächer. Auffallend ist seine klare, kantige Form mit geradem Abschluss. Bedeutend ist seine tiefe Ringverfaltung mit 3-fachem Kopf- und Seitenfalz. Durch diese formtechnische Besonderheit wird das Wasser auf der Ziegeloberfläche perfekt abgeleitet. So bleibt selbst bei flachen Dachneigungen (im Halbverband verlegt: Regeldachneigung 16°, Minstdachneigung 10°) die Unterkonstruktion trocken. Der ERLUS Level RS ist die echte Lösung: ein regensicherer Dachziegel, der kein wasserdichtes Unterdach braucht!

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,0 x 48,5 cm
Lattweite	ca. 38,0 - 39,0 cm
Deckbreite	ca. 23,0 cm
Bedarf je m²	ca. 11,3 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 54 kg/m ²
Paletteninhalt	160 Stück
Palettengewicht	ca. 795 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	16° im Halbverband, 22° in Reihe
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

Eine kluge Verbindung von Design und Wirtschaftlichkeit

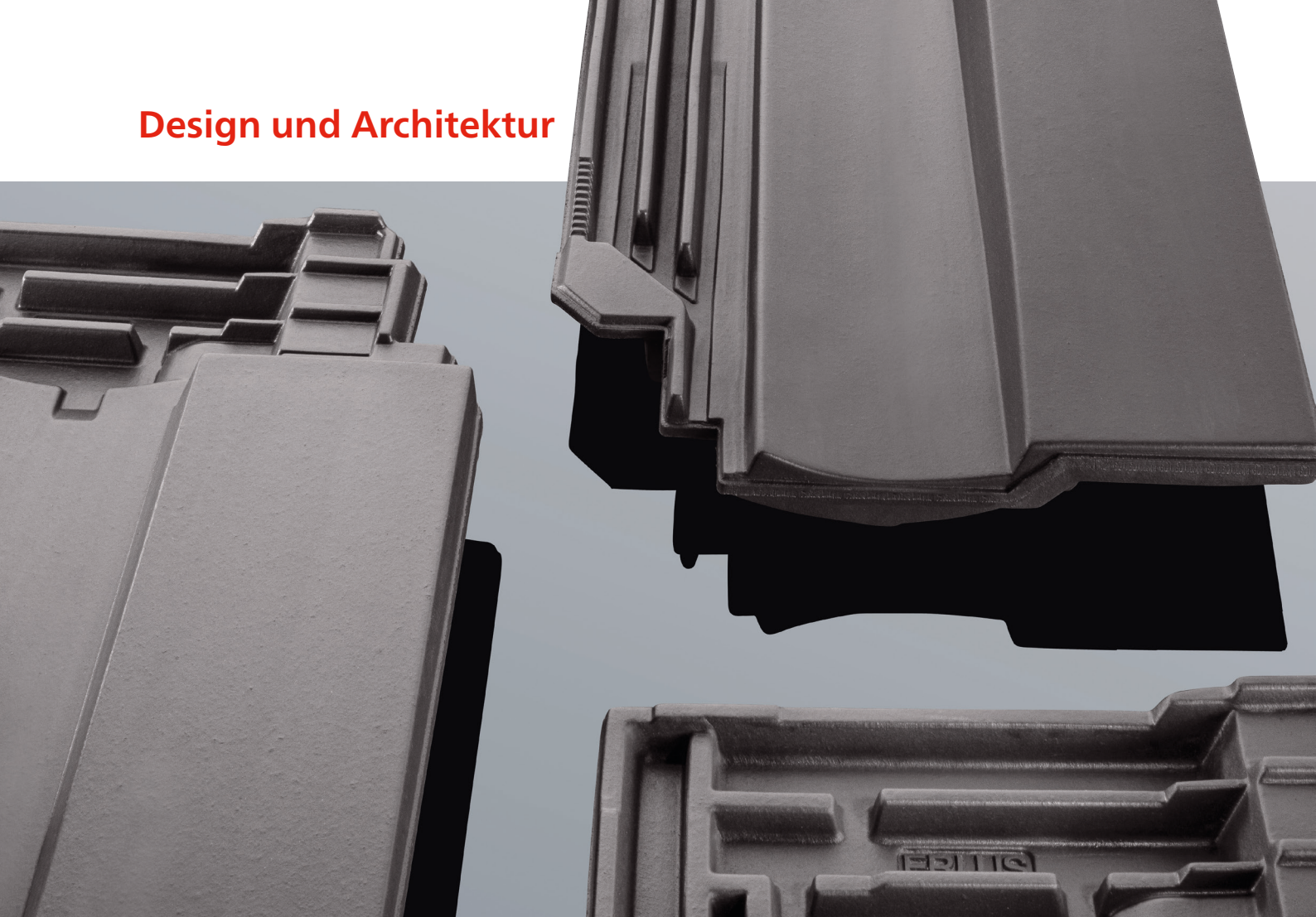


Den Forma charakterisiert eine weiche, wohlproportionierte Form, die unverwechselbar und am Markt einzigartig ist. Zu moderner Architektur passt der Designziegel besonders gut und dank seiner schönen Farben verleiht er auch sanierten Objekten ein sehr individuelles Aussehen. Wie alle ERLUS Dachziegel aus der Lattweiten-Gruppe 38,5 cm ist diese Flachdachpfanne sehr schnell zu verlegen und wegen ihrer niedrigen Profilhöhe für Zelt- und Walm-dächer bestens geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 37,7 - 39,7 cm
Deckbreite	ca. 25,5 cm
Bedarf je m²	ca. 9,9 - 10,4 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 40 kg/m ²
Paletteninhalt	280 Stück
Palettengewicht	ca. 1.190 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

Design und Architektur



FUNKTION

Vom einzelnen Dachziegel bis zum harmonischen Deckbild der Dachfläche, ERLUS achtet auf jedes Detail. Bei der Dachziegelentwicklung werden Form und Funktion präzise aufeinander abgestimmt.

ERLUS Dachziegel sind bekannt für ihr funktionales, stilgerechtes Design. Jedem Dachziegelmodell geht ein intensiver Gestaltungsprozess voraus: Stimmige Proportion und klare Kante oder sanfte Rundung kennzeichnen den Charakter eines Dachziegels. Dieses besondere Gespür für Form und Farbe ist bereits vielfach ausgezeichnet worden: von Red Dot Design Award bis iF Design Award für Modelle wie den ERLUS Linea, Großfalzziegel XXL oder Karat RS. Mit vielen Dachziegeln hat ERLUS ein eigenes Designkapitel geschrieben, darunter die Modelle Forma, Karat XXL und Karat RS. Sie sind auf dem Markt einzigartig und inzwischen echte Designklassiker. Durch ihre individuelle Form werden die Dachziegel zum gestaltenden Element.

was unsere Kunden sagen



„Design und Materialien müssen sorgsam aufeinander abgestimmt werden, damit zeitlos schöne Architektur entstehen kann.“

Kofi Joseph Adomako, Architekt und Inhaber des Büros Adomako Architekten, Paderborn

Gemeinsam mit seinem Team aus Architekten, Designern und Baukonstrukteuren schafft Kofi Joseph Adomako zeitlose Architektur mit persönlicher Handschrift. Er legt größten Wert auf hochwertiges Design und ökologische Materialien, wie die Dachziegel von ERLUS. „Es zahlt sich auf längere Sicht aus, auf Qualität zu achten“, wie er sagt. Schon beim Entwurf steht er im engen Austausch mit seinen Lieferanten. Denn jedes Detail ist wichtig, damit das Haus in sich stimmig ist. „Ich möchte, dass sich unsere Bauherren in ihrem neuen Zuhause wohl fühlen – und das nachhaltig“, so der Architekt.

