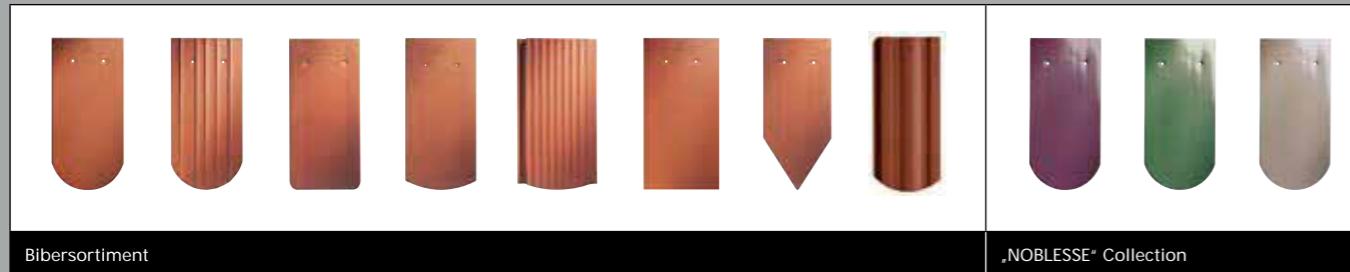




CREATON – Kompetenz in Ton.



KPB/D/04.16/15/Kr Druckbedingte Farbabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.

CREATON-Biberschwanzziegel

Begeisternd in Qualität und Schönheit.



Lassen Sie sich vom umfangreichen CREATON-Produktangebot in bahnbrechender Form- und Farbvielfalt faszinieren und inspirieren – mehr Auswahl finden Sie unter www.creaton.de

CREATON AG
Dillinger Straße 60
D-86637 Wertingen
Telefon: +49 (0) 8272 86 0
Telefax: +49 (0) 8272 86 500
info@creatton.de
www.creaton.de

an  company



Vielfalt und Qualität

Für die schönsten Dächer der Welt.



Inhalt

CREATON-Biberschwanzziegel	04	Alles was ein Qualitätsdach braucht: das Biberschwanziegel-Sortiment im Überblick	20	
„FINESSE“ und „NOBLESSE“ – Glasierte Tondachziegel attraktiv und hart im nehmen	05	Ortgangausbildung	22	
Das komplette CREATON-Biberschwanziegel-Programm auf einen Blick	06	Ausführungsvorschläge Doppeldeckung/ Kronendeckung/Strangfalzdeckung	23	
Sonderschnittformen	08	Firstziegel	24	
Auftragsbezogene Biberproduktion	09	Firstausbildung	25	
Die Qualitätsbeweise der CREATON-Biberschwanziegel	10	Dacheinteilung/Bedarfsermittlung/Dachaufbau/Lüftung	26	
„KLASSIK“	Der klassische Rundschnittbiber	12	Firstanschluss	30
	Österreichischer Rundschnittbiber „Wiener Tasche“	12		
„AMBIENTE“	Segmentschnittbiber	13		
	Geradschnitt mit scharfen Kanten	13		
„PROFIL“	Berliner Kulturbiber/Segmentschnitt	14		
	Rillenbiber/Rundschnitt	14		
	Sachsische Biber/Segmentschnitt (15,5/38/1,2)	15		
	Sachsische Biber/Segmentschnitt (18/38/1,2)	15		
	Strangfalzkiegel/gewellte und glatte Oberfläche	16		
Siedlungsfalzkiegel	16			
„ANTIK“	Erhabene Oberfläche gebürstet Gradschnitt	17		
	Erhabene Oberfläche gebürstet Korbbogenschnitt	17		
	Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Geradschnitt	18		
	Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Korbbogenschnitt	18		
„SAKRAL“	Die robusten Kirchenbiber mit Tradition im Rund-/Gerad-/Segment- und Korbbogenschnitt	19		
„MANUFAKTUR“	Turmbiber für kleine Dachflächen	19		

CREATON-Biberschwanzziegel



Ein Programm der unbegrenzten Möglichkeiten.

Dachziegel aus gebranntem Ton zählen zu den ältesten und seit Jahrtausenden bewahrten natürlichen Bedachungsmaterialien. Wohl die klassischste Form des Tondachziegels ist der Biberschwanzziegel. Seine Formgebung ist eine Weiterentwicklung der früher üblichen Schindeldeckung und verbindet in idealer Weise Funktion und Creativität bei der Dacheindeckung. Wir bieten für jede Bedachungsaufgabe – ob denkmalgeschützte Altbausanierung oder Neubauvorhaben – ein umfangreiches Programm verschiedenster Biberschwanzziegel, das durch unterschiedliche Schnittformen, Farben und Oberflächen aus mehr als 1.000 Varianten besteht.

In Sachen Qualität immer tonangebend.

Allen unseren Produkten gemeinsam ist die hohe Qualität in Material, Verarbeitung und Oberflächengüte. Dafür stehen wir ein mit unserer langjährigen Tradition und Erfahrung im Bereich der Grobkeramik.

„FINESSE®“ und „NOBLESSE®“

Glasierte Tondachziegel attraktiv und hart im nehmen.

„FINESSE“



Unser legendär schöner Biberschwanzziegel im Großserienglasur-Programm.

Eine Glasur aus gemahlenen, vorgeschmolzenen Quarzen legt sich wie ein zusätzlicher Schutz über die Ziegel und erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Moosbefall und sonstige Witterungseinflüsse. Dabei entsteht ein Effekt, vergleichbar mit Porzellan, denn wie bei dieser glasierten und dadurch sehr

glatten Oberfläche, können sich Schmutzpartikel hier dauerhaft kaum absetzen. Hinter unserer hochwertigen Großserienfertigung steht einzigartiges Know-how und ein äußerst attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis. CREATON-Glasuren bieten damit Vorteile, von denen Sie Jahrzehntelang profitieren. „FINESSE“ ist deshalb für Neubauten genauso geeignet wie für Sanierungen.

„NOBLESSE“



Einzigartige Emotionen in Farbe.

Die farbig glasierte Designer-Collection. Mit Tatkraft und Kreativität verwirklicht – das Farbspiel für menschlichere, umweltfreundlichere Dachlandschaften. Ob es um historische Gebäudegestaltung oder kreative Ideen geht, den Gestaltern geben wir hier ausschließlich Edles in die Hände – zum Beispiel mit exklusiven Farbpigmenten, die ohne

Cadmium und Selen auskommen. Damit haben wir auch dem Umweltgedanken in außergewöhnlichem Maße Rechnung getragen. 60 aufeinander abgestimmte Farbtöne, grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten und ein immer wieder neu zu entdeckendes Zusammenspiel zwischen Formen und Farben schaffen reizvolle Effekte für die schönsten Dächer der Welt.

Produktübersicht Biberschwanzziegel

„KLASSIK“ Rundschnitt

„KLASSIK“ Rundschnitt (ROG)

naturrot	rot engobiert	weinrot engobiert	anthrazit engobiert	altgrau engobiert	rot glasiert	weinrot glasiert	braun glasiert	grün glasiert	schwarz glasiert
„NUANCE“					„FINESSE“				

Ziegelbedarf min. (ca.) 33,6 Stück/m²

„KLASSIK“ Rundschnitt (AUT)

naturrot	naturrot geflammt	kupferrot engobiert	braun engobiert	dunkelbraun engobiert	schieferrot engobiert	schwarz engobiert	naturrot
„NUANCE“							

Ziegelbedarf min. (ca.) 33,6 Stück/m²

20/40/1,4

Strangfalzziegel gewellte Oberfläche Segmentschnitt				Strangfalzziegel glatte Oberfläche Segmentschnitt			Strangfalzziegel glatte Oberfläche Geradschnitt			Strangfalzziegel HARGITA Geradschnitt
„NUANCE“										
Sächsischer Biber mit 3 Rillen Segmentschnitt 15,5/38/1,2				Sächsischer Biber mit 3 Rillen 18/38/1,4			Biber Spitzschnitt gewellt			Biber Rundschnitt gewellt
„NUANCE“										
Berliner Kulturbiber Segmentschnitt 16/38/1,8										
„NUANCE“										

„AMBIENTE“ Sonderschnittformen 18/38/1,4

Segmentschnitt				Geradschnitt			
„NUANCE“							

„ANTIK“ Denkmalbiber 18/38/1,8

Korbbogenschnitt	Geradschnitt
erhabene Oberfläche gebürstet naturrot	erhabene Oberfläche gebürstet naturrot

„SAKRAL“ Kirchenbiber

Rundschnitt 18/38/1,8
naturrot aufgeraut

„MANUFAKTUR“ Turmbiber

Segmentschnitt 14/28/1,4				
kupferrot engobiert				
braun engobiert				
dunkelbraun engobiert				
schwarz engobiert				
„NUANCE“				

„PROFIL“ Profilierte Oberfläche

Strangfalzziegel gewellte Oberfläche Segmentschnitt				Strangfalzziegel glatte Oberfläche Segmentschnitt			Strangfalzziegel glatte Oberfläche Geradschnitt			Strangfalzziegel HARGITA Geradschnitt
„NUANCE“										
Sächsischer Biber mit 3 Rillen Segmentschnitt 15,5/38/1,2				Sächsischer Biber mit 3 Rillen 18/38/1,4			Biber Spitzschnitt gewellt			Biber Rundschnitt gewellt
„NUANCE“										
Berliner Kulturbiber Segmentschnitt 16/38/1,8										
„NUANCE“										

„NOBLESSE“ Die exclusive Glasuren-Collection

Januar					
1	2	3	4	5	
701	702	703	704	705	
Mai					
1	2	3	4	5	
721	722	723	724	725	
Juni					
1	2	3	4	5	
726	727	728	729	730	
März					
1	2	3	4	5	
711	712	713	714	715	
Juli			</td		

Sonderschnittformen

So verwirklichen Sie Ihre ganz persönlichen Gestaltungsträume.



Gerade im Denkmalbereich und bei besonderen Bauobjekten findet man nicht immer auf Anhieb den Biberschwanzziegel, der exakt passt. Wenn auch Sie Ihren „Wunsch-Biber“ noch nicht gefunden haben, fragen Sie uns einfach! CREATON ist der Spezialist am Markt für Biberschwanzziegel. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir eine passende Lösung. Abhängig von Form, Farbe und Oberfläche bieten wir zahlreiche Möglichkeiten, Ihre persönlichen Gestaltungsträume zu verwirklichen.

Farbenvielfalt



Unsere Biberschwanzziegel werden auf Wunsch durch das Aufbringen hochwertiger Glasuren und edler Engoben weiter veredelt. Mit unserer Glasuren-Collection „NOBLESSE“ stehen Ihnen insgesamt 60 Farbtöne für unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten zur Wahl. Unser umfangreiches Engoben-Programm bietet weitere Möglichkeiten der kreativen Dachgestaltung.

