

# CREATON-Biberschwanzziegel

Begeistert in Qualität und Schönheit.



CREATON · MEINDL · PFLEIDERER · TROST

# Vielfalt und Qualität

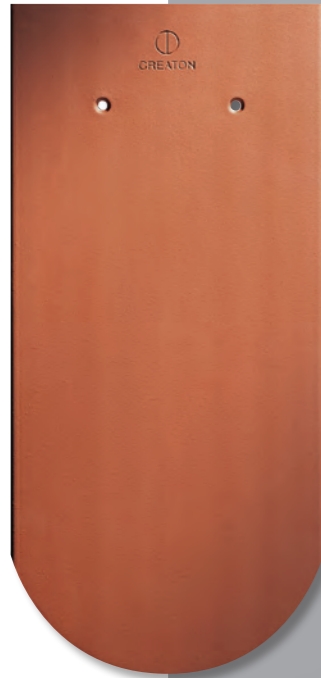
Für die schönsten Dächer der Welt.

## Inhalt



CREATON-Biberschwanzziegel – creative Klangvielfalt der besonderen Art	4	Durchdacht bis ins Detail	23	
„KERA-BIBER“ – Feinkeramik-Rohstoffe und der „HOCHBRANDFAKTOR“ bieten glasharte Vorteile	6	Alles was ein Qualitätsdach braucht: das Biberschwanzziegel-Sortiment im Überblick	24	
„FINESSE“ und „NOBLESSE“ – Glasierte Tondachziegel attraktiv und hart im nehmen	7	Ortgangausbildung	26	
Das komplette CREATON-Biberschwanzziegel-Programm auf einen Blick	8	Ausführungsvorschläge Doppeldeckung/ Kronendeckung/Strangfalzdeckung	27	
Sonderschnittformen	10	Firstziegel	28	
Auftragsbezogene Biberproduktion	11	Firstausbildung	29	
Die 10 Qualitätsbeweise der CREATON-Biberschwanzziegel	12	Dacheinteilung/Bedarfsermittlung/Dachaufbau/Lüftung	30	
„KLASSIK“	Der klassische Rundschnittbiber	14	CREATON – für die schönsten Dächer der Welt	34
	„KERA-BIBER“ „KLASSIK“ – der wirtschaftliche Spaltbiber im klassischen Rundschnittformat	15		
	„KERA-BIBER“ Österreichischer Rundschnittbiber „Wiener Tasche“	15		
„AMBIENTE“	Segmentschnittbiber	16		
	Geradschnitt mit scharfen Kanten	16		
„PROFIL“	Berliner Kulturbiber/Segmentschnitt	17		
	Rillenbiber/Rundschnitt	17		
	„KERA-BIBER“ „PROFIL“ Sächsischer Biber/Segmentschnitt (15,5/38/1,2)	18		
	„KERA-BIBER“ „PROFIL“ Sächsischer Biber/Segmentschnitt (18/38/1,2)	18		
	Strangfalzziegel/gewellte und glatte Oberfläche	19		
	Siedlungsfalzziegel	19		
	Sächsischer Biber/Segmentschnitt	19		
„ANTIK“	Erhabene Oberfläche gebürstet Gradschnitt	20		
	Erhabene Oberfläche gebürstet Korbbogenschnitt	20		
	Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Geradschnitt	21		
	Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Korbbogenschnitt	21		
„SAKRAL“	Die robusten Kirchenbiber mit Tradition im Rund-/Gerad-/Segment- und Korbbogenschnitt	22		
„MANUFAKTUR“	Turmbiber für kleine Dachflächen	22		

## CREATON-Biberschwanzziegel – creative Klangvielfalt der ganz besonderen Art.



Der Name steht für die schönsten Dachlandschaften der Welt. Schon das Wort „Biberschwanzziegel“ löst creative Assoziationen aus – und der Anblick Begeisterung. Hier gehen Ästhetik und Funktion ihre einzigartige Verbindung ein, lassen sich ruhige und geschlossene Flächenwirkungen erzielen. Biberschwanzziegel eignen sich natürlich hervorragend für die Renovierung und Restaurierung alter Dächer und zur Pflege historischer Bausubstanz. Doch auch die zeitgenössische Architektur hat ihn längst für sich „entdeckt“ und mit ihm beispielhafte Dachlandschaften geschaffen. Für beide Bereiche legt CREATON das weltweit umfangreichste Programm vor, wohl wissend, dass der persönliche gute Geschmack und der individuelle Charakter architektonischer Lösungen vielfältige Ausdrucksformen verlangt. Ob ein Kirchturm restauriert oder ein Jugendstilgebäude gefühlvoll instand gesetzt werden soll; ob sich Altes mit Neuem verbindet – wer zu CREATON-Biberschwanzziegeln greift, trifft immer den „richtigen Ton“.

### Ein Programm der unbegrenzten Möglichkeiten.

Dachziegel aus gebranntem Ton zählen zu den ältesten und seit Jahrtausenden bewährten natürlichen Bedachungsmaterialien. Wohl die klassischste Form des Tondachziegels ist der Biberschwanzziegel. Seine Formgebung ist eine Weiterentwicklung der früher üblichen Schindeleindeckung und verbindet in idealer Weise Funktion und Kreativität bei der Dacheindeckung. Wir bieten für jede Bedachungsaufgabe – ob denkmalgeschützte Altbauanierung 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. Und dafür garantieren auch unsere hochmodernen Hydrocasing-Fertigungsanlagen, die zu den modernsten in ganz Europa zählen.

### Spezielle Oberflächen für den Denkmalschutzbereich schaffen individuellen Gestaltungsspielraum.

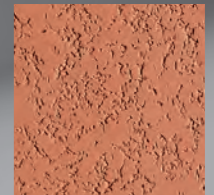
Die Biberschwanzziegel-Oberflächen werden nach Kundenwunsch bearbeitet. Durch die Struktur erhält das Dach eine interessante Flächenwirkung. Bereits nach kurzer Zeit bildet sich auf diesen aufgerauten, gekämmten oder gebürsteten Ziegeloberflächen eine schöne, natürliche Patina.