Scala

Ist sehr flexibel: mit 70 mm Verschiebebereich



Der ERLUS Scala überrascht mit einem großzügigen konstruktiven Verschiebebereich von 70 mm, was sich vor allem bei Um- und Andeckungen auszahlt. Die variable Decklänge ist nicht nur praktisch und wirtschaftlich; gezogen oder gestoßen verlegt erlaubt der moderne Schiebeziegel auch eine außergewöhnliche Dachflächengestaltung. Formtechnisch ist er perfekt gerüstet gegen Flugschnee, Regeneintrag und Windsog: durch die doppelte Seitenverfaltung und Wasserweiche im Vierziegeleck, einen doppelten Fußfalz und zwei Kopffalzrippen.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 27,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 31,0 - 38,0 cm
Deckbreite	ca. 24,6 cm
Bedarf je m²	ca. 10,7 - 13,0 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 51 kg/m ²
Paletteninhalt	192 Stück
Palettengewicht	ca. 970 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	25° im Halbverband, 30° in Reihe
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

Falzziegel

Das historische Original, robust und regionaltypisch



Mehr Infos:



erlus.com/falzziegel



Unser ERLUS Falzziegel hat eine lange Tradition: Seit mehr als hundert Jahren wird dieses Modell bei ERLUS produziert. Heute erfüllt der Klassiker moderne Anforderungen in bester Qualität, ohne seinen authentischen Charakter zu verlieren. Das sind Voraussetzungen, die die Denkmalpflege verlangt. Mit dem neuen 20 mm großen Schiebebereich ist der Ziegel noch besser auf die Sanierung abgestimmt worden. Damit passt er auf nahezu alle Dachlattungen, ist mit anderen Falzziegelmodellen kompatibel und für Um- oder Andeckungen bestens geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 23,0 x 40,5 cm
Lattweite	ca. 32,6 - 34,6 cm
Deckbreite	ca. 19,9 cm
Bedarf je m²	ca. 14,5 - 15,4 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 48 kg/m ²
Paletteninhalt	280 Stück
Palettengewicht	ca. 950 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	30°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

Natürlich und langlebig



NACHHALTIG

Wer sein Haus mit einem ERLUS Tondachziegel eindeckt, entscheidet sich für ein natürliches, langlebiges und wartungsarmes Bauprodukt.

Wie nachhaltig ist eigentlich mein Gebäude? Diese Frage lässt sich beantworten beziehungsweise errechnen. ERLUS hat sich vom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) zertifizieren lassen und die Umweltproduktdeklaration (EPD) erhalten. Sie bildet die Datengrundlage für die ökologische Bewertung der ERLUS Dachziegel und beschreibt den gesamten Produktionsprozess vom Abbau bis zur Nachnutzung. Haben Sie gewusst, dass ein Steildach mit Dachziegeln ökologisch und ökonomisch deutlich besser abschneidet als ein Flachdach? Bei einem Lebenszyklus von 50 Jahren ist ein Steildach gegenüber dem Flachdach um 70 Prozent kostengünstiger und spart rund 13 Prozent CO₂ ein¹. Darüber hinaus ist ein Steildach mit Dachziegeln nahezu wartungsfrei und einfach zu verarbeiten. Nach seiner Nutzung ist der Dachziegel zu 100 Prozent recyclingfähig und kann im Wege- und Sportplatzbau oder als Pflanzensubstrat wiederverwendet werden.

¹ Quelle: Lebenszyklusanalyse Steildach, ökonomische und ökologische Vorteile, Institut für interdisziplinäres Bauprozessmanagement, TU Wien für dachkult.de

was unsere Kunden sagen



„Mit dem Karat XXL habe ich mich für einen langlebigen Dachziegel entschieden, der gut zu meinem sanierten Haus passt.“

Martina Skala, Bauherrin aus Neunburg vorm Wald

Als Martina Skala ihr Elternhaus sanieren lässt, wollte sie ein Dach, das deutlich länger halten sollte als die Vorgängereindeckung. Deshalb hat sie sich für einen Tondachziegel von ERLUS entschieden. „Die Marke ERLUS mit ihren Qualitätsdachziegeln habe ich natürlich gekannt. Für mich stand von vornherein fest, dass es ein ERLUS Ziegel wird“, sagt die Bauherrin. Sie wollte ein außergewöhnliches Dachziegelmodell und hat sich für den ERLUS Karat XXL in Saphirschwarz entschieden. Dank der zeitlos schönen Dachziegelform sieht der 70er-Jahre-Bau jetzt wie neu aus.

Großfalzziegel

Der traditionelle Falzziegel mit 20 % größerer Deckfläche



Mehr Infos:



erlus.com/grossfalz



Die Form des ERLUS Großfalzziegel basiert zwar auf seinem historischen Vorbild dem ERLUS Falzziegel, hat jedoch eine 20 % größere Deckfläche. So passt er sich den Anforderungen an eine Sanierung sehr gut an. Mit einem Verschieberegion von 16 mm ist er einfach zu verlegen, sehr flexibel und leicht zu handhaben. Eine formentechnische Besonderheit ist seine hohe Rippe, die die Verfalzung von der tiefen wasserführenden Mulde trennt: Sie erhöht die Sicherheit vor Regeneintrag oder Flugschnee zusätzlich.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 26,0 x 43,0 cm
Lattweite	ca. 33,5 - 35,1 cm
Deckbreite	ca. 22,4 cm
Bedarf je m²	ca. 12,5 - 13,3 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 46 kg/m ²
Paletteninhalt	224 Stück
Palettengewicht	ca. 880 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	25° im Halbverband, 30° in Reihe
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

Großfalzziegel XXL

Die traditionelle Dachziegelform, modern interpretiert



Mehr Infos:



erlus.com/grossfalz-xxl



Der ERLUS Großfalzziegel XXL ist die moderne Interpretation des traditionellen ERLUS Falzziegels wofür er den iF Design Award erhielt. Doch auch seine technischen Details sind ausgezeichnet: Ringverfaltung, zwei Verwirbelungskammern im Kopfbereich, die Konstruktion im Falzschiebebereich und die Verlegbarkeit im Verband oder in Reihe machen den Ziegel besonders regeneintragssicher. Außerdem tragen eine vollkeramische Lüfterfirstausbildung ohne Firstanschlussziegel oder andere Systemteile zur Einsparung von Baukosten bei.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 37,7 - 39,7 cm
Deckbreite	ca. 25,7 cm
Bedarf je m²	ca. 9,8 - 10,3 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 40 kg/m ²
Paletteninhalt	200 Stück
Palettengewicht	ca. 955 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22° in Reihe und im Verband
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

Regensicher und einzigartig



INNOVATIV

ERLUS hat mit seinen Dachziegeln schon einige Maßstäbe gesetzt. Allen voran der ERLUS E 58, der 1958 in der Wirtschaftswunderzeit schnell zum Verkaufsschlager wurde.