Unterschiedliches Oberflächendesign schafft individuellen Gestaltungsspielraum. Die Biberschwanzziegel-Oberflächen werden nach Kundenwunsch bearbeitet. Durch die Struktur erhält das Dach eine interessante Flächenwirkung. Bereits nach kurzer Zeit bildet sich auf diesen aufgerauten oder gebürsteten Ziegeloberflächen eine schöne, natürliche Patina.

Kombinieren Sie aus dem umfangreichen CREATON-Sortiment Ihr einzigartiges Biberschwanzziegel-Dach – durch die individuelle Kombination von Schnitt, Format und Oberflächengestaltung. Gerne beraten Sie unsere Fachberater vor Ort oder unser Team der Anwendungstechnik über die unterschiedlichen Variationsmöglichkeiten und davon abhängig die Auswahl an Zubehör.

Unterschiedliche Oberflächen



Auswahlmöglichkeiten für objektbezogene Sonderanfertigungen:

Modell	Profilierung	Oberfläche/Farben
Rundschnitt	Sächsischer Biber	alle Engoben
Segmentschnitt	Berliner Kulturbiber	alle „NOBLESSE“-Farbglasuren
Geradschnitt	Rillenbiber	naturrot augeraut
Sechseckschnitt	Handstreichart	naturrot gebürstet
Kirchenmäuschen	Erhabene Oberfläche	gefleckt engobiert
Gotikschnitt		
Korbogenschnitt	Wellenbiber	

Auftragsbezogene Biberproduktion

Bibermodell	Schnittformen	Mindestabnahme Stk.
„AMBIENTE“	Fläche Segmentschnitt, Geradschnitt, Korbogenschnitt, Gotikschnitt, Sechseckschnitt, Kichenmäuschen	1.000
	First BZ, BG, BM, BMZ, BkmK, BkoK	50
	Traufziegel	100
	Firstanschlussziegel	100
	Firstanschlusslüfterziegel	100
	Längshalber	100
	Flächenlüfter	100
Profilbiber	Rillenbiber Fläche	1.000
	First BZ, BG, BM, BMZ, BkmK, BkoK	50
	Traufziegel	100
	Firstanschlussziegel	100
	Firstanschlusslüfterziegel	100
	Längshalber	100
	Flächenlüfter	100
„ANTIK“ Denkmalbiber	Siedlungsfalzziegel Flache	3.000
	First BZ, BG, BM, BMZ, BkmK, BkoK	50
	Fläche, Rundschnitt, Geradschnitt	1.000
	First BZ, BG, BM, BMZ, BkmK, BkoK	50
	Haubenlüfter (nur bei Geradschnitt)	1
	Traufziegel	100
	Firstanschlussziegel	100
„SAKRAL“ Kirchenbiber	Längshalber	100
	Flächenlüfter	100
	Fläche Segmentschnitt, Geradschnitt, Korbogenschnitt, Gotikschnitt, Sechseckschnitt	1.000
	First BZ, BG, BM, BMZ, BkmK, BkoK	50
	Traufziegel	100
	Firstanschlussziegel	100
	Firstanschlusslüfterziegel	100
„Manufaktur“ Turmbiber	Längshalber	100
	Flächenlüfter	100
Sonderbedingungen	Segmentschnitt, Sechseckschnitt	88
	First BZ, BG, BM, BMZ, BkmK, BkoK	50
1.	Farbauswahl ist im Rahmen des „KLASSIK“-Standartsortiment möglich-zusätzlich granuliert, erdfarben geflammt und gefleckt.	
2.	Aufgeraut, gebürstet und gekämmt, kann nur in naturrot hergestellt werden.	
3.	3/4 und 11/4 Ziegel, OG und Lüfterziegel sind nicht möglich.	
4.	Bei „SAKRAL“ keine gebürstete Oberfläche.	
5.	Bei „ANTIK“ keine aufgerauten Oberfläche.	
6.	„ANTIK“ nur in naturrot möglich.	
7.	Unter 1.000 Stk. Fläche berechnen wir einen Rückkostenzuschlag von 250 €	
8.	Alu-Zubehör kann nicht geliefert werden, möglich sind Artikel aus dem Standardprogramm.	
9.	Lieferzeiten auf Anfrage.	

Die Qualitätsbeweise für CREATON-Biberschwanzziegel gelten.

1. TRADITION UND FORTSCHRITT

CREATON-Biberschwanzziegel entsprechen in Form, Farbe und Oberflächenstruktur exakt der historischen Dachziegelgestaltung. Sie fügen sich in jedes traditionelle Ambiente ein. Weil sie auch die moderne Architektur anspruchsvoll unterstützen, können sie Tradition und Zeitgeist stilvoll verbinden. Zahlreiche Sonderprodukte sowie das edle Keramikzubehör erweitern den Gestaltungsspielraum. Detaillösungen wie Kehlen, Gauben, Grate können dadurch harmonisch ausgeführt werden.

2. OPTIMALE GESTALTUNG

CREATON-Biberschwanzziegel ermöglichen das vollkeramische Dach. So lassen sich die robusten Eigenschaften eines Naturbaustoffs vorteilhaft einsetzen. Die Vielseitigkeit unterstützt die Creativität und gibt ihr freien Raum. Beispielsweise dafür stehen die oft gewünschten eingebundenen Kehlen, die Fledermausgauben oder Kegel- bzw. Runddeckungen.

3. JAHRZEHNTELANGE LEBENSDAUER

CREATON-Biberschwanzziegel erlauben vielseitige Verlegetechniken. Sowohl für die Doppeldeckung als auch für die Kronendeckung bieten sie vielfältige optische und technische Vorteile gegenüber anderen Eindeckungen. Zusätzlich stehen sie für dauerhafte Sicherheit und Schönheit.

4. HERRLICHE FARBEN

Die große Vielfalt an Farben und Oberflächen ermöglicht es, Dächer umgebungs- und landschaftsbezogen zu gestalten, aber auch interessante, neue Creationen entwickeln zu können. Creationen, die exklusive Zeichen setzen. Edle, natürliche Rohstoffe sichern über Jahrzehnte technische und optische Topqualität.

5. DAS DACH ATMET

CREATON-Biberschwanzziegel unterstützen durch ihr homogenes Ziegelgefüge das Klima innerhalb des Gebäudes. Als „3 cm dicker Keramikpuffer“ auf dem Dach bilden sie sozusagen die „kräftige“ und gesunde Lunge, die das Haus atmen lässt und einen Klimapuffer darstellen, um seinen Bewohnern ein ebenso schönes wie gesundes Wohnen zu ermöglichen.

6. WIRTSCHAFTLICH GEDECKT

Hohe Maßhaltigkeit ist ein weiteres Merkmal der CREATON-Biberschwanzziegel, das die Verlegearbeit beträchtlich vereinfacht. Das sehr gute Preis-Leistungs-Verhältnis macht CREATON zu einem anerkannten und viel gerühmten Markenprodukt und zum Marktführer für Biberschwanzziegel.

7. HOCHWERTIGE ROHSTOFFE

Die wertvollen Rohstoffe werden im Strangpressverfahren verarbeitet und größtenteils mit Hilfe der Hydrocasing-Technik absolut berührungslos gebrannt. Das garantiert die hohe Präzision der Fertigung und die optimale Verlegefreundlichkeit.



„KLASSIK“ Rundschnittbiber

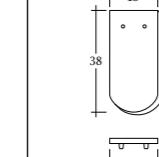
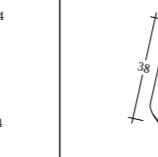
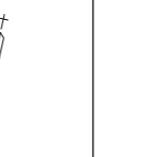
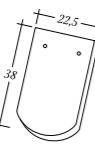
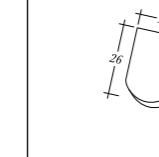
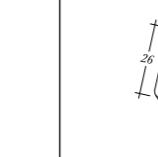
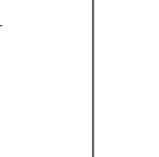
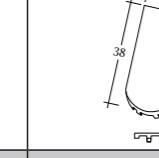
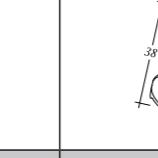
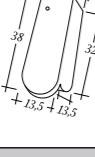
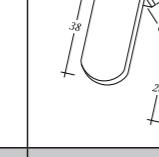
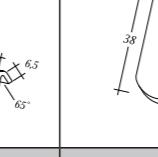
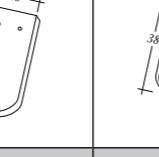
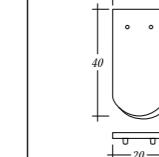
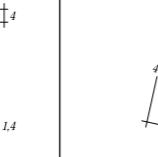
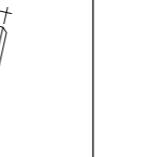
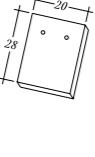
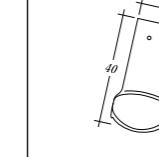
„KLASSIK“ Rundschnittbiber

Unsere Rundschnittbiber der Produktlinie „KLASSIK“ sind die Ziegel mit der größten Anwendungsbreite in unserem Gesamtprogramm.

Durch ihre schlichte, unaufdringliche und gerade deswegen zeitlose Form prägen sie Dachflächen von geradezu klassischer Schönheit.

Der Rundschnittbiber löst optisch die Dachfläche auf und lässt den Baukörper in Harmonie vollendet wirken.

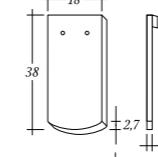
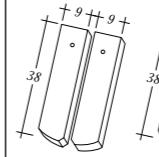
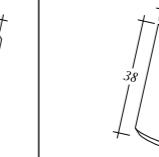
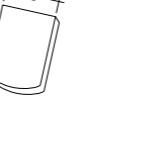
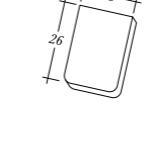
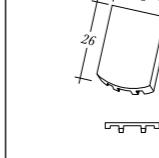
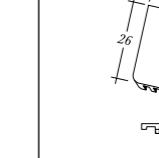
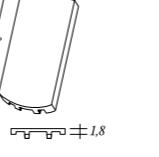
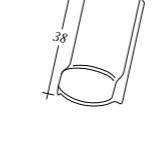
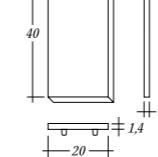
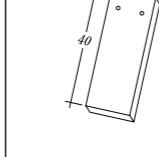
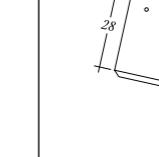
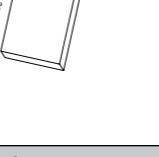
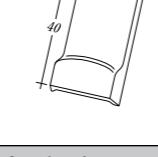
Das breite Spektrum an Farben und Oberflächen ermöglicht sowohl im Sanierungsbereich als auch bei Neubauten individuelle Lösungen bei der Dacheindeckung.