### Höchstwertige Glasuren und Engoben für edle Dachgestaltungen.

Das anspruchsvolle Naturprodukt Biberschwanzziegel wird von uns auch weiterveredelt durch das Aufbringen höchstwertiger Glasuren und edler Engoben. Mit „NOBLESSE“, der hochwertigen Collection farbig glasierter Biberschwanzziegel, stehen Ihnen insgesamt 60 Farbtöne für unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten zur Wahl. Und mit dem Großserienglasur-Programm „FINESSE“, wird dank „DACHSCHUTZFAKTOR“ der schnellen Alterung und dem Moosbefall wirkungsvoll entgegengetreten.



glatt



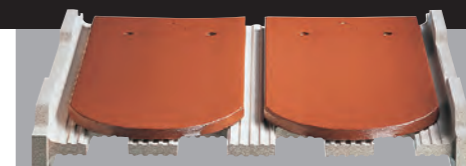
aufgeraut



gebürstet

### Hydrocasing-Verfahren

Die viel gerühmte CREATON-Qualität wird durch beste Rohstoffe, das hochmoderne „Hydrocasing“-Brennverfahren in der Flachbrand-Kassette sowie einer ständigen Optimierung der Produktionsprozesse garantiert.



CREATON-Biberschwanzziegel passen sich traditionsgenau der historischen Bausubstanz an und verbinden Altes mit Neuem eindrucksvoll und stilsicher.



## „KERA-BIBER®“

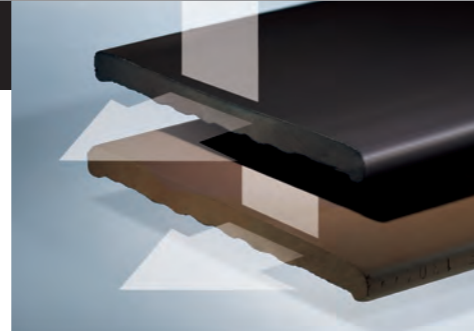
Feinkeramik-Rohstoffe und der „HOCHBRANDFAKTOR“ bieten glasharte Vorteile.



### „KERALIS®“

#### „HOCHBRANDFAKTOR“

- Voll-Sinterbrand bei über 1.100°C
- Feinste Rohstoffe und einzigartig sorgfältige Verarbeitung
- Fazit: homogene Ziegelkörper mit durchgehender Farbschönheit



### „KERALIS“ – die Revolution für edlen Dachschutz von Dauer.

Der Vorsprung der CREATON-Produkte, die in „KERALIS“-Qualität gefertigt sind, wird bereits in der Rohstoffaufbereitung nach feinkeramischen Maßstäben begründet. Hierbei werden sehr feine und reine Qualitätstone gründlichst bis zu staubtrockenem Tonmehl vermahlen. Nach exakt gesteuerter Anfeuchtung entsteht eine homogene Tonmasse – der natürliche Ausgangsstoff für die nahezu feinkeramische Qualität. Das innovative Brennverfahren bei über 1.100°C – der CREATON-„HOCHBRANDFAKTOR“ – sorgt für die typisch ebene, edel matt glänzende Oberfläche und einen komplett durchgefärbten „KERALIS“-Ziegelkörper.

### Lebendige Creativität für historische und moderne Dachlandschaften.

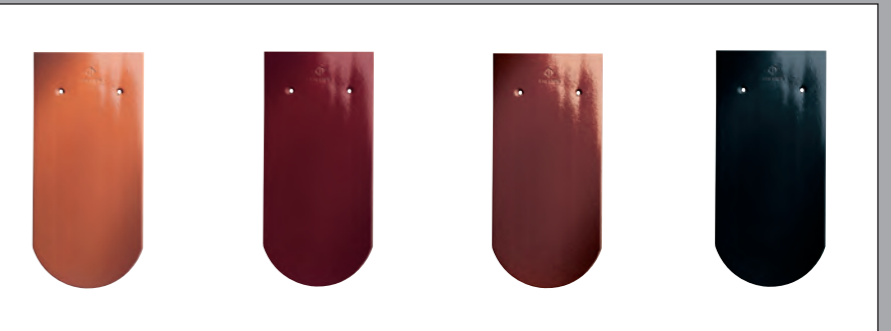
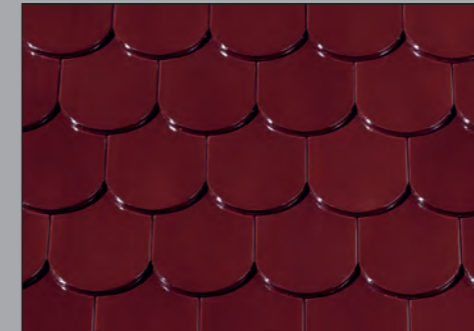
Mit den geflammten „KERA-BIBER“ rotbunt und blaubunt und ihrer nuancierten Abstufung ergeben sich viele creative Möglichkeiten. Beim stilechten Sanieren alter Bauwerke genauso wie bei stilvollen Neubauten. Mit diesem faszinierenden Farbspiel ist die Schönheit alter Ziegeldächer wieder reproduzierbar auf natürliche Art und Weise. Damit einher geht eine feinkeramische „Durch-und-Durch-Qualität“, die im Markt der Tondachziegel Maßstäbe setzt. Resistent gegen Moos, Algen und Umweltbelastungen, zeigen „KERA-BIBER“-Ziegel ein Dach in traumhaft schönem Spiel natürlicher Farbnuancen. So entstehen ausdrucksstarke, lebendige Dachlandschaften, die Tradition und Innovation in schönster Weise vereinen.

Dom in Brixen/Südtirol  
 „NOBLESSE“ und „FINESSE“ gemischt.

## „FINESSE®“ und „NOBLESSE®“

Glasierte Tondachziegel attraktiv und hart im nehmen.