Aus der Urform hat sich eine ganze E 58-Familie entwickelt. Für Sanierungen, kleine oder große Dachflächen gibt es den ERLUS E 58 MAX, E 58 S, E 58 SL und E 58 PLUS. Der E 58 RS ist speziell für flachgeneigte Dacharchitektur ab 10° konstruiert worden. Das Besondere an diesem Modell: Trotz der flachen Dachneigung ist es so regensicher wie ein Steildach, da Regenwasser ideal auf der Ziegeloberfläche abgeleitet wird. ERLUS hat jahrzehntelange Erfahrung mit regensicheren Dachziegeln. Der ERLUS Karat, mit einer Mindestdachneigung von 7°, bewährt sich seit über 50 Jahren. Auch beim jüngsten Modell haben wir uns auf die Regensicherheit konzentriert. Durch die tiefe Ringverfaltung und den 3-fachen Kopf- und Seitenfalz kann Wasser perfekt ablaufen. Wie beim E 58 RS und Karat RS braucht auch der Level RS kein wasserdichtes Unterdach, was Baukosten einspart. Diese drei RS-Modelle sind unsere Experten für besonders flachgeneigte Dächer.

was unsere Kunden sagen



„Hochwertige Arbeit, ausgeführt mit sehr gutem Material, zahlt sich immer aus – für den Kunden und für uns.“

Jürgen und Timo Schmidt, Dachdeckermeister und Inhaber von Jürgen Schmidt Bedachungen, Boden

Die beiden Dachdeckermeister sind von den ERLUS Dachziegeln überzeugt und können auch ihre Kunden dafür begeistern. „Gerade die E 58-Familie hat für uns ein Alleinstellungsmerkmal, das wir sehr schätzen. Angefangen vom Format bis hin zu den weichen Rundungen, die alle E 58-Modelle charakterisieren“, loben Jürgen und Timo Schmidt. Neben der harmonischen Form achten die Dachdecker auf praktische und schnelle Verarbeitung. Je nach Einsatzgebiet wählen sie den passenden Ziegel, den E 58 SL verwenden sie gerne bei Sanierungen.

Reformpfanne SL

Geradlinig, zeitlos und vielseitig einsetzbar



Die klare Linienführung der ERLUS Reformpfanne SL ist zeitlos. Deshalb harmonisiert sie mit vielen Haustypen und Baustilen. Die hinterdeckende Dachpfanne eignet sich sehr gut für die Sanierung, weil der variable Lattbereich von 33,5 bis 36,5 cm eine optimale Anpassung an bestehende Dächer ermöglicht. Aber auch im Neubau kann die ERLUS Reformpfanne SL optische Akzente setzen, besonders bei modernen Baukörpern ohne Dachüberstand.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 26,0 x 43,0 cm
Lattweite	ca. 33,5 - 36,5 cm
Deckbreite	ca. 22,4 cm
Bedarf je m²	ca. 12,2 - 13,3 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 44 kg/m ²
Paletteninhalt	224 Stück
Palettengewicht	ca. 855 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	25°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

Reformpfanne XXL

Stilvolles Reformdesign im zeitsparenden Großformat



erlus.com/reform-xxl



Die ERLUS Reformpfanne XXL ist eine klassische Reformpfanne mit klaren Kanten und ausgewogenen Proportionen. Dadurch eignet sie sich für den traditionellen Baustil ebenso gut wie für moderne Architektur. Die flache Form der ERLUS Reformpfanne XXL passt auch perfekt zu Zelt- und Walmdächern: Weil der Firstziegel gut aufliegt, wirkt der Grat nicht aufgesetzt. Das vielseitige Dachziegelmodell aus der XXL-Familie ist außerdem eine attraktive Empfehlung anstelle eines Glattziegels.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 29,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 37,7 - 39,7 cm
Deckbreite	ca. 25,7 cm
Bedarf je m²	ca. 9,8 - 10,3 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 40 kg/m ²
Paletteninhalt	240 Stück
Palettengewicht	ca. 1.145 kg
Bündelgröße	5 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	38,5 cm

Hohlfalz SL/-D

Seine sanft geformte Welle zeichnet ein attraktives Deckbild



Mehr Infos:



erlus.com/hohlfalz-sl



Die außergewöhnliche feine Oberfläche und die sanft geformte Welle des ERLUS Hohlfalz SL sorgen für ein zeitlos attraktives Deckbild. Er passt sich der Dacharchitektur gut an, ohne den Charakter des Hauses zu verändern, ein entscheidendes Argument für den Denkmalschutz. Obendrein hat der universelle Dachziegel eine verfalzte 3-fach-Überdeckung im Vierziegeleck, damit hält er Regen und Sturm besonders gut stand. Als Variante D wie durchgefärbt erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 30,5 x 46,5 cm
Lattweite	ca. 32,5 - 35,5 cm
Deckbreite	ca. 24,4 cm
Bedarf je m²	ca. 11,5 - 12,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 55,0 - 60,0 kg/m ²
Paletteninhalt	192 Stück
Palettengewicht	ca. 970 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	20°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

Mediterranes Flair in Deutschland produziert



Mehr Infos:



erlus.com/monaco



Die Form und die warmen Farben des ERLUS Monaco erfüllen den Wunsch nach mediterranem Flair und verleihen dem südländischen Haustyp sein charakteristisches Aussehen. Anders als im Süden ist das Dach in unseren Breitengraden stärkeren Witterungseinflüssen ausgesetzt. Ausgereifte technische Details und das robuste Material des Monaco schützen es vor Frost, Wind und Regen. Der kleinformatige Flachdachziegel ist außerdem leicht zu handhaben und somit sehr einfach zu verlegen.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 25,5 x 42,0 cm
Lattweite	ca. 33,8 - 34,3 cm
Deckbreite	ca. 19,9 cm
Bedarf je m²	ca. 14,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,55 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 55 kg/m ²
Paletteninhalt	192 Stück
Palettengewicht	ca. 755 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

Vielseitig und maßgefertigt



ZIEGELKUNST

Die ERLUS Manufaktur bietet ein breites Spektrum individuell gefertigter Dachziegel mit drei Schwerpunkten: Aus der ERLUS Bibermanufaktur und der Mönch-/Nonnenmanufaktur kommen „maßgeschneiderte“ Dachziegel für bemerkenswerte Denkmalschutzobjekte. Die ERLUS Studiolinie produziert jeden Dachziegel aus dem Standard-Sortiment in Ihrer persönlichen Wunschfarbe.

Segmentschnitt, spitze, runde oder gerade Schnitte, glatt, aufgeraut, mit Rillen, Rippen oder handgestrichen, Denkmalschutzobjekte sind so einmalig, dass Normgrößen oder Standardlösungen selten passen. Brauchen Sie für Ihr Denkmalschutzobjekt einen speziellen Dachziegel, ist das für die ERLUS Manufaktur kein Problem. Wir kennen die Anforderungen des Denkmalschutzes und der modernen Bauphysik. Die ERLUS Manufaktur hat bislang Biberschwanzziegel und Mönch-/Nonnenziegel aus rund 1.000 Jahren Ziegelhandwerk reproduziert – und das in gleichmäßiger Topqualität. Neben den Standardfarben der Ziegelmodelle ist natürlich fast jede Farbe machbar, auf Wunsch und mit Preisaufschlag.

was unsere Kunden sagen



„Wir haben mit ERLUS einen kompetenten Partner gefunden, mit dem wir unsere Kirchturmsanierung angehen konnten.“

Jochen Scherzer – Münsterpfarrer von Wolframs-Eschenbach

Das Turmdach des Liebfrauenmünsters im mittelfränkischen Wolframs-Eschenbach ist einzigartig. Es zeigt Wappen, Blumen und Symbole, die auf Biberschwanzziegel gemalt sind – jeder Ziegel ist ein Unikat. „Mit ERLUS haben wir eine Dachziegelmanufaktur gefunden, die uns bei der schwierigen Umsetzung des Projekts unterstützt hat“, sagt Pfarrer Jochen Scherzer. Aus einer Reihe von Farbnuancen mussten Farbglasuren entwickelt werden. Für jedes Motiv wurde ein Musterständer mit Biberschwanzziegeln eingedeckt. Darauf wurden die Motive gezeichnet, mit den Glasuren bemalt und schließlich gebrannt.