			
„KLASSIK“ Rundschnittbiber	1/2 Biber	Langshalber	3/4 Biber
			
1 1/4 Biber	Firsenschlussziegel	Traufziegel	Firsenschluss-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm²
			
Trauf-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm²	Flächen-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm²	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm²	Ortgangziegel 1 1/4 11 cm Seitenlappen
			
Ortgangziegel 3/4 11 cm Seitenlappen	Pultziegel lang/kurz	Ausschnittziegel links/rechts für Lüfterziegel	Unterläufer für Ziegelkehlen
			
„KLASSIK“ Rundschnitt (AUT)	1/2 Biber	3/4 Biber	Firsenschlussziegel
			
Traufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm²		

„KLASSIK“ Österreichischer Rundschnittbiber „Wiener Tasche“ 20/40/1,4

Hinweis: Zubehör in den jeweiligen Farben bzw. Oberflächen siehe aktueller Preiskatalog.
Komplettes Zubehör nicht für alle Farben lieferbar!

„AMBIENTE“ Sonderschnittformen

			
„AMBIENTE“ Segmentschnittbiber	1/2 Biber	Langshalber und 3/4 Biber	1 1/4 Biber
			
Firsenschlussziegel	Traufziegel	Firsenschluss-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm²	Trauf-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm²
			
Flächen-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm²	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm²		
			
„AMBIENTE“ Geradschnitt mit scharfen Kanten 20/40/1,4	1/2 Biber	3/4 Biber	Firsenschlussziegel
			
Traufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm²		

Hinweis: Zubehör in den jeweiligen Farben bzw. Oberflächen siehe aktueller Preiskatalog.
Komplettes Zubehör nicht für alle Farben lieferbar!

„AMBIENTE“ Segmentschnittbiber

Die Segmentschnittbiber aus dieser Produktlinie eignen sich bestens für die dezenten Gliederung großer Dachflächen, da sie weder durch waagerechte noch durch senkrechte Linienführung dominieren, aber dennoch die Dachschräge deutlich sichtbar werden lassen.

„AMBIENTE“ Geradschnitt mit scharfen Kanten 20/40/1,4

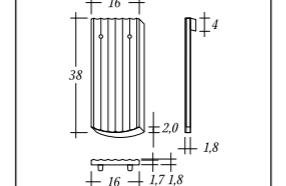
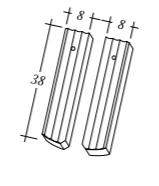
Der Geradschnitt mit scharfen Kanten ist eine Biberform mit langer Tradition. Seine waagerechten Linien betonen und strukturieren jedes Dach. Deshalb wird er besonders gerne auch bei modernen Dachkonstruktionen verwendet und hier oftmals in Form der Kronendeckung.

„PROFIL“ Profilierte Oberfläche

„PROFIL“ Berliner Kulturbiber

Segmentschnitt 16/38/1,8

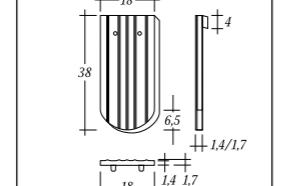
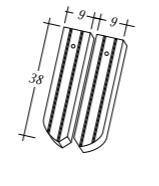
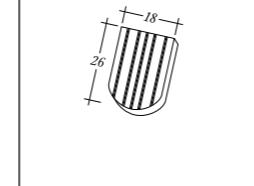
Der Berliner Kulturbiber ist aufgrund seiner strukturierten Oberfläche und seiner Materialdicke in der Flächenwirkung markanter. Er wird besonders in der Denkmalpflege verwendet.

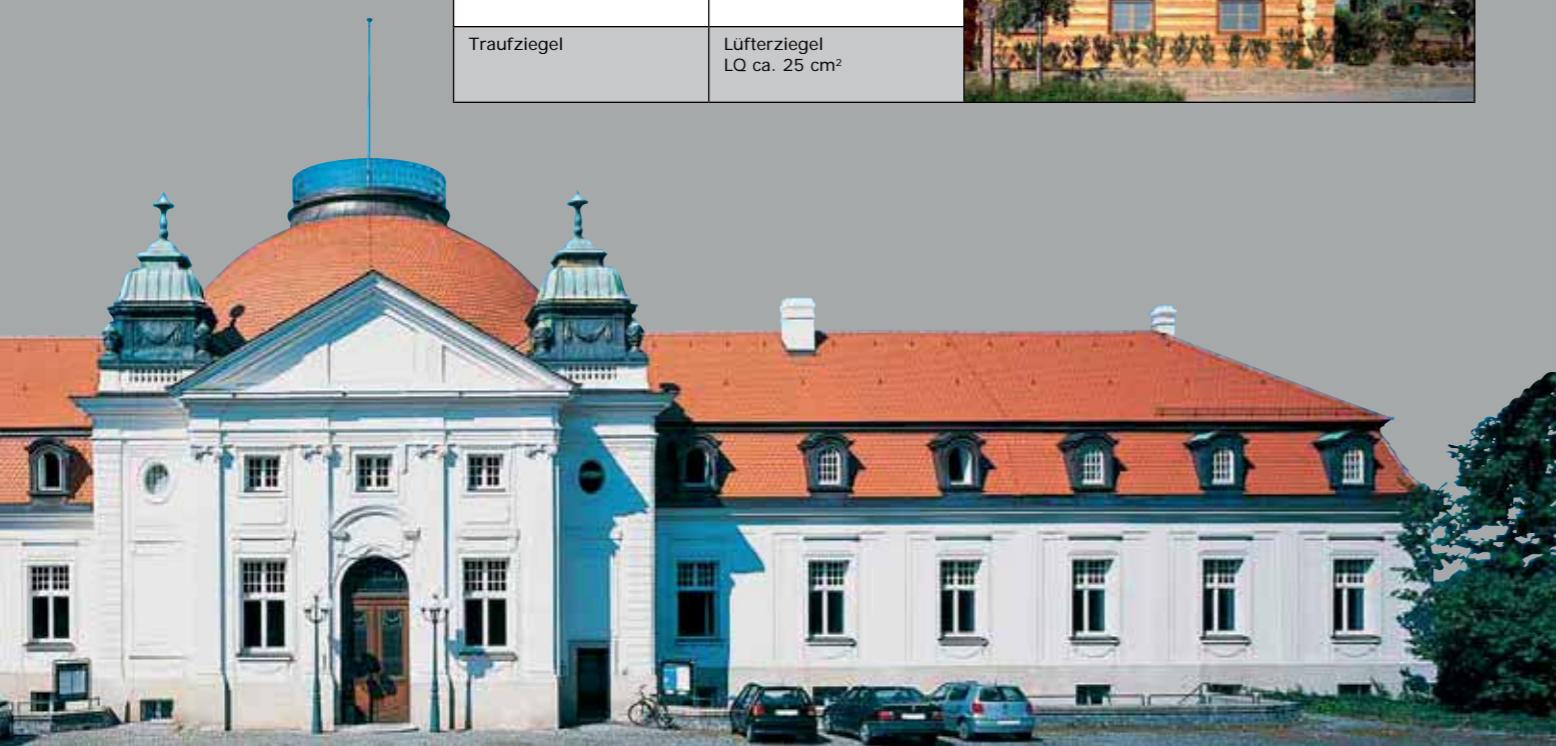
			
„PROFIL“ Berliner Kulturbiber Segmentschnitt	1/1 Biber	Längshalber	

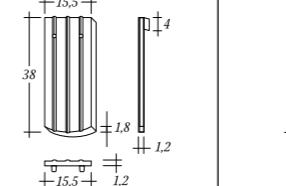
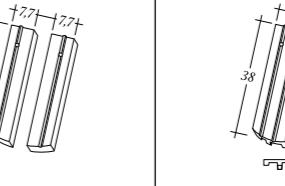
„PROFIL“ Rillenbiber

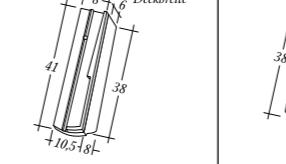
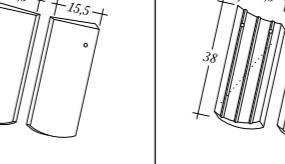
Rundschmitt 18/38/1,4

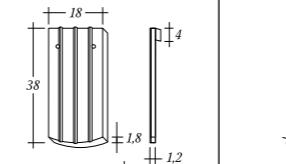
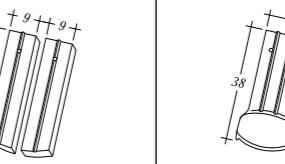
Rillenbiber sind profilierte, maschinell hergestellte Ziegel mit Längsrillen in unterschiedlichen Abständen, die aber in der Struktur an alte Handstrichziegel erinnern und deren traditionellen Charakter an das Gebäude wiedergeben. Ihr Licht- und Schattenspiel verleiht dem Dach Eleganz und Würde. Mit einer erdfarbenen Engobe versehen, fügen sie sich besonders harmonisch in bestehende Dachlandschaften ein.

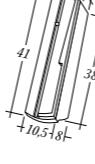
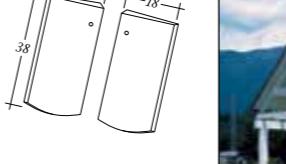
			
„PROFIL“ Rillenbiber Rundschmitt	1/1 Biber	Längshalber	Firstanschlussziegel
Traufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm ²		



			
„PROFIL“ Sächsischer Biber Segmentschnitt	1/1 Biber	Längshalber	Flächen-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm ²

			
Lüfterziegel LQ ca. 25 cm ²	Schiebe-Ortgangziegel links/rechts 6 cm Seitenlappen	Unterläufer links/rechts für Ziegelkehlen	An-/Abführer Fledermausgauben

			
„PROFIL“ Sächsischer Biber Segmentschnitt	1/1 Biber	Längshalber	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm ²

			
Schiebe-Ortgangziegel links/rechts 6 cm Seitenlappen	Unterläufer links/rechts für Ziegelkehlen		

Hinweis: Zubehör in den jeweiligen Farben bzw. Oberflächen siehe aktueller Preiskatalog.
Komplettes Zubehör nicht für alle Farben lieferbar!

„PROFIL“ Sächsischer Biber

Segmentschnitt 15,5/38/1,2

Der Sächsische Biber Segmentschnitt wird in den Farben naturrot, kupferrot, anthrazit und schwarz angeboten. Kennzeichnend für ihn sind seine 3 Strukturrillen, die interessante optische Akzente setzen. Er wird vorwiegend im ostdeutschen Raum besonders geschätzt.