### „FINESSE“

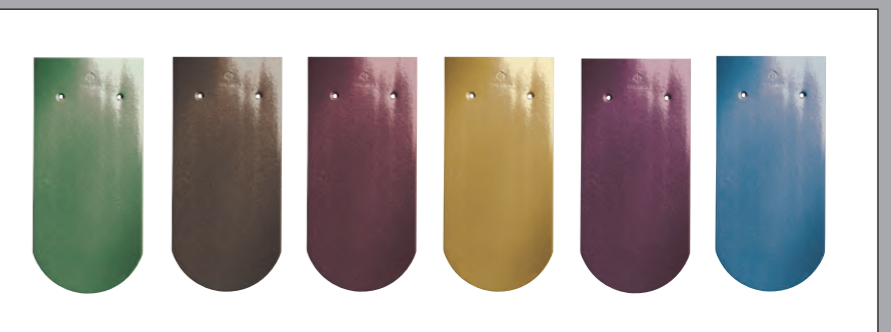


### Unser legendär schöner Biberschwanzziegel im Großserienglasur-Programm.

Eine Glasur aus gemahlenden, 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 Schmutz-

partikel 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.

**„KLASSIK“ Rundschnitt**







**Rundschnitt 18/38/1,4**

									
naturrot	naturrot geflammt	rot engobiert	kupferrot engobiert	weinrot engobiert	braun engobiert	dunkelbraun engobiert	altgrau engobiert	schieferon engobiert	schwarz engobiert
„NUANCE“									

**Rundschnitt 18/38/1,4**





			
rot glasiert	weinrot glasiert	braun glasiert	schwarz glasiert
„FINESSE“			

**„KERA-BIBER“ 18/38/1,2**

					
naturrot	rotbunt geflammt	blaubunt geflammt	kupferrot engobiert	mangan matt	anthrazit engobiert
„NUANCE“					





**„AMBIENTE“ Sonderschnittformen**

**Sonderschnittformen 18/38/1,4**






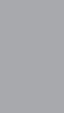
Segmentschnitt		Geradschnitt	
			
naturrot	kupferrot engobiert	naturrot	kupferrot engobiert
„NUANCE“		„NUANCE“	

**„PROFIL“ Profilierte Oberfläche**

**Profilierte Oberfläche**



Berliner Kulturbiber Segment-schnitt 16/38/1,8	Strangfalzziegel, gewellte Oberfläche		
			
naturrot	naturrot	kupferrot engobiert	schwarz engobiert
„NUANCE“			

**„KERA-BIBER“**

Sächsischer Biber mit 3 Rillen 18/38/1,2	Sächsischer Biber mit 3 Rillen Segmentschnitt 15,5/38/1,2				
					
naturrot	naturrot	rotbunt geflammt	blaubunt geflammt	kupferrot engobiert	anthrazit engobiert
„NUANCE“					



**„ANTIK“ Denkmalbiber**

**Denkmalbiber 18/38/1,8**

Korbbogenschnitt/ Geradschnitt	
	
naturrot gebürstet gerillt	naturrot gebürstet Handstrichart






**„SAKRAL“ Kirchenbiber**

**Kirchenbiber**

Rundschnitt 18/38/1,8	
	
naturrot	naturrot aufgeraut

**„MANUFAKTUR“**

**Turmbiber 14/28/1,4**

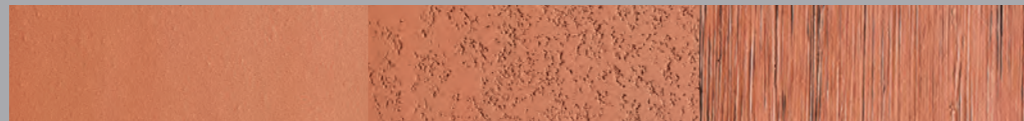
				
naturrot	kupferrot engobiert	braun engobiert	dunkelbraun engobiert	schwarz engobiert
„NUANCE“				

## 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.

### Unterschiedliche Oberflächen

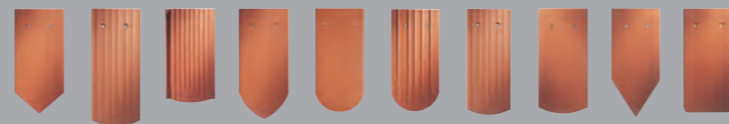


### Farbvielfalt



### 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	Wellenbiber	
Korbbogenschnitt		



Gerne beraten Sie unsere Fachberater vor Ort oder unser Team der Anwendungstechnik über die unterschiedlichen Variationsmöglichkeiten und davon abhängig die Auswahl an Zubehör.

## Auftragsbezogene Biberproduktion

Bibermodell	Schnittformen	Mindestabnahme Stk.
<b>AMBIENTE</b>	Fläche Segmentschnitt, Geradschnitt, Korbbogenschnitt, Gotikschnitt, Sechseckschnitt, Kirchenmäuschen	1.000
	First BZ, BG, BM, BMZ, BkmK, BkoK	50
	Traufziegel	100
	Firstanschlussziegel	100
	Firstanschlusslüfterziegel	100
	Längshalber	100
	Flächenlüfter	100
<b>Profilbiber</b>	Rillenbiber Fläche	1.000
	First BZ, BG, BM, BMZ, BkmK, BkoK	50
	Traufziegel	100
	Firstanschlussziegel	100
	Firstanschlusslüfterziegel	100
	Längshalber	100
	Flächenlüfter	100
<b>„ANTIK“ Denkmalbiber</b>	Siedlungsfalzziegel Fläche	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
<b>„SAKRAL“ Kirchenbiber</b>	Längshalber	100
	Flächenlüfter	100
	Fläche Segmentschnitt, Geradschnitt, Korbbogenschnitt, Gotikschnitt, Sechseckschnitt	1.000
	First BZ, BG, BM, BMZ, BkmK, BkoK	50
	Traufziegel	100
	Firstanschlussziegel	100
	Firstanschlusslüfterziegel	100
<b>„Manufaktur“ Turmbiber</b>	Längshalber	100
	Flächenlüfter	100
<b>„Manufaktur“ Turmbiber</b>	Segmentschnitt, Sechseckschnitt	88
	First BZ, BG, BM, BMZ, BkmK, BkoK	50
<b>Sonderbedingungen</b>		
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 1 1/4 Ziegel, OG und Lüfterziegel sind nicht möglich.	
4.	Bei „SAKRAL“ keine gebürstete Oberfläche.	
5.	Bei „ANTIK“ keine aufgeraute 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 10 Qualitätsbeweise für CREATON-Biberschwanzziegel.