Mönchpfanne

Die klassische Mönch-/Nonnenoptik in wirtschaftlicher Ausführung



Mehr Infos:



erlus.com/moenchpfanne



Die ERLUS Mönchpfanne ist ein guter Kompromiss zu einer Mönch-/Nonneneindeckung. Der Aufwand beim Verlegen ist geringer, was Zeit und Kosten spart. Anders als die historische Urform lässt sich dieser Ziegel sogar bis zu einer 22° flachen Dachneigung verdecken. Besonders schön wirkt die Mönchpfanne durch ihre starke Licht- und Schattenwirkung. Das ausgeprägte Profil der Dachpfanne ist wie geschaffen für Gebäude mit historischem Charakter und Häuser mit mediterranem Flair.

TECHNISCHE DATEN

Größe	ca. 25,5 x 41,5 cm
Lattweite	ca. 33,7 cm
Deckbreite	ca. 20,8 cm
Bedarf je m²	ca. 14,5 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,80 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 65 kg/m ²
Paletteninhalt	128 Stück
Palettengewicht	ca. 640 kg
Bündelgröße	4 Stück
Regeldachneigung (RDN)	22°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	modellabhängig

Mönch-/Nonnenziegel

Ein historischer Dachziegel in sieben verschiedenen Modellvarianten



Mehr Infos:



erlus.com/moench-nonnenziegel



Der historische ERLUS Mönch-/Nonnenziegel ist ein Klassiker im Denkmalschutz. ERLUS ist der größte deutsche Anbieter von Mönch- und Nonnenziegeln. Neben dem Modell Standard bieten wir sechs weitere Modelle an. Die charakteristische Form des historischen Ziegels erlaubt individuelle Dachgestaltungen und Mauerabdeckungen. Sehr edel wirkt der Dachziegel auch auf Steildächern anspruchsvoller Einfamilienhäuser.

TECHNISCHE DATEN

Größe (Mönch)	ca. 11,0 x 41,0 cm
Größe (Nonne)	ca. 21,0 x 41,0 cm
Lattweite	ca. 34,0 cm
Deckbreite	ca. 21,5 cm
Bedarf je m²	ca. 13,7 Stück
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,90 kN/m ²
Realgewicht ohne Lattung	ca. 65 kg/m ²
Paletteninhalt (Mönch Nonne)	400 Stück 180 Stück
Palettengewicht (Mönch Nonne)	ca. 705 kg ca. 556 kg
Bündelgröße (Mönch Nonne)	10 Stück 6 Stück
Regeldachneigung (RDN)	40°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	4
Lattweitengruppe	34,0 cm

Biberschwanzziegel/Sinterbiber

Eine historische Form für charakteristische Objekte



Mehr Infos:



erlus.com/biber



TECHNISCHE DATEN

Der ERLUS Biberschwanzziegel wird zwar im Denkmalschutz sehr häufig eingesetzt, doch auch bei modernen Einfamilienhäusern kann der historische Ziegel ein spannender Kontrast sein. Zumal es den Klassiker in acht Farbtönen und vier verschiedenen Schnitten gibt (Rundschnitt, Segmentschnitt, Geradschnitt und Geradschnitt mit abgerundeten Ecken). Diese Variationen ermöglichen, zusammen mit den verschiedenen Eindeckungen wie Kronen- oder Doppeldeckung, unendlichen Spielraum in der Dacharchitektur.

Größe	ca. 18,0 x 38,0 x 1,5 cm ± 2%
Lattweite	14,5 - 16,5 cm ¹⁾ 29,0 - 33,0 cm ²⁾
Deckbreite	ca. 18,0 cm ± 2%
Bedarf je m²	ca. 33,7 - 44,5 Stück ³⁾
Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung	ca. 0,75 kN/m ²
Paletteninhalt	512 Stück
Palettengewicht	ca. 1.025 kg
Bündelgröße	8 Stück
Regeldachneigung (RDN)	30°
Hagelwiderstandsklasse (HW)	stärkenabhängig von 4 bis 5

¹⁾ Doppeldeckung ²⁾ Kronendeckung ³⁾ Deckungsart, Neigungs- und Formatabhängig

Unterschiedliche Schnittformen wie z. B. Segmentschnitt, Geradschnitt, Gotischer Schnitt; stärkere Kirchenbiber (ca. 1,8 – 2,4 cm Dicke); Biber in Aufgeraut, Gewellt, Gebürstet etc., oder auch weitere Formate wie z.B. Turmbiber, entnehmen Sie bitte der Preisliste. Sonderanfertigungen, wie beispielsweise Glasuren, fertigen wir objektbezogen auf Anfrage.

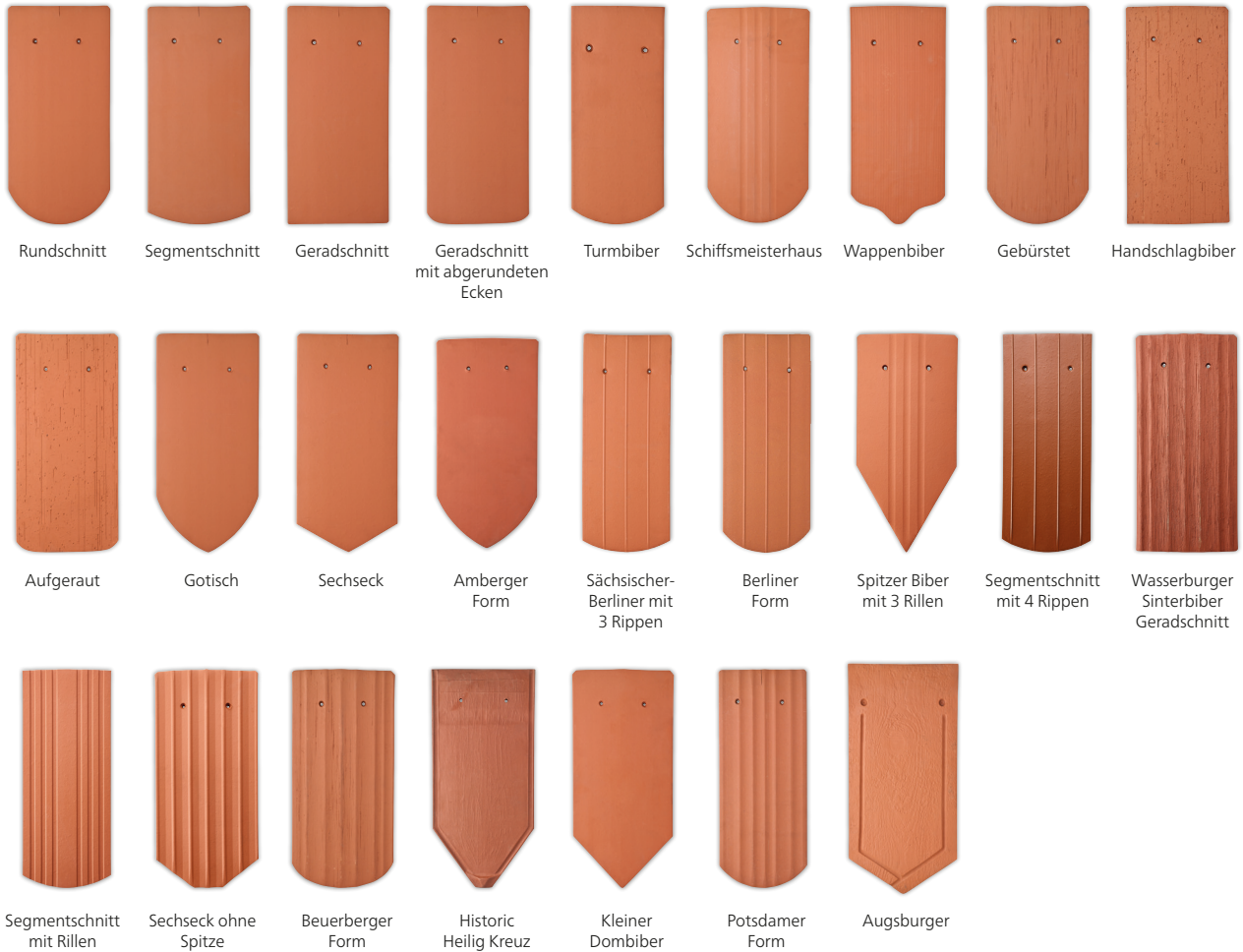
Die große Vielfalt für den Denkmalschutz