„PROFIL“ Sächsischer Biber

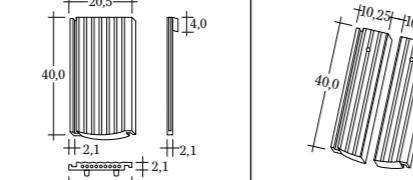
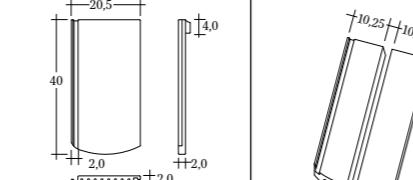
Segmentschnitt 18/38/1,2

Der wirtschaftliche Spaltbiber mit profiliert Oberfläche im Format 18 x 38 x 1,2.

„PROFIL“ Profilierte Oberfläche

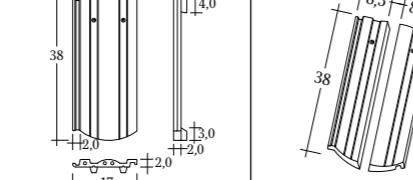
„PROFIL“ Strangfalzziegel Segmentschnitt

Der Strangfalzziegel ist eine Weiterentwicklung der Biber-Einfachdeckung. Die Verfalzung ersetzt die früher übliche Schindelunterlage und ermöglicht eine sichere Einfachdeckung. Seine Einsatzgebiete waren früher überwiegend landwirtschaftliche Gebäude sowie die Sanierung und Ergänzung vorhandener Dachsubstanz. Aber auch für die moderne Architektur bietet der Strangfalzziegel zusätzliche interessante Möglichkeiten. Die Eindeckung erfolgt – je nach regionalen Gegebenheiten – entweder im Verband oder Fuge auf Fuge.

			
„PROFIL“ Strangfalzziegel gewellte Oberfläche	1/1 Strangfalzziegel	Längshalber	
			
„PROFIL“ Strangfalzziegel glatte Oberfläche	1/1 Strangfalzziegel	Längshalber	

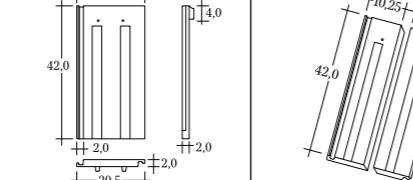
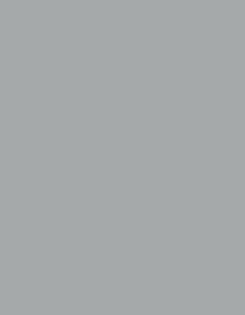
„PROFIL“ Siedlungsfalzziegel

Der Siedlungsfalzziegel bietet ein verspieltes und strukturiertes aber dennoch klassisches Deckspiel.

			
„PROFIL“ Siedlungsfalzziegel	1/1 Siedlungsfalzziegel	Längshalber	

„PROFIL“ HARGITA Geradschnitt

Dieser Biberschwanzziegel vereint die Vorteile eines Strangfalzziegels mit einer besonderen, ungewöhnlichen Optik.

			
„PROFIL“ HARGITA Geradschnitt	1/1 Biber	Längshalber	

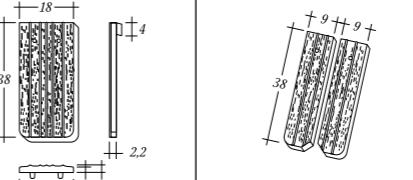
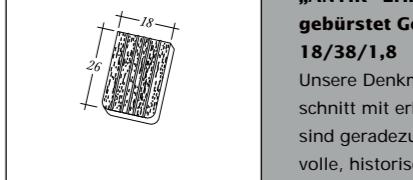
Hinweis: Zubehör in den jeweiligen Farben bzw. Oberflächen siehe aktueller Preiskatalog.
Komplettes Zubehör nicht für alle Farben lieferbar!

„ANTIK“ Denkmalbiber

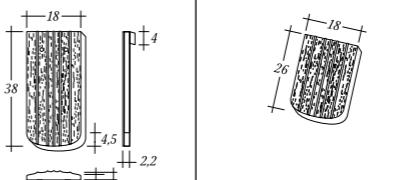
„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet Geradschnitt

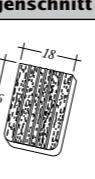
18/38/1,8

Unsere Denkmalbiber im Geradschnitt mit erhabener Oberfläche sind geradezu prädestiniert, wertvolle, historische Bausubstanz optisch und funktionell aufzuwerten. Sie entsprechen in Form, Struktur und Profil dem Vorbild des alten Handstrichbifers. Ihre erhabene, gebürstete Oberfläche vermittelt eine Licht- und Schattenwirkung, die so gedeckte Dächer optimal in vorhandene historische Dachlandschaften einbindet und eine schnelle Patinierung zulässt.

			
„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet Geradschnitt	1/1 Biber	Längshalber	Firstanschlussziegel

		
Traufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 14 cm ²	

		
„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet Korbogenschmitt	1/1 Biber	Fistanschlussziegel

		
Traufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 14 cm ²	

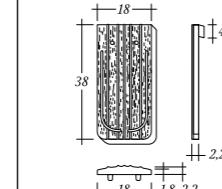
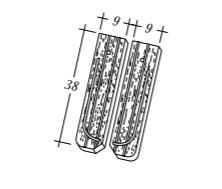
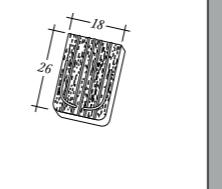
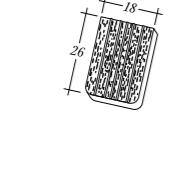
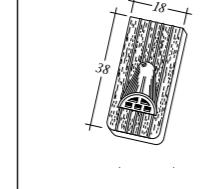
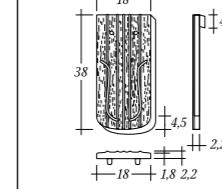
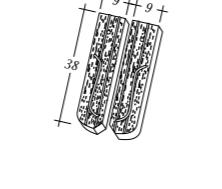
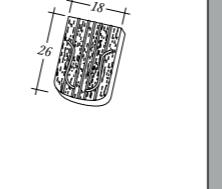
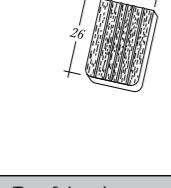
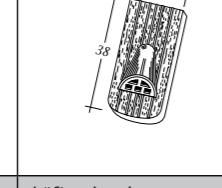
Hinweis: Zubehör in den jeweiligen Farben bzw. Oberflächen siehe aktueller Preiskatalog.
Komplettes Zubehör nicht für alle Farben lieferbar!



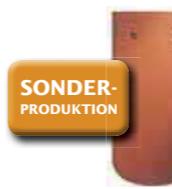
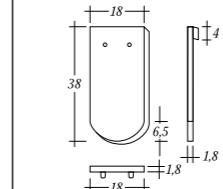
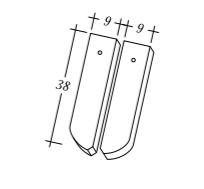
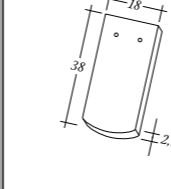
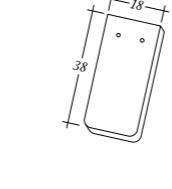
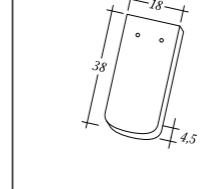
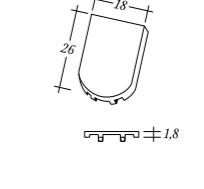
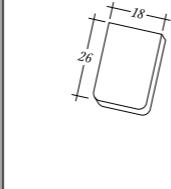
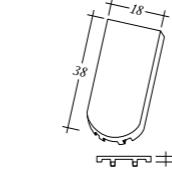
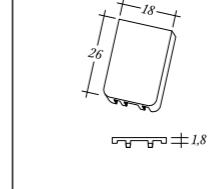
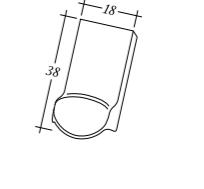
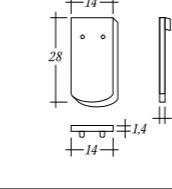
„ANTIK“ Denkmalbiber

„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Geradschnitt 18/38/1,8
 Der Denkmalbiber im Geradschnitt mit Handstrich hat einen zusätzlich unregelmäßig aufgebrachten Handstrich, ähnlich dem „Ur-Handstrichbiber“. Seine Oberfläche ist erhaben, gebürstet und individuell mit je einer rechten und linken Fingerrille versehen. Er eignet sich besonders für die Eindckung historischer Gebäude.

„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Korbogenschnitt 18/38/1,8
 Der Denkmalbiber im Korbogenschnitt mit Handstrich und Fingerrille.

			
„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Geradschnitt	1/1 Biber	Längshalber	Firstanschlussziegel
			
Traufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 14 cm ²		
			
„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Korbogenschnitt	1/1 Biber	Längshalber	Firstanschlussziegel
			
Traufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 14 cm ²		

„SAKRAL“/„MANUFAKTUR“

			
„SAKRAL“ Rundschmitt	„SAKRAL“ Korbogenschnitt	1/1 Biber	Längshalber
			
Segmentschnitt	Geradschnitt mit abgerundeten Ecken	Korbogenschnitt	Firstanschluss-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm ²
			
Traufziegel	Flachen-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm ²	Trauf-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm ²	Lüfterziegel* LQ ca. 25 cm ²
			
„MANUFAKTUR“ Turmbiber	1/1 Biber		

Die robusten Kirchenbiber mit Tradition im Rund-/Gerad-, Segment- und Korbogen- schnitt 18/38/1,8
 Der Kirchenbiber wurde früher in der stärkeren Ausführung hergestellt, um das Dach windsicherer zu machen und um seine Lebensdauer zu erhöhen. Heute wird er hauptsächlich aufgrund seiner Berg- und Talstruktur und wegen seines wuchtigen Ausdrucks eingesetzt, den er durch seine markante Materialstärke vermittelt. Die ggf. aufgerauten Oberflächen ermöglichen frühzeitig eine natürliche Patina und verleiht gerade bei der Renovierung alter Kirchendächer, Schlösser und Burgen diesen ein natürliches, würdiges und zeitlos schönes Aussehen. Durch die verschiedenen Schnittformen sind individuelle Gestaltungsmöglichkeiten gegeben.

Für alle diese Modelle bieten wir das komplette Zubehör-Programm des Kirchenbibers mit Rundschmitt an.