## 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.



## 2. EDEL UND HARMONISCH

Mit ihrer ruhigen und edel zurückhaltenden Ausstrahlung steigern CREATON-Biberschwanzziegel jedes Dach zur harmonischen Krönung des Hauses. Kleingliedrige Strukturen geben dem Gestalter völlig freie Hand, Dachflächen jeder Art und Architektur formschön und vollendet einzudecken.



## 3. OPTIMALE GESTALTUNG

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



## 4. 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.



## 5. NOBLE DACHLANDSCHAFTEN

Mit attraktiven Engoben und farbigen Glasuren erweitert CREATON die Möglichkeiten edler Dachkultur. Edelste, natürliche Rohstoffe sichern über Jahrzehnte technische und optische Topqualität.

## 6. HERRLICHE FARBEN

CREATON hat maßgeblichen Anteil daran, dass die Farbe aufs Dach zurückkehrt. Gemäß den Gedanken des bekannten Farbgestalters Friedrich Ernst v. Garnier hat CREATON Biberschwanzziegel in grandioser Farbenvielfalt entwickelt, damit unsere Dächer umgebungs- und landschaftsbezogen gestaltet, aber auch interessante, neue Creationen entwickelt werden können. Creationen, die exklusive Zeichen setzen.



## 7. DAS DACH ATMET

CREATON-Biberschwanzziegel unterstützen durch ihr homogenes Ziegelgefüge auf vorbildliche Weise 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.



## 8. HOCHWERTIGE ROHSTOFFE

Die wertvollen Rohstoffe für CREATON-Biberschwanzziegel werden im Strangpressverfahren verarbeitet und größtenteils in der zukunftsweisenden „Hydrocasing-Technik“ absolut berührungslos gebrannt. Das garantiert die hohe Präzision der Fertigung und die optimale Verlegefreundlichkeit.



## 9. 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.



## 10. VIELFÄLTIGES PRODUKTPROGRAMM

CREATON bietet ein umfangreiches Programm mit vielen unterschiedlichen Schnittformen, Oberflächen und Farben. Zahlreiche Sonderprodukte sowie das edle Keramikzubehör erweitern den Gestaltungsspielraum. Detaillösungen wie Kehlen, Gauben, Grate können dadurch harmonisch ausgeführt werden.



# „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.

<b>„KLASSIK“ Rundschnittbiber</b>	1/2 Biber	Längshalber	3/4 Biber
1 1/4 Biber	Firstanschlussziegel	Traufziegel	Firstanschluss-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>
Trauf-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>	Flächen-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm <sup>2</sup>	Ortgangziegel 1 1/4 11 cm Seitenlappen
Ortgangziegel 3/4 11 cm Seitenlappen	Pultziegel lang/kurz	Ausschnittziegel links/rechts für Lüfterziegel	Unterläufer für Ziegelkehlen



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

<b>„KERA-BIBER“ „KLASSIK“</b>	1/2 Biber	Längshalber	Firstanschlussziegel
Traufziegel	Firstanschluss-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>	Flächen-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm <sup>2</sup>
Schiebe-Ortgangziegel links/rechts 6 cm Seitenlappen	Unterläufer links/rechts für Ziegelkehlen	An-/Abführer Fledermausgauben	
<b>„KLASSIK“ Österreichischer Rundschnittbiber</b>	1/2 Biber	3/4 Biber	Firstanschlussziegel
Traufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm <sup>2</sup>		

## „KERA-BIBER“ „KLASSIK“

Der wirtschaftliche Spaltbiber im klassischen Rundschnittformat. Bei unserer „KERA-BIBER“-Produktlinie entsteht durch den bewährten „HOCHBRANDFAKTOR“ eine ebenmäßige, edel mattglänzende Oberfläche sowie ein vollkommen durchgefärbter Ziegel. Im klassischen Rundschnittformat präsentiert sich dieser Tondachziegel in seiner beliebtesten Form für schlichte und gleichzeitig außergewöhnliche Dachflächen in klassischer Schönheit.



„KERALIS“ Durch-und-Durch-Vorteil dank „HOCHBRANDFAKTOR“

## „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!


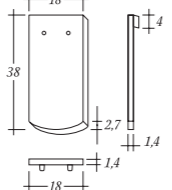
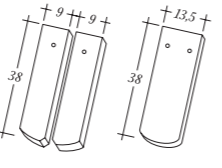
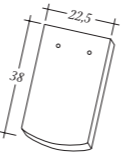
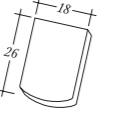
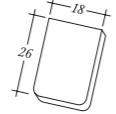
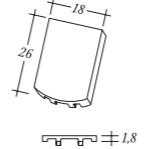
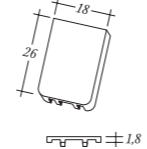
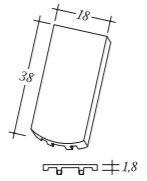
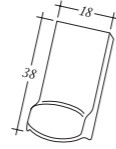

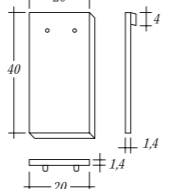
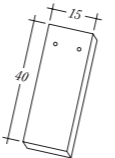
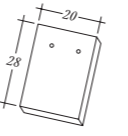
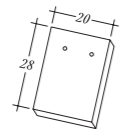
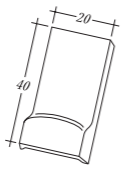



## „AMBIENTE“ Sonderschnittformen

### „AMBIENTE“

#### Segmentschnittbiber

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


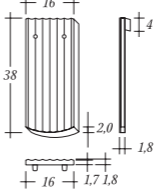
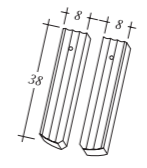

			
<b>„AMBIENTE“ Segmentschnittbiber</b>	1/2 Biber	Längshalber und 3/4 Biber	1 1/4 Biber
			
Firstanschlussziegel	Traufziegel	Firstanschluss-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>	Trauf-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>
			
Flächen-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm <sup>2</sup>		
			
<b>„AMBIENTE“ Geradschnitt mit scharfen Kanten 20/40/1,4</b>	1/2 Biber	3/4 Biber	Firstanschlussziegel
			
Traufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm <sup>2</sup>		

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


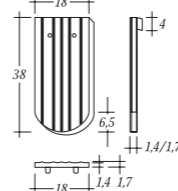
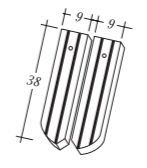
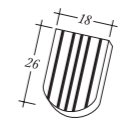
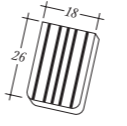
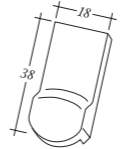

Der Geradschnitt mit scharfen Kanten ist eine Biberform mit langer Tradition. Seine waagerechten Linien betonen und strukturieren jedes Dach. Deshalb wird er besonders gerne auch bei modernen Dachkonstruktionen verwendet und hier oftmals in Form der Kronendeckung.