Mehr Infos:



Für individuelle Objekte fertigen wir Sonderformate, -stärken und -oberflächen. Bitte sprechen Sie uns an. Hier einige Beispiele:

erlus.com/erlus-bibermanufaktur



Zuverlässig und persönlich



KUNDENNAH

Verantwortungsvolles Handeln und guter Service sind für ERLUS selbstverständlich. Unsere Mitarbeitenden sind immer persönlich für Sie da. Das erfahrene Team berät Sie bei Planung und Ausführung Ihres Bauvorhabens. Daneben profitieren Sie von umfangreichem Informationsmaterial, wie Profi-App Dach, Schneesicherungsrechner oder dem Download-Center.

ERLUS vertreibt ausschließlich über den Baustoff- oder Bedachungs Großhandel. So können wir sicherstellen, dass die qualitätsvollen ERLUS Produkte vom Profi fachgerecht verbaut werden.

In unserem Sortiment konzentrieren wir uns auf ERLUS Dachziegel und das passende ERLUS Markenzubehör, weil wir hier die wahren Experten sind. Unterdächer oder Dachdämmungen vertreiben wir nicht. Dafür kooperieren wir lieber mit den Premiumherstellern von Unterdächern, Unterdeckungen und Unterspannungen und bieten unseren Kunden auf diese Weise ausgereifte Dachlösungen an.

Unser Produktportfolio orientiert sich an den Wünschen und Anforderungen unserer Kunden. Wertvolle Impulse bekommen wir durch den ständigen Austausch mit unseren Verarbeitern. Wir verbessern Prozesse oder gestalten sie umweltverträglicher. Wir beobachten den Markt, optimieren die Produkte und bieten Einmaliges, vom Design bis zur Anwendung.

was unsere Kunden sagen



„Seit den 80er Jahren vertrauen wir auf die Profiqualität von ERLUS und pflegen eine enge und persönliche Zusammenarbeit.“

Philipp Matthiessen – Geschäftsführer Baustoffmarkt Gersthofen

Der Vater von Philipp Matthiessen hat bereits in den 1980er Jahren erkannt, dass es unter Baustoffhändlern Spezialisten braucht. So wurde der Baustoffmarkt Gersthofen zu einem der ersten Fachhändler für Top-Dachbaustoffe. Mit ERLUS, einem Lieferanten „der ersten Stunde“, gibt es eine sehr enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit. „Anders als bei großen Konzernen, wo man an strenge Abläufe und Vorgaben gebunden ist, agiert ERLUS flexibel. Wir haben unsere persönlichen Ansprechpartner, die uns immer eine passende Lösung bieten“, erzählt Philipp Matthiessen.

Die ERLUS ALU-SYSTEM-Teile sind extrem robust

Die korrosionsbeständigen ALU-SYSTEM-Teile werden im Gussverfahren hergestellt, wodurch sie aufgrund ihrer Materialstärke extrem belastbar sind. Ihre Robustheit wurde vom Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung, dem IBS in Linz, getestet und mit der Hagelwiderstandsklasse 5 ausgezeichnet. Das kommt einem Hagelunwetter mit hühnereigroßen Hagelkörnern gleich. Selbst bei hohen Eis- und Schneeschubkräften knicken die ALU-SYSTEM-Teile nicht ab, wie es bei anderen Einbauteilen, beispielsweise bei Kunststoffteilen, passieren kann. Außerdem lassen sich die ERLUS ALU-SYSTEM-Teile einfach lagern, transportieren, auspacken und montieren.

Das ERLUS ALU-SYSTEM ist klug durchdacht und zeitsparend

Bei diesem Komplettsystem sind alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt und passen für nahezu jede Dachneigung. Die Montage der Systemteile ist einfach und zeitsparend. Das System besteht entweder aus einer Grund- oder Durchgangsplatte in Form des Flächenziegelmodells, und dem funktionalen Aufsatz. Besonders ausgeklügelt ist der ALU-Sanitärlüfter. Die passgenaue Grundplatte, Haube, Kragen und Dichtmanschette gewährleisten eine regensichere Dachdurchführung. Der Lüfter eignet sich für die Be- und Entlüftung im Sanitärbereich, für Küchen und Wohnräume. Bei Lüftungen kann immer auch Kondenswasser entstehen. Hier ist der korrosionsbeständige Aluminiumguss klar im Vorteil.

Das ERLUS ALU-SYSTEM ist formschön und farbstabil

Das ERLUS ALU-SYSTEM ist in Form und Farbe auf das jeweilige Dachziegelmodell abgestimmt. Zusammen verdeckt, wirkt das Dach sehr harmonisch. Die Alu-Teile haben eine Pulverbeschichtung in Fassadenqualität, die sich unter anderem durch hohe UV-Beständigkeit auszeichnet. Auf einem Dach können Temperaturschwankungen von -20°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ erreicht werden. Aluminium bleibt in diesem Temperaturbereich immer formstabil aufgrund des Schmelzpunktes von ca. 660°C . Kunststoff, zum Vergleich, wird bei Kälte spröde und bei Wärme weich. Die Folge sind Verformungen bis hin zu Bruch.

Außerdem ist das ALU-SYSTEM nachhaltig: Muss das Dach einmal zurückgebaut werden, lassen sich die Teile sogar problemlos demonstrieren und als Wertstoff recyceln.



ERLUS Profi-Windsicherungsrechner:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach



ERLUS Profi-Schneesicherungsrechner:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach

Verfügbarkeit siehe jeweilige Modellseite

Farbe ähnlich des Originalziegels

1) Erreicht nicht die nach DIN 1986-100 geforderte Mindesthöhe von 15 cm. Bitte beachten Sie die Ammoniak- und Schadstoffbeständigkeit gemäß Herstellerangaben der Solarthermie- oder PV-Anlage.