„MANUFAKTUR“ Turmbiber 14/28/1,4
 Der Turmbiber für kleine Dachflächen wie Türme, Erker, Vordächer und Brüstungen.

Hinweis: Zubehör in den jeweiligen Farben bzw. Oberflächen siehe aktueller Preiskatalog.
 Komplettes Zubehör nicht für alle Farben lieferbar!

* Nur in Rundschmitt, Segmentschnitt und Geradschnitt.



ÄSTHETISCH
SICHER
HOCHWERTIG

Durchdacht bis ins Detail.

Das Biberschwanzziegel-Sortiment im Überblick

1/2 Biber	Längshalber	3/4 Biber	1 1/4 Biber	Firstanschlussziegel	Traufziegel
Ortgangziegel Kronendeckung 1/2 rechts/links	Ortgangziegel 3/4 rechts/links	Ortgangziegel 1 1/4 rechts/links	Schiebe-Ortgang rechts/links mit kurzem Seitenlappen	Firstfang- und -endscheibe keramisch BZ, BM	Lüfterziegel
Flächen-Lüfterziegel	Firstanschluss-Lüfterziegel	Trauf-Lüfterziegel	Pultziegel kurz	Pultziegel lang	Biber konvex
Biber konkav	Firstziegel BZ (3,0 Stk./m)	Firstziegel BM (3,0 Stk./m)	Firstziegel BG (3,0 Stk./m)	Firstziegel BMZ (2,7 Stk./m)	Gratanfänger keramisch BZ
Gratanfänger keramisch BM	Gratanfänger keramisch BG	Walmkappe 3-achsrig BZ, BM, BG, BMZ	Firstklammer Aluminium BZ, BM, BG, BMZ	First-/Gratrolle	

Alles was ein Qualitätsdach braucht.

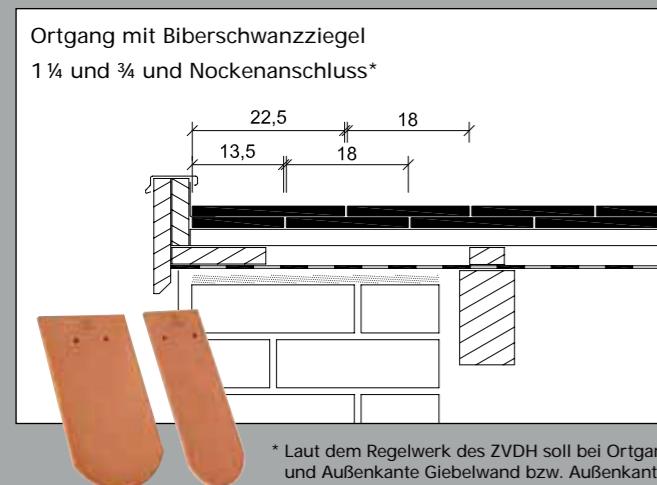
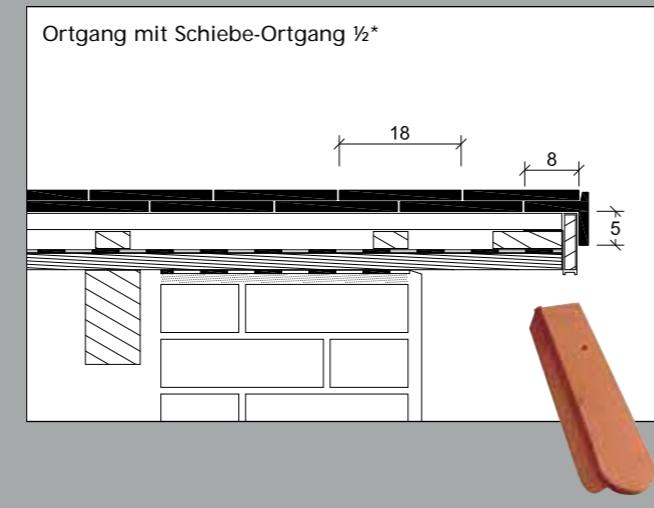
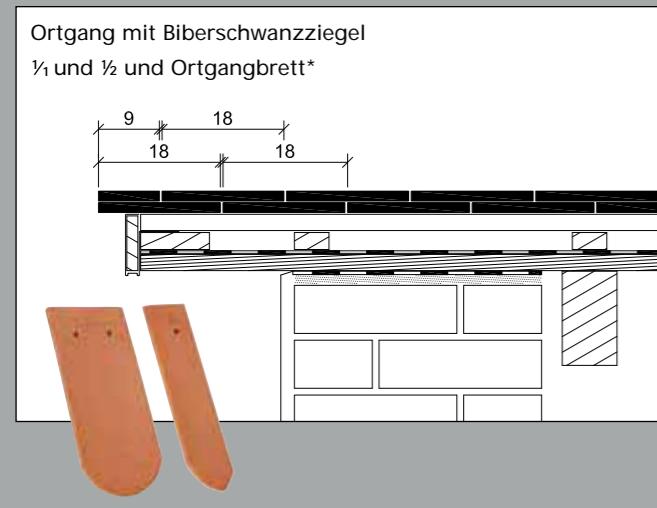
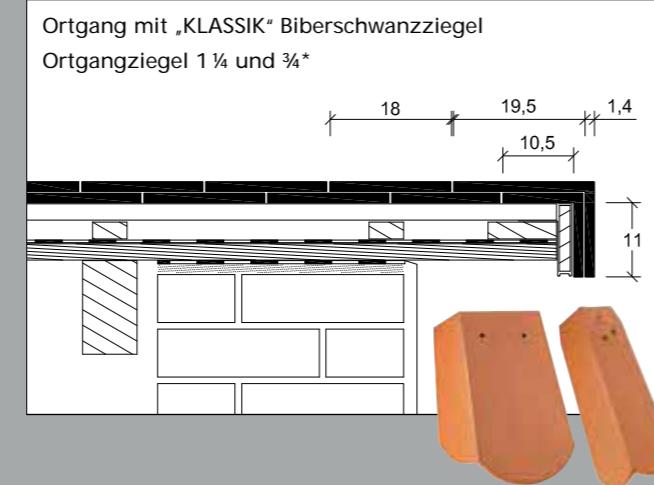
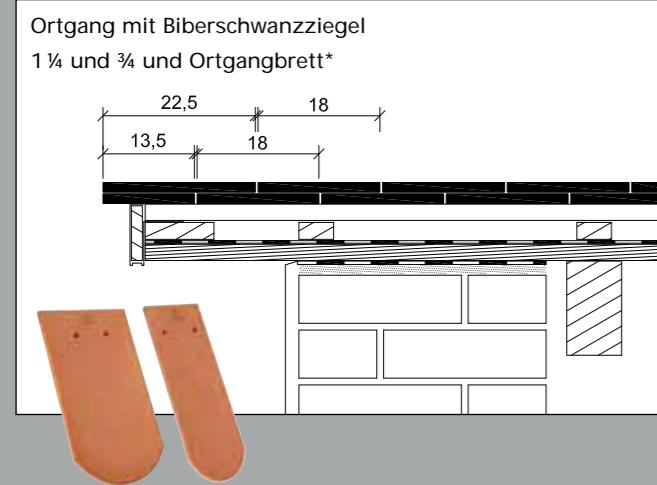
Sicherheit hat System.

Dunstrohr-Element keramisch NW 100 'SIGNUM' Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. Unterdachanschlussadapter	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 'SIGNUM' mit flex. Schlauchanschluss inkl. Unterdachanschlussadapter	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. Unterdachanschlussadapter
Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. Unterdachanschlussadapter	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. Unterdachanschlussadapter	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm zur Endlosmontage
Sturmklammer aus ZinkAlu	Grat- und Kehlklammer Edelstahl	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit
Unterdachanschlussadapter	Dachausstiegsfenster 45 x 55 cm	Wärmegedämmtes Dachausstiegsfenster 55 x 78 cm

Grundelement Aluminium	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium	Schneefanggitter massiv Schneefanggitterstütze	Langrost 80/25 Kurzrost 46/25	Einzeltritt Aluminium