## „PROFIL“ Profilierte Oberfläche

SONDER-PRODUKTION

			
<b>„PROFIL“ Berliner Kulturbiber Segmentschnitt</b>	1/2 Biber	Längshalber	

SONDER-PRODUKTION

			
<b>„PROFIL“ Rillenbiber Rundschnitt</b>	1/2 Biber	Längshalber	Firstanschlussziegel
			
Traufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm <sup>2</sup>		

### „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“ Rillenbiber Rundschnitt 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“ Profilierte Oberfläche

## „KERA-BIBER“ Sächsischer Biber Segmentschnitt 15,5/38/1,2

Der wirtschaftliche Spaltbiber mit profilierter Oberfläche. Der Sächsische Biber aus der Produktlinie „KERA-BIBER“ wird in den Farben naturrot gesintert und rotbunt geflammt in unserem Werk Gutttau produziert. Kennzeichnend für ihn sind seine 3 Strukturillen, die interessante optische Akzente setzen. Er wird vorwiegend im ostdeutschen Raum besonders geschätzt.

## „KERA-BIBER“ Sächsischer Biber Segmentschnitt 18/38/1,2

Der wirtschaftliche Spaltbiber mit profilierter Oberfläche. Bei unserer Produktlinie „KERA-BIBER“ entsteht durch den „HOCHBRANDFAKTOR“ eine ebenmäßige, edel mattglänzende Oberfläche sowie ein vollkommen durchgefärbter Ziegel. Der Sächsische Biber aus dieser Produktlinie zeichnet sich durch seine 3 Strukturillen, die interessante optische Akzente setzen, aus. Er wird vorwiegend, so sagt es der Name, im gesamten ostdeutschen Raum besonders geschätzt.

<b>„KERA-BIBER“ Sächsischer Biber Segmentschnitt</b>	1/2 Biber	Längshalber	Flächen-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>
Lüfterziegel LQ ca. 25 cm <sup>2</sup>	Schiebe-Ortgangziegel links/rechts 6 cm Seitenlappen	Unterläufer links/rechts für Ziegelkehlen	An-/Abführer Fledermausgauben
<b>„KERA-BIBER“ Sächsischer Biber Segmentschnitt</b>	1/2 Biber	Längshalber	Lüfterziegel LQ ca. 25 cm <sup>2</sup>
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!

<b>„PROFIL“ Strangfalzziegel gewellte Oberfläche</b>	1/2 Strangfalzziegel	Längshalber	
<b>„PROFIL“ Strangfalzziegel glatte Oberfläche</b>	1/2 Strangfalzziegel	Längshalber	

## „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.

**SONDER-PRODUKTION**

<b>„PROFIL“ Siedlungsfalzziegel</b>	1/2 Siedlungsfalzziegel	Längshalber	

**„PROFIL“ Siedlungsfalzziegel**  
Der Siedlungsfalzziegel bietet ein verspieltes und strukturiertes aber dennoch klassisches Deckspiel.

**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 Handstrichbibers. Ihre erhabene, gebürstete Oberfläche vermittelt eine Licht- und Schattenwirkung, die so gedeckte Dächer optimal in vorhandene historische Dachlandschaften einbindet und eine schnelle Patinierung zulässt.

<b>„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet Geradschnitt</b>	1/4 Biber	Längshalber	Firstanschlussziegel
Taufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 14 cm <sup>2</sup>		

## „ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet Korbbogenschnitt 18/38/1,8

Die historischen Denkmalbiber im Korbbogenschnitt.

<b>„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet Korbbogenschnitt</b>	1/4 Biber	Firstanschlussziegel
Taufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 14 cm <sup>2</sup>	

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

**SONDER-PRODUKTION**

<b>„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Geradschnitt</b>	1/4 Biber	Längshalber	Firstanschlussziegel
Taufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 14 cm <sup>2</sup>		
<b>„ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Korbbogenschnitt</b>	1/4 Biber	Längshalber	Firstanschlussziegel
Taufziegel	Lüfterziegel LQ ca. 14 cm <sup>2</sup>		

**SONDER-PRODUKTION**

## „ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Geradschnitt 18/38/1,8

Der Denkmalbiber im Geradschnitt mit Handstrich hat einen zusätzlich unregelmäßig aufgetragenen 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 Eindeckung historischer Gebäude.

## „ANTIK“ Erhabene Oberfläche gebürstet mit Fingerrille Korbbogenschnitt 18/38/1,8

Der Denkmalbiber im Korbbogenschnitt mit Handstrich und Fingerrille.

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

# „SAKRAL“ / „MANUFAKTUR“

Kirchenbiber und Turmbiber.

Durchdacht bis ins Detail.

## Die robusten Kirchenbiber mit Tradition im Rund-/Gerad-, Segment- und Korbbogenschnitt 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. aufgeraute Oberfläche ermöglicht 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.



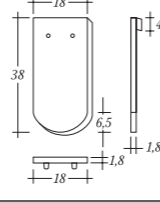
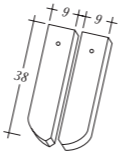
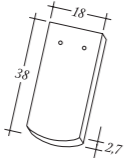
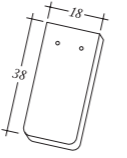
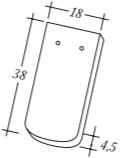
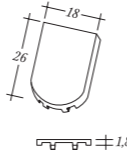
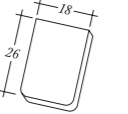
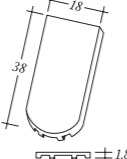
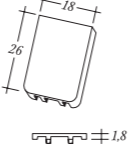
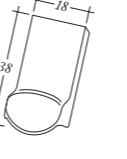
Für alle diese Modelle bieten wir das komplette Zubehör-Programm des Kirchenbibers mit Rundschnitt an.