ALU-SYSTEM Antennenhaube
mit Grundplatte, Ø ca. 27–57 mm



ALU-SYSTEM Durchführungsziegel für Solaranlagen
mit Grundplatte, Ø ca. 58 mm



ALU-SYSTEM Sanitärlüfter DN 125
mit abnehmbarem Deckeleinsatz, Anschlusschlauch (70 cm), UD-Manschette und Reduzierstück



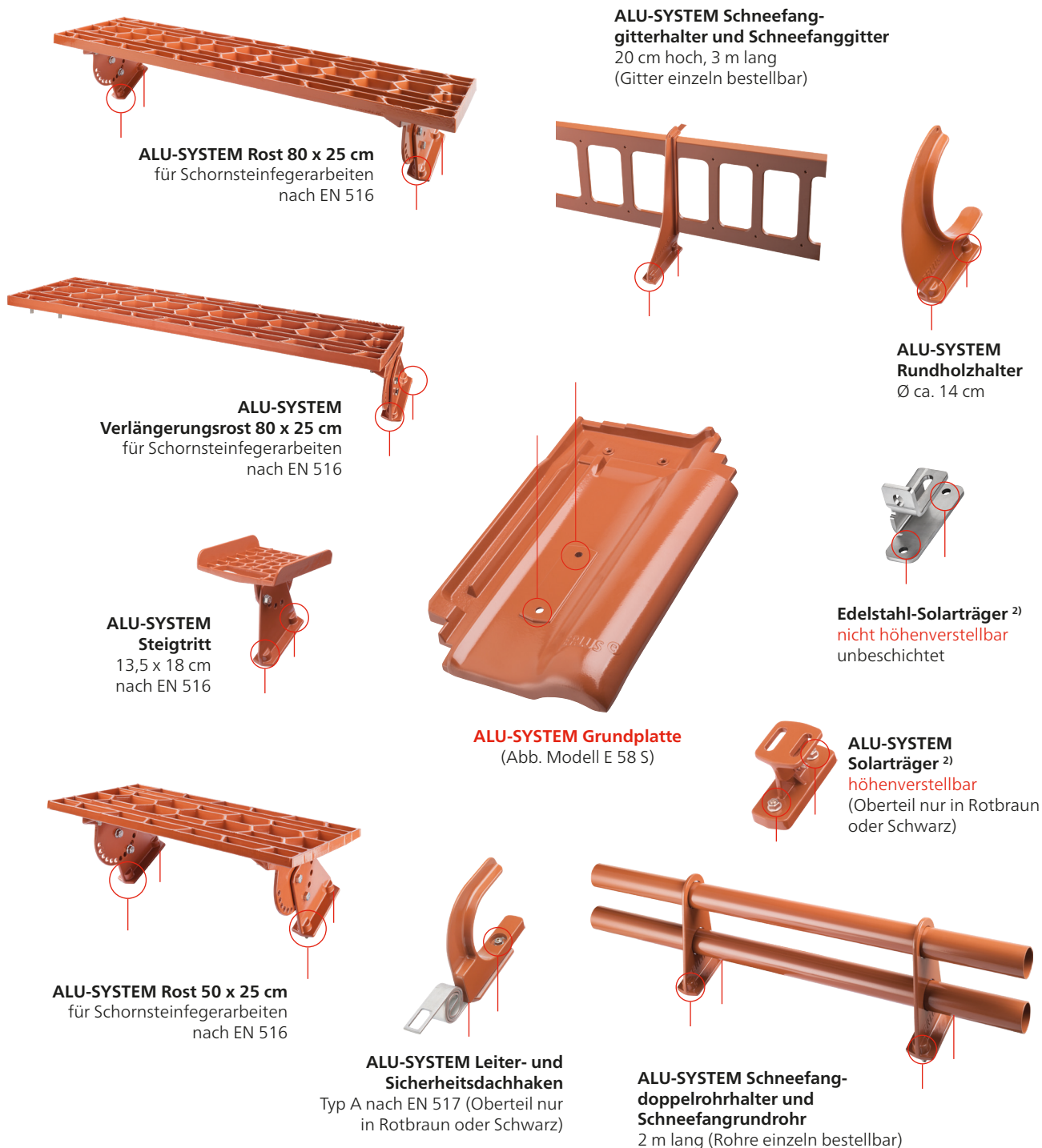
ALU-SYSTEM Sanitär-PV-Flachlüfter DN 125
mit flacher schwarzer Haube¹⁾ zum Einbau oder Austausch unter Solaranlagen, Anschlusschlauch (70 cm), UD-Manschette und Reduzierstück



ALU-SYSTEM Raumlüfter DN 150
vormontiert mit UD-Manschette

Das ERLUS ALU-SYSTEM = Grundplatte + funktionaler Aufsatz

pulverbeschichtet und nur im System lieferbar – Hagelwiderstandsklasse 5



ERLUS Montagevideos:
erlus.com/montagevideos

Verfügbarkeit siehe jeweilige Modellseite. Farbe ähnlich des Originalziegels.

²⁾ inklusive beschichteter ALU-Grundplatte – alternativ mit unbeschichteter Grundplatte für die Modelle: E58 S, E58 SL, E58 RS, Forma, Großfalzziegel, Großfalzziegel XXL, Karat RS, Linea, Level RS, Reformpfanne SL, Reformpfanne XXL.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Für das perfekte ERLUS Dach

ERLUS KERAMIK Zubehör: für eine harmonische Dachoptik

Das hochwertige Zubehör ist passend zum ERLUS Dachziegelsortiment entworfen worden. Die optisch ansprechenden Teile mit ihrer feinen keramischen Oberfläche sind in den Modellfarben erhältlich und fügen sich perfekt in die Dachfläche ein: vom qualitätsvollen keramischen Sanitärlüfter, über Walmkappen bis hin zur Zeldachspitze veredeln sie jedes ERLUS Dach.

Universal ERLUS Sturmklammern: beste Qualität für sicheren Halt

Die Universal ERLUS Sturmklammern sind aus federhartem Edelstahl, erhältlich in den Lattenquerschnitten 24 x 48 mm (nur Sturmklammer I), 30 x 50 mm und 40 x 60 mm. Die zu verwendende Anzahl je m² richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten, den klimatischen Verhältnissen und den Bemessungslasten der jeweiligen Ziegel-Klammer-Kombination.

ERLUS Befestigungen: stabil und von höchster Güte

Sicherer Halt hat oberste Priorität, gerade wenn es um Befestigungen geht. Vor allem auf dem Dach üben Wind oder Schnee starke Kräfte auf Halterungen oder Stützen aus. Hier sind beste Materialien gefragt, zumal sie permanenter Bewitterung ausgesetzt sind. Die Befestigungsteile von ERLUS sind von höchster Güte.

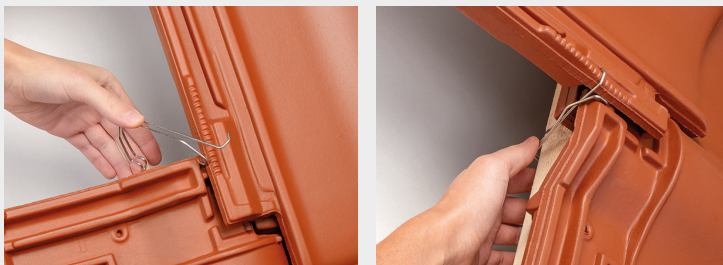


KERAMIK Sanitärlüfter DN 125¹⁾
mit abnehmbarem Deckeinsatz,
Anschlusschlauch (70 cm),
UD-Manschette u. Reduzierstück



Universal ERLUS Solarmodulstütze
höhenverstellbar, nur als Set mit
Lüfterziegel für ausgewählte
Modelle

Die Universal ERLUS Sturmklammer II – sekundenschnell montiert: einhängen, einklicken, fertig!