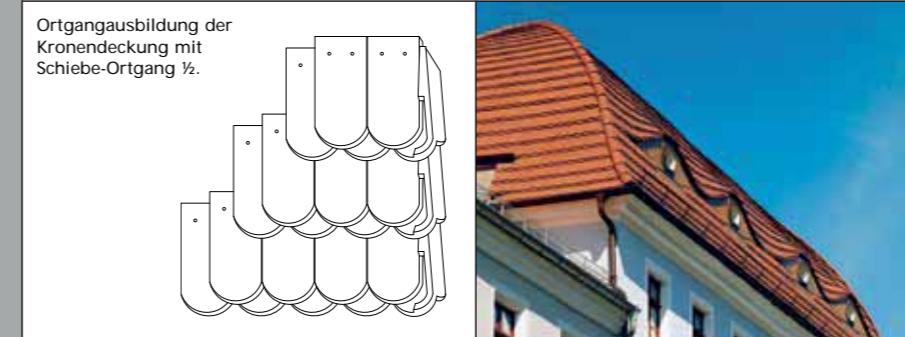
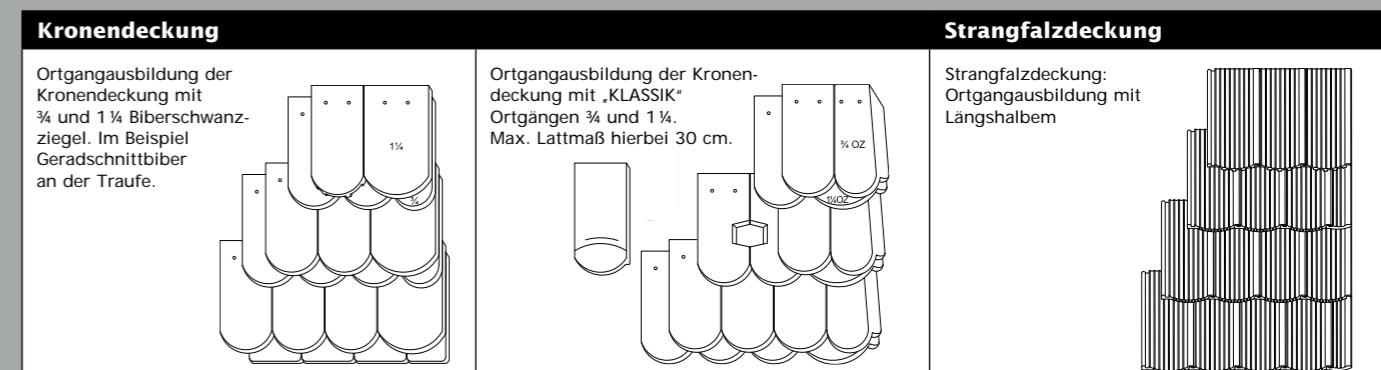
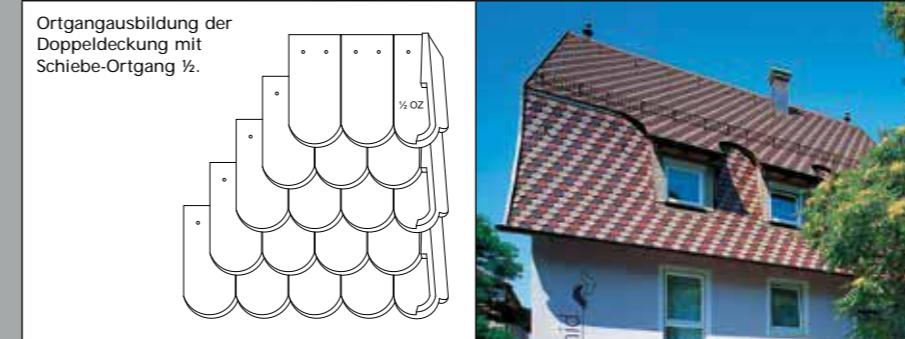
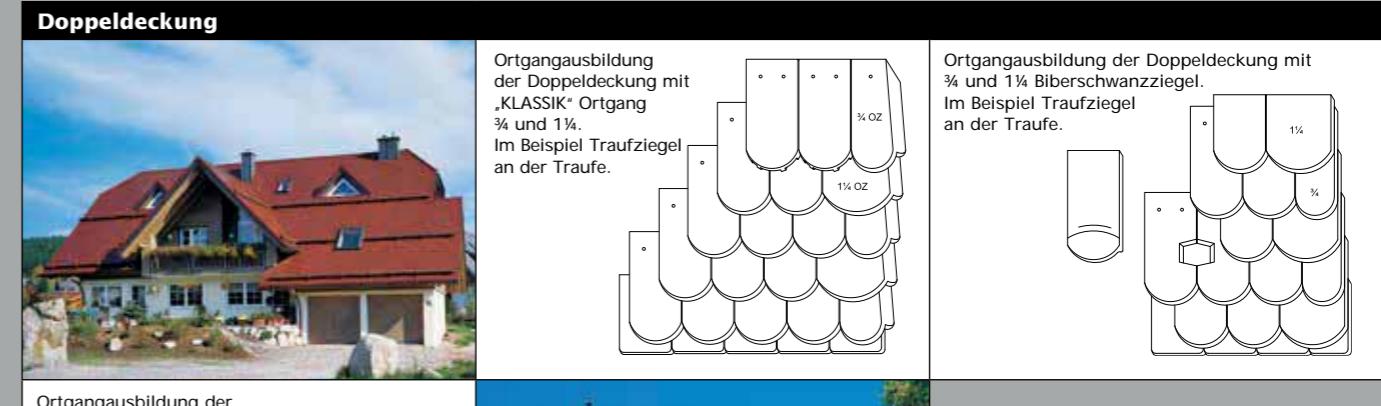
Nicht abgebildetes, aber auf Anfrage lieferbares Zubehör: Ausschnittziegel für Doppeldeckung, Unterläufer, An-/Abführer, Längsachse gebogen, Dachleiter Aluminium, Dachleiterhalter zur Montage auf Grundplatte, Glasbiber Rundschnitt, Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m, Schneenase (rot/schwarz/rotbraun), Acryl-Anstrichfarbe passend zu unseren Engoben 750 ml und 250 ml, Edelstahlschraube. **Lieferfähigkeit des Zubehörsortiments vor Bestellung prüfen.**

Ortgangausbildung



* Laut dem Regelwerk des ZVDH soll bei Ortgangziegeln der Abstand zwischen Innenkante Ortganglappen und Außenkante Giebelwand bzw. Außenkante Bekleidung mindestens 1 cm betragen.

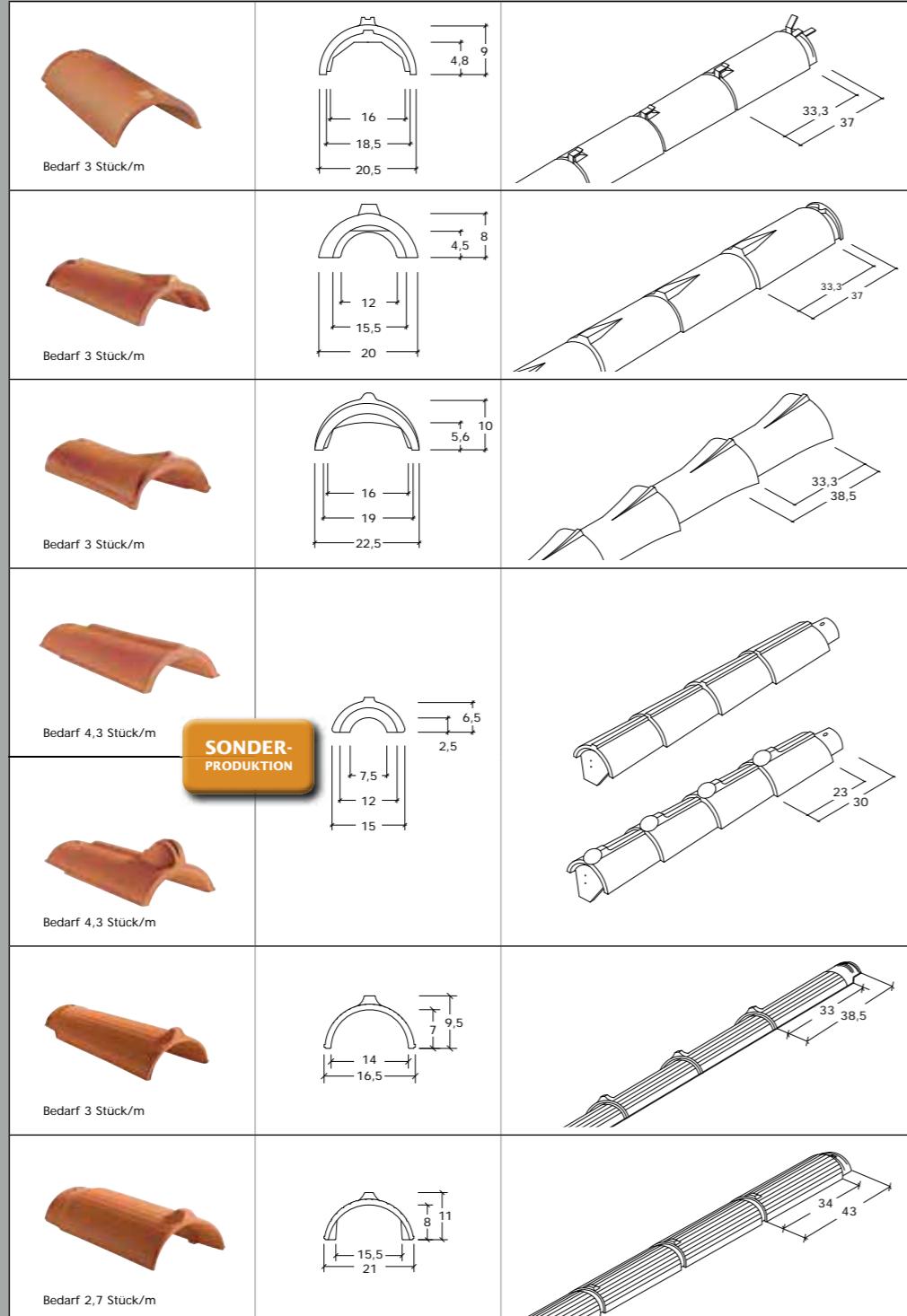
Ausführungsvorschläge



Firstziegel

Firstausbildung

BZ
Biber Firstziegel zylindrisch
Geeignet für Trocken- und Mörtelverlegung. Die erforderlichen Lüftungsquerschnitte müssen ggf. über zusätzlichen Falz sichergestellt werden.



BM
Biber Mörtelfirstziegel
Dieser Firstziegel stellt die klassische Form der Biberfirstgestaltung dar. Die schlanke, filigrane Form zieht sich in der optischen Wirkung zurück.

BG
Biber Gotikfirstziegel
Der gotische Firstziegel ist ebenfalls ein Klassiker auf dem Biberdach. Aufgrund der großen Öffnung eignet er sich besonders im Sanierungsbereich. Er betont die Firstlinie.

BK o. K./m.K.
Biber Klein-Firstziegel ohne oder mit Knopf
Kleine Flächen, die mit Turmbibern eingedeckt werden, sollten auch den kleinformatigen Firstziegel als oberen Abschluss erhalten. Die beiden Formen sind maßidentisch und miteinander kombinierbar.

BMK
Biber Mörtelfirstziegel
Firstziegel, der durch seine schlanke Form ein sehr ästhetisches Bild ermöglicht. Eignet sich besonders für den Einsatz im Denkmalschutz und für kleine Flächen.

BMZ
Biber Firstziegel zylindrisch
Der durch Längsrillen strukturierte Firstziegel eignet sich für Trocken- und Mörtelverlegung. Die erforderlichen Lüftungsquerschnitte müssen über zusätzliche Lüfterziegel gesichert werden.

Aus untenstehender Tabelle können Sie den jeweils richtigen Abstand der obersten Latte bzw. Firstlatte ermitteln. Das LAF/FLA-Maß wird immer auf der Konterlattung gemessen. Die Tabellenwerte resultieren aus Firstanschluss-Lüfterziegel, Konterlattung und Traglattung 30 x 50 bzw. 40 x 60. Andere Lattenquerschnitte sind separat zu ermitteln oder können bei der CREATON AG angefordert werden.

Beispiel:
Sicherung Firstlatte durch Firstlattenhalter.
LAF = Lattenabstand zum Firstschnittpunkt
FLA = Firstlatten-Abstand

Werden Firstziegel auf Mörtel verlegt, kann die Firstlatte entfallen. In diesem Fall ist die Aufbringung der obersten Latten entsprechend dem Dachaufbau gemäß dem oben genannten LAF-Maß zu berücksichtigen.

LAF-Werte in mm für 30/50-Lattung

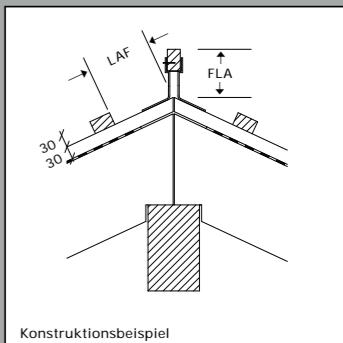
First- ziegel	Stk./ lfm.	LQ mit Firstanschluss- Lüfterziegel	DN	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
BZ	3	je ca. 110 cm ²	LAF	75	75	75	75	75	75	75
BM	3	je ca. 110 cm ²	LAF	75	70	65	65	60	60	55
BG	3	je ca. 110 cm ²	LAF	75	75	75	75	75	75	70
BMK	3	je ca. 110 cm ²	LAF	60	60	55	55	50	50	45
BMZ	2,7	je ca. 230 cm ²	LAF	75	75	75	75	75	75	70

LAF = Lattenabstand zum Firstschnittpunkt. Das FLA-Maß muss bauseits ermittelt werden.