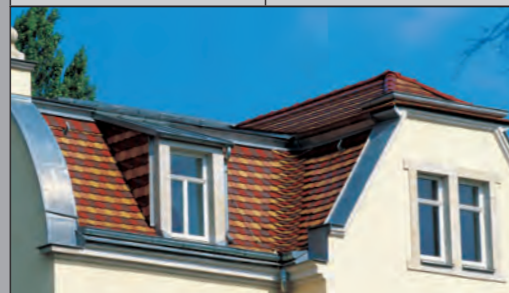
**Hinweis:** Zubehör in den jeweiligen Farben bzw. Oberflächen siehe aktueller Preiskatalog. Komplettes Zubehör nicht für alle Farben lieferbar!


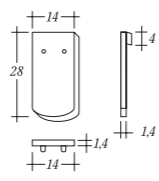
\* Nur in Rundschnitt, Segmentschnitt und Geradschnitt.

## „MANUFAKTUR“ Turmbiber 14/28/1,4

Der Turmbiber für kleine Dachflächen wie Türme, Erker, Vordächer und Brüstungen.

			
„SAKRAL“ Rundschnitt	„SAKRAL“ Korbbogenschnitt	1/4 Biber	Längshalber
			
Segmentschnitt	Geradschnitt mit abgerundeten Ecken	Korbbogenschnitt	Firstanschluss-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>
			
Taufziegel	Flächen-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>	Tauf-Lüfterziegel LQ ca. 10 cm <sup>2</sup>	Lüfterziegel* LQ ca. 25 cm <sup>2</sup>



	
„MANUFAKTUR“ Turmbiber	1/4 Biber



ÄSTHETISCH  
SICHER  
HOCHWERTIG

### ÄSTHETISCH

Attraktive Form- und Farbvielfalt für grenzenloses Dach-Design

- Farb- und Formkompatibilität: immer das passende Zubehör zum Flächenziegel
- UV- und Farbbeständigkeit auf Dauer
- Optisch sichtbar harmonisches Deckbild
- Keine Verwendung von Ersatzbaustoffen, die ausbleichen oder spröde und damit unsicher werden

### SICHER

Gewährleistet höchste Funktionalität und technische Vorteile

- Überlegene Technik, qualitativ hochwertige Produkte durch modernste Produktionsverfahren
- Passgenaue Abstimmung des Zubehörs auf die Flächenware
- Stand der Technik: erfüllt alle Anforderungen an Normen und Fachregeln
- Schnelle und einfache Montage der Zubehörteile

### HOCHWERTIG

Natürlich tonangebende Rohstoffkompetenz in Markenqualität

- Natürliche Feuchteregulierung des Bedachungsmaterials
- Vollkeramische Bauteile, Rohstoff des Vertrauens
- Einsatz von hochwertigen Materialien auch im Bereich im Bereich Schneefang- und Steigtrittsysteme
- Dauerhafte Beständigkeit und extrem lange Produktlebensdauer des Materials
- Natürlicher Rohstoff – als Bewährtes Bedachungsmaterial seit Jahrtausenden

# Alles was ein Qualitätsdach braucht.

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	Firstanfang- 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-achsig BZ, BM, BG, BMZ	Firstklammer Aluminium BZ, BM, BG, BMZ	First-/Gratrolle	

Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F mit flex. Schlauchanschluss inkl. „SIGNUM“-Unterdachadapter	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss inkl. EPDM-Unterdachmanschette			
Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125 inkl. EPDM-Unterdachmanschette	Trittrost Aluminium 150 x 25 cm zur Endlosmontage	Gebirgsschneefangstütze	Solarelement-Halter verzinkt	
Sturmklammer aus ZinkAlu	Grat- und Kehlklammer Edelstahl	Wand-/Kaminanschlussband Alu beschichtet, 5 m/Rolle, 280 mm breit	EPDM Unterdachmanschetten	Dachausstiegsfenster 45 x 55 cm	Wärme gedämmtes Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm

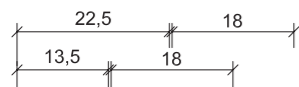
Grundelement Aluminium	Rundholzhalter Ø 14 cm Aluminium	Schneefanggitter massiv Schneefanggitterstütze	Langrost 80/25 Kurzrost 46/25	Einzeltritt Aluminium

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-Anstreichfarbe passend zu unseren Engoben 750 ml und 250 ml, Edelstahlschraube. **Lieferfähigkeit des Zubehörsortiments vor Bestellung prüfen.**

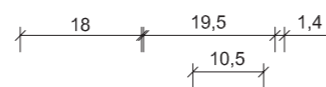
# Ortgangausbildung

# Ausführungsvorschläge

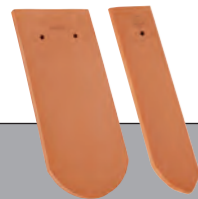
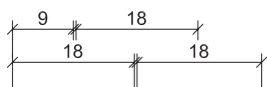
Ortgang mit Biberschwanzziegel  
1 ¼ und ¾ und Ortgangbrett\*



Ortgang mit „KLASSIK“ Biberschwanzziegel  
Ortgangziegel 1 ¼ und ¾\*



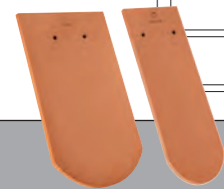
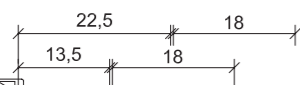
Ortgang mit Biberschwanzziegel  
½ und ½ und Ortgangbrett\*



Ortgang mit „KERA-BIBER“ Schiebe-Ortgang ½\*



Ortgang mit Biberschwanzziegel  
1 ¼ und ¾ und Nockenanschluss\*

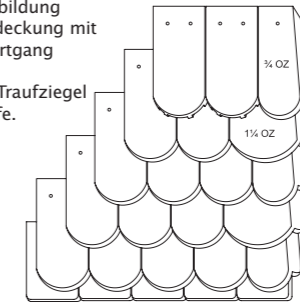


\* Laut dem Regelwerk des ZVDH soll bei Ortgangziegeln der Abstand zwischen Innenkante Ortganglappen und Außenkante Giebelwand bzw. Außenkante Bekleidung mindestens 1 cm betragen.