Weitere Informationen: erlus.com/sturmklammern



Universal ERLUS Sturmklammer II, Größen M oder XL
aus 2,2 mm federhartem Edelstahl

Ausführliche Informationen zum ERLUS Markenzubehör finden Sie auf unserer Webseite: erlus.com/markenzubehoer



Verfügbarkeit siehe jeweilige Modellseite
Farbe ähnlich des Originalziegels



ERLUS Profi-Windsicherungsrechner:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach



ERLUS Profi-Schneesicherungsrechner:
erlus.com/profi-werkzeuge-dach



**KERAMIK
Durchführungsziegel
DN 160
für Raumlüfter¹⁾**



**KERAMIK
Thermenadapter
DN 110 oder 125¹⁾
komplett**



**KERAMIK
Zeltdachspitze
für Firstziegel Nr. 15**



**KERAMIK Firstendscheibe
mit Logo für Firstziegel Nr. 15,
Nr. 18, Nr. 19, Nr. 21**



**Firstendscheibe
aus Alu, verkröpft
für Firstziegel Nr. 15,
Nr. 15 Lü, Nr. 18, Nr. 19, Nr. 21,
pulverbeschichtet**



**Firstendscheibe
aus Alu, flach
universell zuschneidbar**



**Gratlüfterband
aus Alu
31 cm x 5 m
Rotbraun, Dunkelbraun
oder Schwarz**



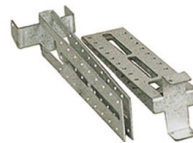
**Traufenschutzband
10 cm x 5 m
Rotbraun oder
Schwarz**



**Universal ERLUS
Sturmklammer I,
Größen M oder L
aus 2,5 mm federhartem
Edelstahl
(VE 250 St.)**



**Bibersturmklammer B1
aus korrosionsgeschütztem
Stahl für Latte 30/50 mm (VE
200 St.) oder Latte 40/60 mm
(VE 100 St.)**



**Lattenhalter
mit Laschen zum Aufnageln für
First und Grat, Länge 18 cm**



**Lattenhalter
mit Nagel zum Einschlagen
für First und Grat, Länge 20 cm**

¹⁾ Grundplatte variiert je nach Ziegelmodell

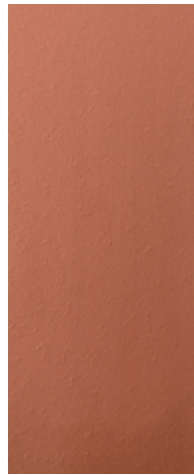
32 Farben, unendlicher Spielraum



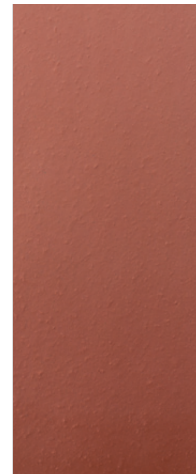
Naturrot



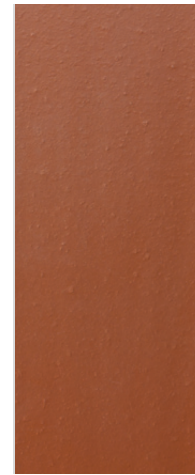
Rot



Sinterrot



Rot Sinterbrand



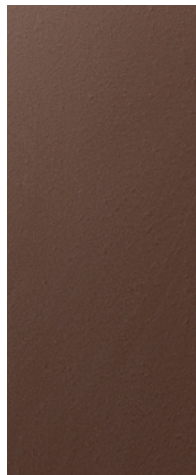
Kupferbraun



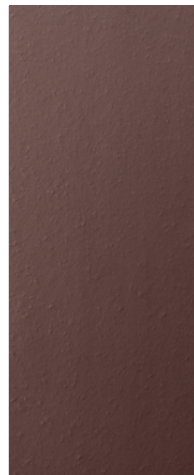
Maroon



Burgund



Brazilbraun



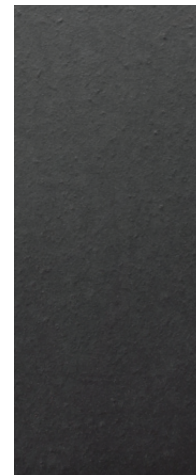
Sinterbraun



Anthrazit



Altgrau



Sintergrau



Titansilver



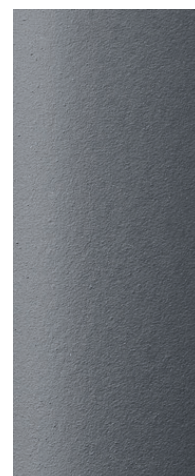
Sinterlichtgrau



Basaltgrau



Graphitgrau



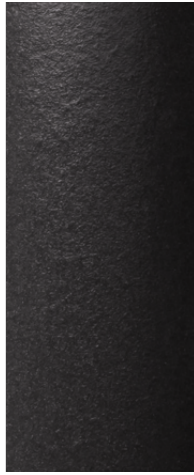
Schiefergrau



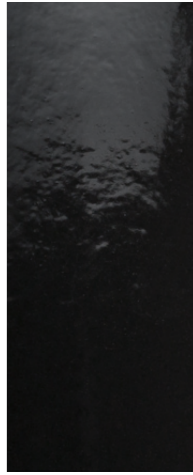
Schwarz Matt



Sinterschw.
Matt



Diamant-
schwarz



Saphirschwarz



Kobaltblau



Royalgrün



Autunno



Rosso



Klassik



Umbra



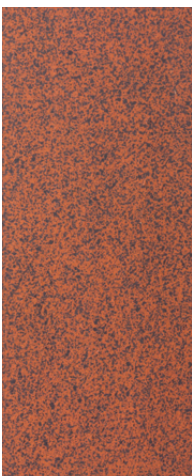
Sepia



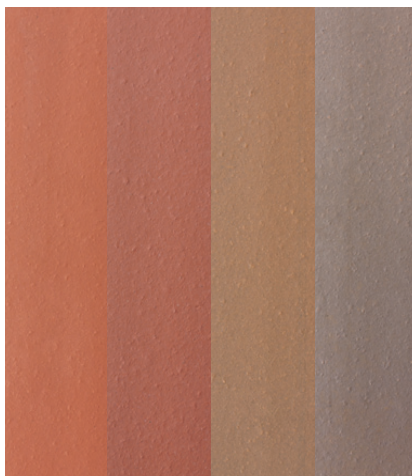
Antik



Rustik



Historic



Sinterbiber Siena



Farbverbindlich sind nur
die Originaldachziegel.
Fordern Sie bitte Muster an!



30 Jahre Garantie von ERLUS

Ein Dach ist eine Investition fürs Leben. Mit den ERLUS Garantien genießen Sie langfristige Sicherheit: Unsere 30-jährige Materialgarantie schützt Sie vor alterungsbedingtem Schaden, während die 30-jährige Nachkaufgarantie sicherstellt, dass Sie jederzeit passende Dachziegel für Erweiterungen oder Reparaturen erhalten. So bieten wir Ihnen nicht nur Qualität, sondern auch Nachhaltigkeit, für ein Dach, das Generationen überdauert.

30 Jahre Materialgarantie
Schützt Ihre Dachziegel zuverlässig gegen witterungsbedingte Schäden, kostenloser Ersatz inklusive!