LAF-Werte in mm für 40/60-Lattung

First- ziegel	Stk./ lfm.	LQ mit Firstanschluss- Lüfterziegel	DN	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
BZ	3	je ca. 110 cm ²	LAF	70	70	70	65	60	60	60
BM	3	je ca. 110 cm ²	LAF	70	65	60	55	45	45	40
BG	3	je ca. 110 cm ²	LAF	70	70	70	65	60	60	55
BMK	3	je ca. 110 cm ²	LAF	55	55	50	45	35	-	-
BMZ	2,7	je ca. 230 cm ²	LAF	70	70	70	65	60	60	55

LAF = Lattenabstand zum Firstschnittpunkt. Das FLA-Maß muss bauseits ermittelt werden.



Konstruktionsbeispiel



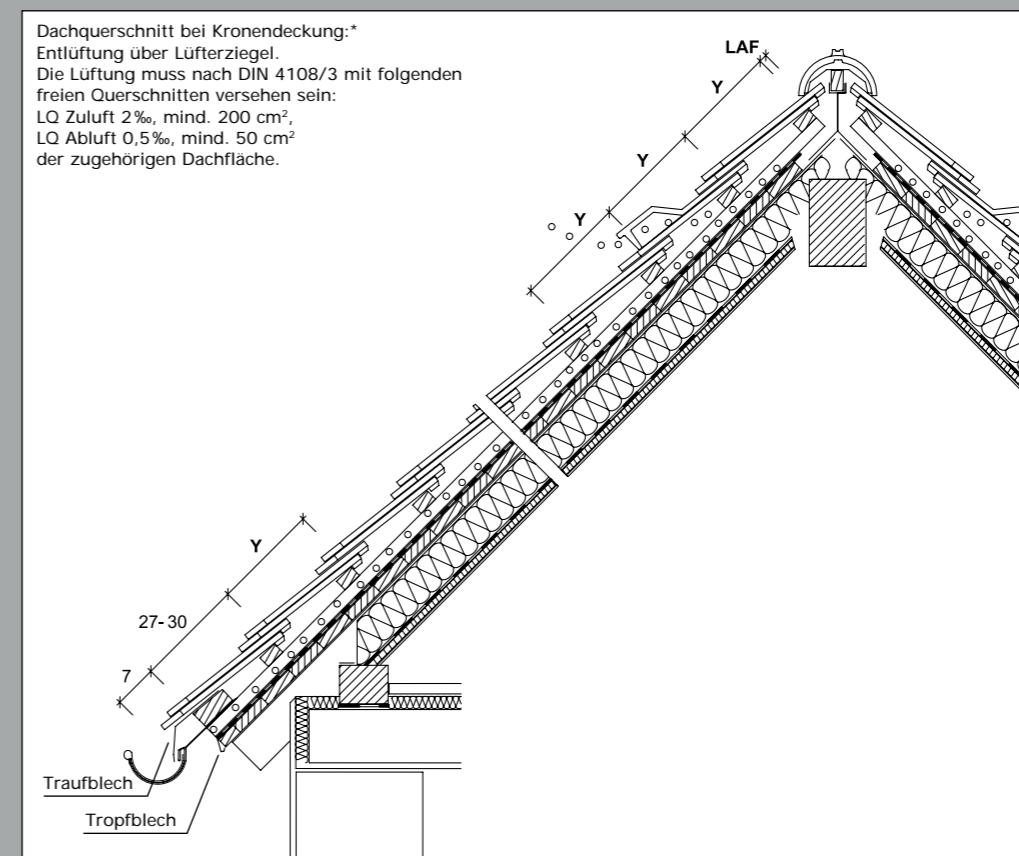
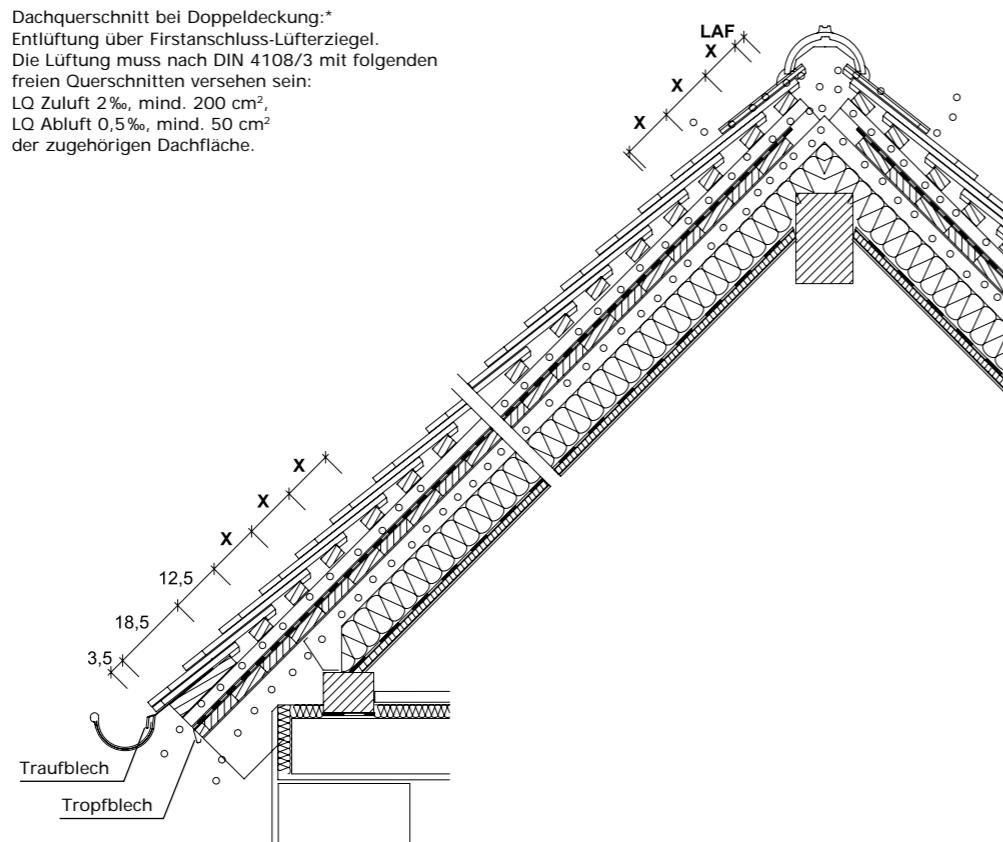
Dacheinteilung

Bedarfsermittlung, Dachaufbau, Lüftung.

Doppeldeckung		Dachneigung	Lattweite X	Bedarf
Biberschwanzziegel 18 x 38 cm	> 30° ≤ 35°	14,5 cm	38,3 Stk./m ²	
	> 35° ≤ 40°	15,0 cm	37,0 Stk./m ²	
	> 40° ≤ 45°	15,5 cm	35,8 Stk./m ²	
	> 45° ≤ 60°	16,0 cm	34,7 Stk./m ²	
	> 60°	16,5 cm	33,6 Stk./m ²	
Österreichischer Biberschwanzziegel "Wiener Tasche" 20 x 40 cm	> 30° ≤ 35°	15,5 cm	32,3 Stk./m ²	
	> 35° ≤ 40°	16,0 cm	31,3 Stk./m ²	
	> 40° ≤ 45°	16,5 cm	30,3 Stk./m ²	
	> 45° ≤ 60°	17,0 cm	29,4 Stk./m ²	
	> 60°	17,5 cm	28,6 Stk./m ²	
Sächsischer Biberschwanzziegel 15,5 x 38 cm	> 30° ≤ 35°	14,5 cm	44,5 Stk./m ²	
	> 35° ≤ 40°	15,0 cm	43,0 Stk./m ²	
	> 40° ≤ 45°	15,5 cm	41,6 Stk./m ²	
	> 45° ≤ 60°	16,0 cm	40,3 Stk./m ²	
	> 60°	16,5 cm	39,1 Stk./m ²	

Kronendeckung		Dachneigung	Lattweite Y	Bedarf
Biberschwanzziegel 18 x 38 cm	> 30° ≤ 35°	29,0 cm	38,3 Stk./m ²	
	> 35° ≤ 40°	30,0 cm	37,0 Stk./m ²	
	> 40° ≤ 45°	31,0 cm	35,8 Stk./m ²	
	> 45° ≤ 60°	32,0 cm	34,7 Stk./m ²	
	> 60°	33,0 cm	33,6 Stk./m ²	
Österreichischer Biberschwanzziegel "Wiener Tasche" 20 x 40 cm	> 30° ≤ 35°	31,0 cm	32,3 Stk./m ²	
	> 35° ≤ 40°	32,0 cm	31,3 Stk./m ²	
	> 40° ≤ 45°	33,0 cm	30,3 Stk./m ²	
	> 45° ≤ 60°	34,0 cm	29,4 Stk./m ²	
	> 60°	35,0 cm	28,6 Stk./m ²	
Sächsischer Biberschwanzziegel 15,5 x 38 cm	> 30° ≤ 35°	29,0 cm	44,5 Stk./m ²	
	> 35° ≤ 40°	30,0 cm	43,0 Stk./m ²	
	> 40° ≤ 45°	31,0 cm	41,6 Stk./m ²	
	> 45° ≤ 60°	32,0 cm	40,3 Stk./m ²	
	> 60°	33,0 cm	39,1 Stk./m ²	

Dachquerschnitt bei Doppeldeckung mit Firstanschluss- Lüfterziegel.