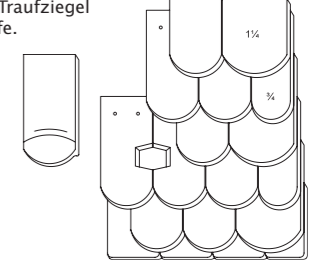
## Doppeldeckung



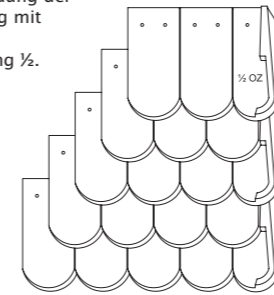
Ortgangausbildung der Doppeldeckung mit „KLASSIK“ Ortgang ¾ und 1 ¼. Im Beispiel Traufziegel an der Traufe.



Ortgangausbildung der Doppeldeckung mit ¾ und 1 ¼ Biberschwanzziegel. Im Beispiel Traufziegel an der Traufe.

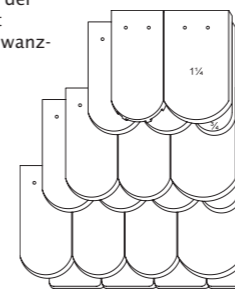


Ortgangausbildung der Doppeldeckung mit „KERA-BIBER“ Schiebe-Ortgang ½.

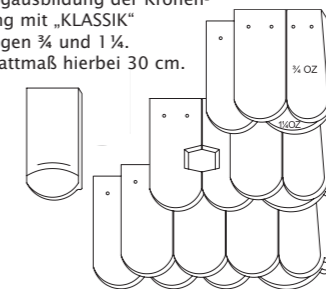


## Kronendeckung

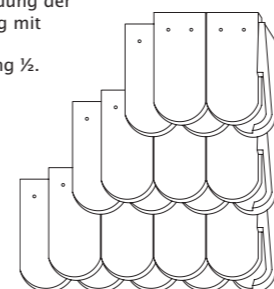
Ortgangausbildung der Kronendeckung mit ¾ und 1 ¼ Biberschwanzziegel. Im Beispiel Geradschnittbiber an der Traufe.



Ortgangausbildung der Kronendeckung mit „KLASSIK“ Ortgängen ¾ und 1 ¼. Max. Lattmaß hierbei 30 cm.

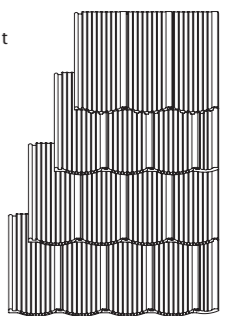


Ortgangausbildung der Kronendeckung mit „KERA-BIBER“ Schiebe-Ortgang ½.