30 Jahre Nachkaufgarantie
Ermöglicht Ihnen den Nachkauf für passende Flächenziegel und keramischem Zubehör aus unserem Standardsortiment*, ideal für Neubauten oder Reparaturen.

Wichtig:

Registrieren Sie Ihre Dachziegel innerhalb von zwei Monaten nach Lieferung online unter:

erlus.com/garantie

UNSER BEITRAG FÜR MEHR FLEXIBILITÄT UND NACHHALTIGKEIT – DIESE MODELLE KÖNNEN SIE 30 JAHRE LANG NACHKAUFEN:



E 58 S



E 58 SL



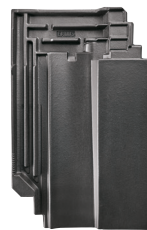
E 58 SL-D



E 58 RS



E 58 MAX



Karat RS



Karat XXL



Karat XXL-D



Linea



Level RS



Forma



Scala



Falzziegel



Großfalzziegel



Großfalz-
ziegel XXL



Reform-
pfanne SL



Reform-
pfanne XXL



Hohlfalz SL



Hohlfalz SL-D



Monaco



Mönchpfanne



Mönch-/
Nonnenziegel



Biberschwanz-
ziegel

*Es können Farbzuschläge erhoben werden.

Die nachhaltige Dacheindeckung

Dachziegelproduktion in einem ökologischen Kreislauf

Wie nachhaltig ist mein Gebäude? Diese Frage gewinnt an Bedeutung und lässt sich beantworten, beziehungsweise errechnen. ERLUS hat sich vom Institut für Bauen und Umwelt e. V. (IBU) zertifizieren lassen und die Umweltproduktdeklaration (EPD) erhalten. Sie bildet die Datengrundlage für die ökologische Bewertung der ERLUS Tondachziegel und beschreibt den gesamten Produktionsprozess vom Abbau bis zur Nachnutzung. Die EPD bietet Planern, Verarbeitern und Handel verlässliche Kennwerte für das Zertifizierungssystem der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen.

Unsere Managementsysteme für Energie und Umwelt sind nach den internationalen Standards ISO 50001 und ISO 14001 zertifiziert. Sie sorgen dafür, den Energiebedarf so gering wie möglich zu halten und den spezifischen Energiebedarf fortwährend zu verbessern. Alle Abläufe werden kontinuierlich im Hinblick auf ihre Umweltverträglichkeit überprüft: vom Rohstoffeinsatz bis hin zur Verpackung. Unsere Dachziegel werden auf Holzpaletten gesetzt und sehr kompakt in Folie verschweißt. So ist die keramische Ware bestmöglich geschützt, kann nicht scheuern oder verrutschen. Das erleichtert das Handling auf der Baustelle, verhindert teure Transportschäden und damit verbundene, aufwändige Nachlieferprozesse. Selbstverständlich sind die Verpackungsfolien recyclingfähig.



Naturnahe Rekultivierung erschöpfter Gruben; Ressourcenschonende Nachnutzungsphase der Dachziegel (z. B. im Straßen- und Tiefbau)

Regionaler Rohstoffabbau und kurze Transportwege der Rohstoffe



Energieeffiziente Produktion
Energiemanagementsystem
DIN EN ISO 50001
Umweltmanagementsystem
DIN EN ISO 14001

Lange Nutzungsphase durch die hohe ERLUS Produktqualität



ERLUS AG

Hauptverwaltung

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB
T 08773 18-0
F 08773 18-4 9180
info@erlus.com
erlus.com

E-Mail Bestelleingang:
dachbestellung@erlus.com

ERLUS Versandlogistik

T 08771 9602-610
F 08771 9602-611
versandlogistik@erlus.com

ERLUS AG

Werk Ergoldsbach

Industriestraße 7
84061 Ergoldsbach
T 08771 9602-0
F 08771 9602-655
kaminbestellung@erlus.com

ERLUS AG

Werk Teistungen

Hundeshagener Straße 3
37339 Teistungen
Zur Warenverladung: Zufahrt über L2017

GIMA-Werk Marklkofen

Girnghuber GmbH

Ludwig-Girnghuber-Straße 1
84163 Marklkofen
T 08732 24-0
F 08732 24-200
gima-ziegel.de

ERLUS Logistik-Zentrum Köln-Bocklemünd

Guckuk Logistik GmbH & Co. KG

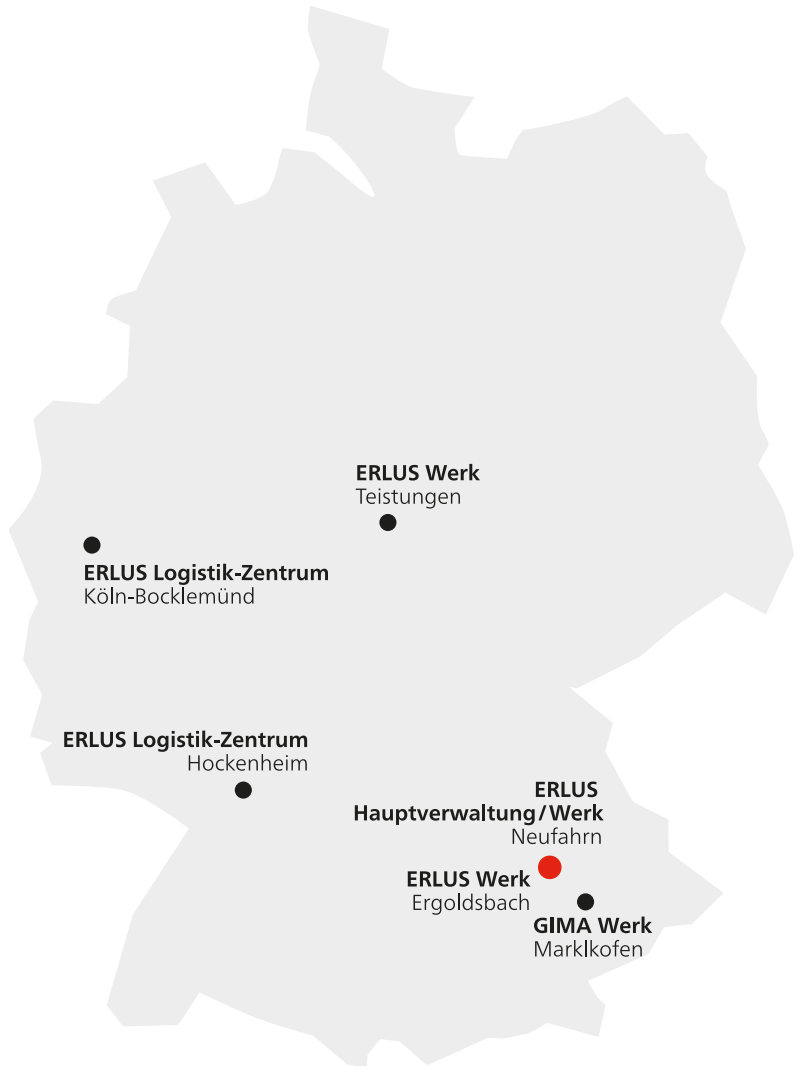
Venloer Straße 1303
50829 Köln-Bocklemünd

ERLUS Logistik-Zentrum Hockenheim

Landauer Transportgesellschaft Doll KG

1. Industriestraße 12
68766 Hockenheim

Leistungserklärungen siehe
erlus.com/dop



- Auslieferungslager
- ERLUS Hauptverwaltung und Werk

Urheberrechtshinweis © ERLUS AG 2025. 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.