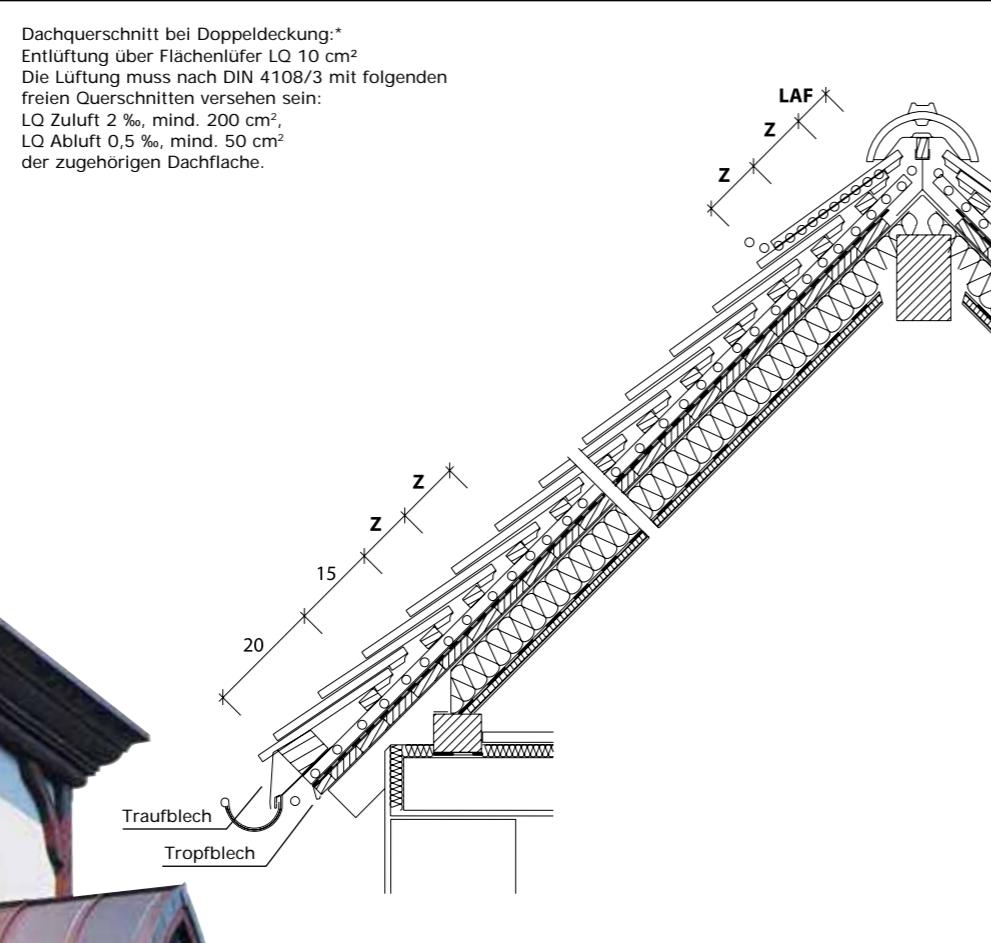


Dacheinteilung

Bedarfsermittlung, Dachaufbau, Lüftung.

Doppeldeckung		Dachneigung	Lattweite Z	Bedarf
"MANUFAKTUR"-Turmbiber 14 x 28 cm		> 30° ≤ 35°	9,5 cm	75,2 Stk./m ²
		> 35° ≤ 40°	10,0 cm	71,4 Stk./m ²
		> 40° ≤ 45°	10,5 cm	68,0 Stk./m ²
		> 45° ≤ 60°	11,0 cm	65,0 Stk./m ²
		> 60°	11,5 cm	62,1 Stk./m ²

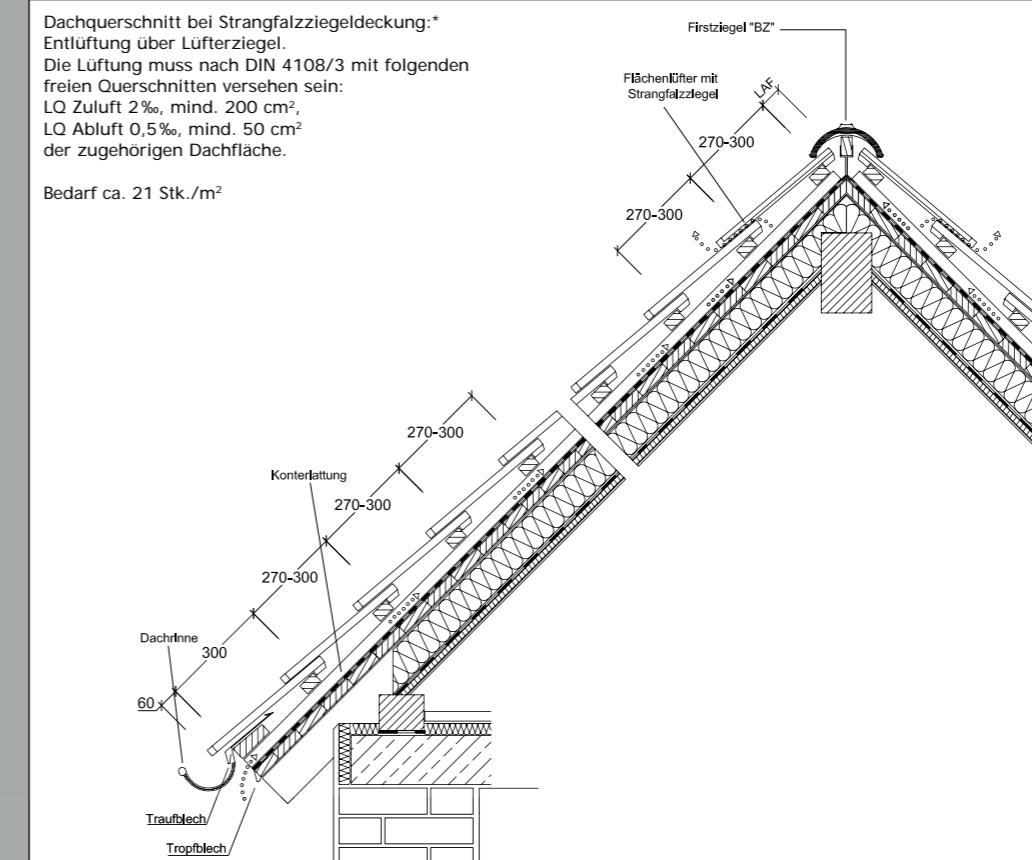
**Dachquerschnitt bei Doppeldeckung,
Trauf- und Firstausbildung als Kronengebinde
(Doppelreihe) mit Firstziegel BZ.**



* Der dargestellte Dachquerschnitt ist nur ein Konstruktionsbeispiel.

Dachquerschnitt bei Strangfalzziegeldeckung:*
Entlüftung über Lüfterziegel.
Die Lüftung muss nach DIN 4108/3 mit folgenden
freien Querschnitten versehen sein:
LQ Zuluft 2 %, mind. 200 cm²,
LQ Abluft 0,5 %, mind. 50 cm²
der zugehörigen Dachfläche.

Bedarf ca. 21 Stk./m²



**Dachquerschnitt
mit Strangfalzziegel**





So sollte ein Firstanschluss immer sein: Schützend, ästhetisch und wirtschaftlich.

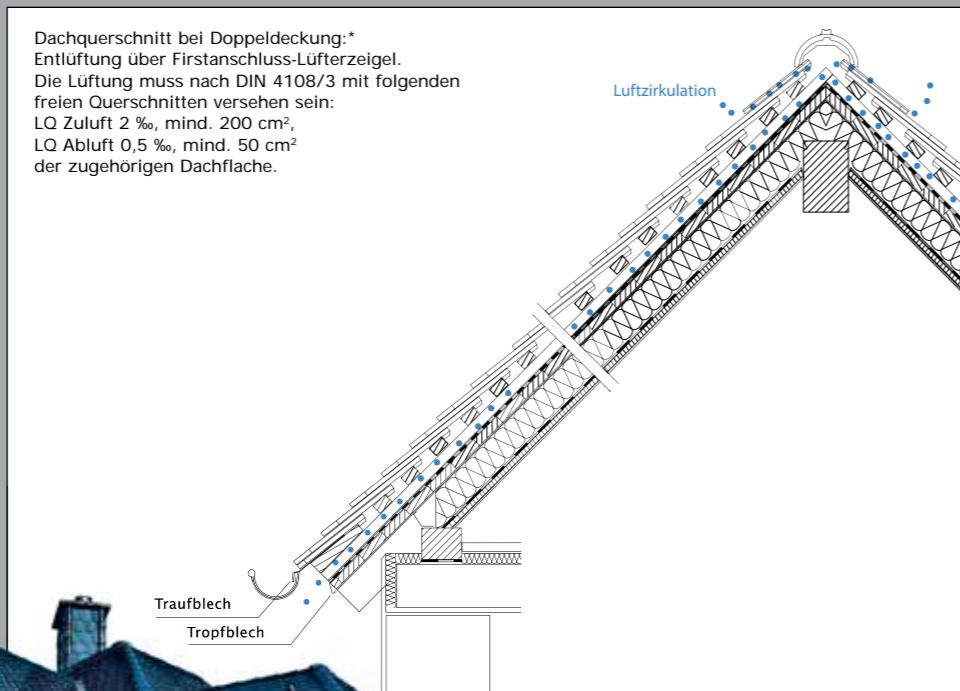
Ästhetik und Langlebigkeit definieren das Ideal des Dachabschlusses.

Das vollkeramische Firstlüftungssystem garantiert neben einem funktionstechnisch dauerhaften Dach auch eine durchgängige Ästhetik. CREATON-Firstanschluss-Lüfterziegel sorgen für eine hervorragende Lüftung am First, die für eine trockene Unterkonstruktion verantwortlich ist. Diese Kombination aus optischem Wertvorteil Ihres Daches und dauerhaftem Werterhalt Ihres Hauses bietet einen deutlichen Nutzen gegenüber anderen Lösungen.

Dachabschluss mit geringem Montageaufwand und hoher Wirtschaftlichkeit.

Der Firstanschluss-Lüfterziegel ist genauso wie ein Flächenziegel in die Dachlatte einzuhängen. Damit entfällt ein aufwendiges, fachgerechtes Verlegen von alternativen Lüftungselementen aus nichtkeramischen Materialien. Wartung und Reinigung dieser Elemente sind für eine dauerhafte Funktion der Lüftung ebenfalls nicht notwendig. Die Befestigung erfolgt auf bewährte Weise mit Firstlatte und Alu-Firstklammer.

Dachquerschnitt bei Doppeldeckung, Trauf und Firstausbildung als Kronengebinde (Doppelreihe) mit Firstziegel BZ.



* Der dargestellte Dachquerschnitt ist nur ein Konstruktionsbeispiel.



Dauerhaft farbständig

Lüftung min. 110 cm²/m

CREATON-Systemgarantie

Dauerhaft wartungsfrei

Farbgleichheit zu Fläche und First

Homogener Abschluss von Fläche und First



Lüftungsquerschnitte mit Firstanschluss-Lüfterziegeln

Firstziegel	Stk./lfm.	LQ mit Firstanschluss-Lüfterziegel
BZ	3	je ca. 110 cm ²
BM	3	je ca. 110 cm ²
BG	3	je ca. 110 cm ²
BMK	3	je ca. 110 cm ²
BMZ	2,7	je ca. 110 cm ²