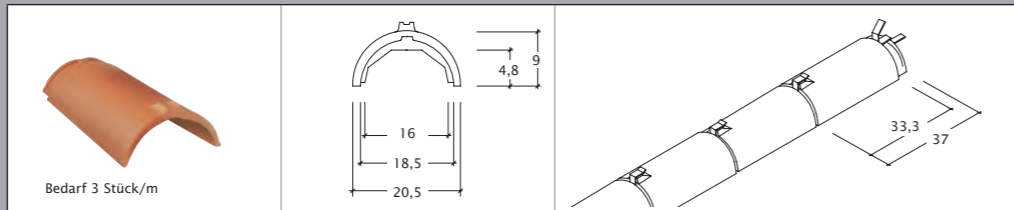
## Strangfalzdeckung

Strangfalzdeckung: Ortgangausbildung mit Längshalbem



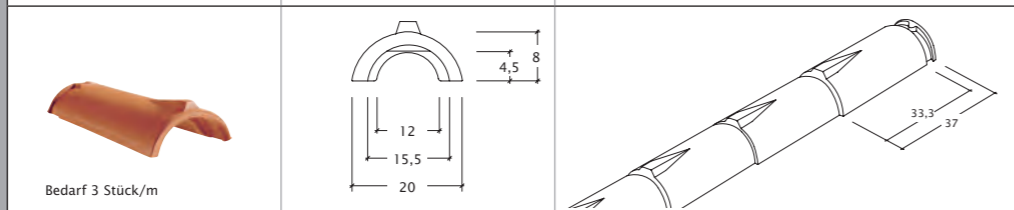
# Firstziegel

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



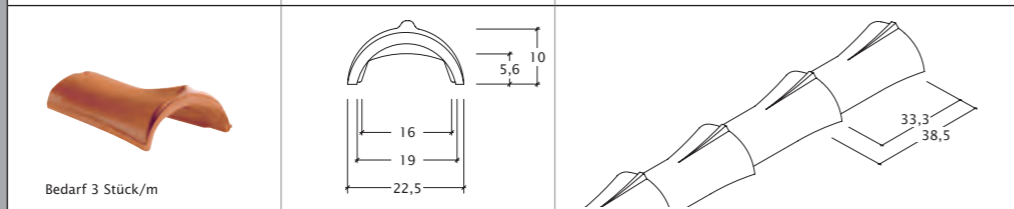
Bedarf 3 Stück/m

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



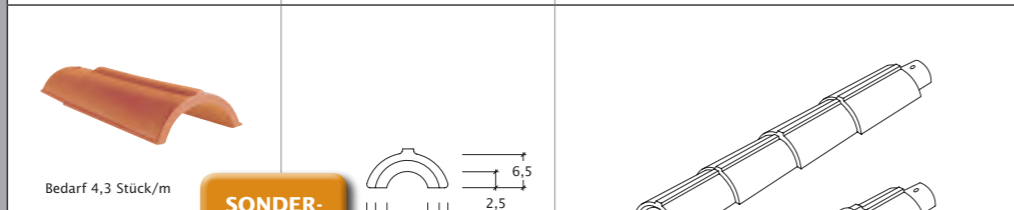
Bedarf 3 Stück/m

**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.

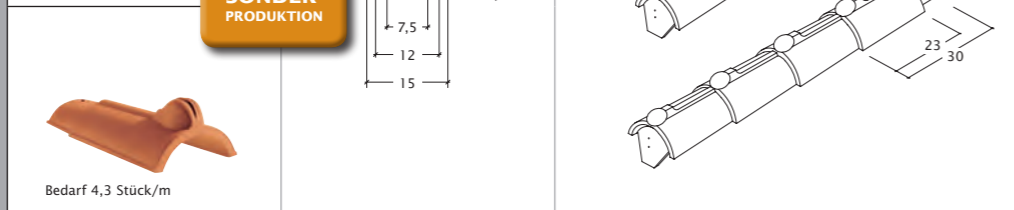


Bedarf 3 Stück/m

**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 maßstäblich und miteinander kombinierbar.

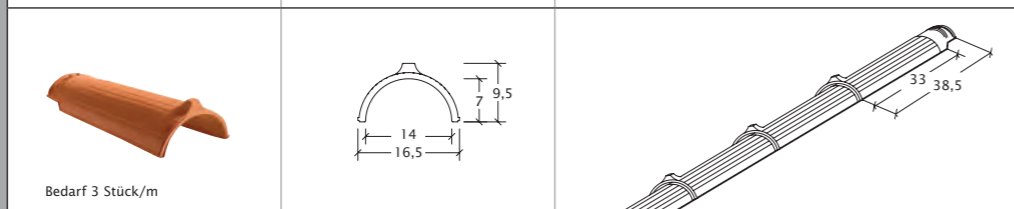


Bedarf 4,3 Stück/m



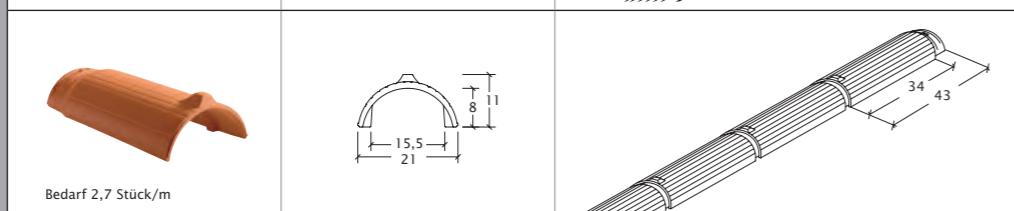
Bedarf 4,3 Stück/m

**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.



Bedarf 3 Stück/m

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



Bedarf 2,7 Stück/m

# Firstausbildung

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

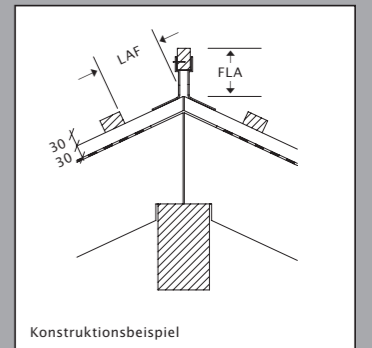
Firstziegel	Stk./lfm.	LQ mit Firstanschluss-Lüfterziegel	DN	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
BZ	3	je ca. 110 cm <sup>2</sup>	LAF	75	75	75	75	75	75	75
BM	3	je ca. 110 cm <sup>2</sup>	LAF	75	70	65	65	60	60	55
BG	3	je ca. 110 cm <sup>2</sup>	LAF	75	75	75	75	75	75	70
BMK	3	je ca. 110 cm <sup>2</sup>	LAF	60	60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

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

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



# Dacheinteilung

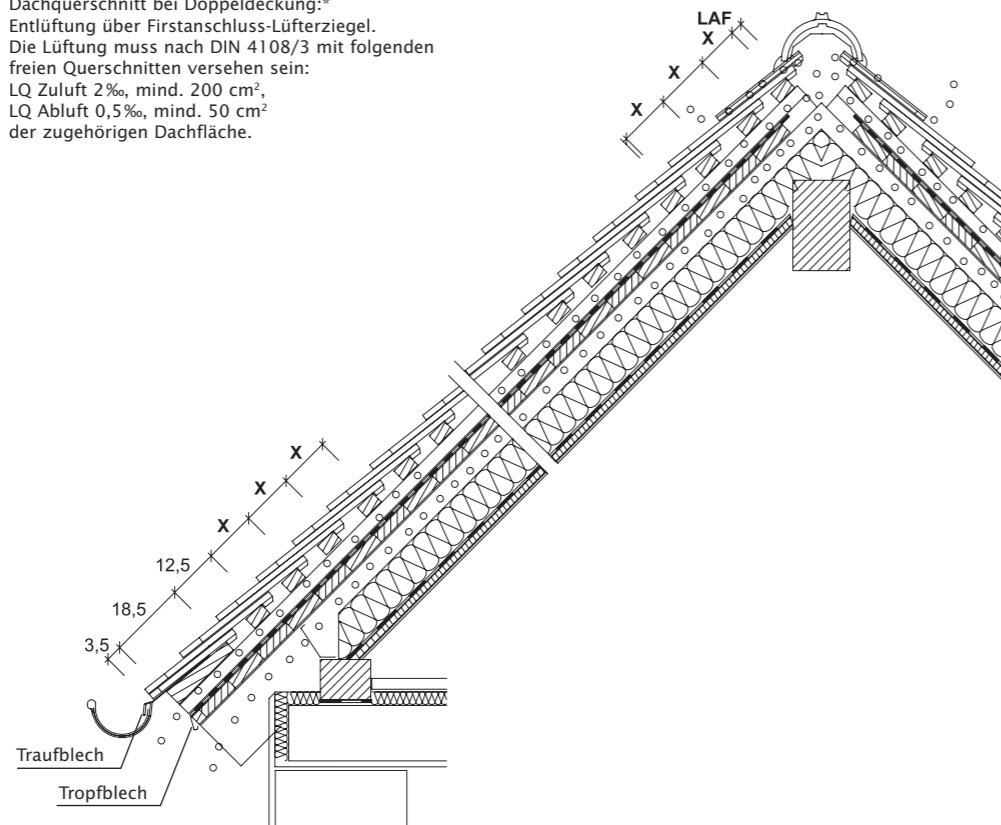
Bedarfsermittlung, Dachaufbau, Lüftung.

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

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

## Dachquerschnitt bei Doppeldeckung mit Firstanschluss-Lüfterziegel.

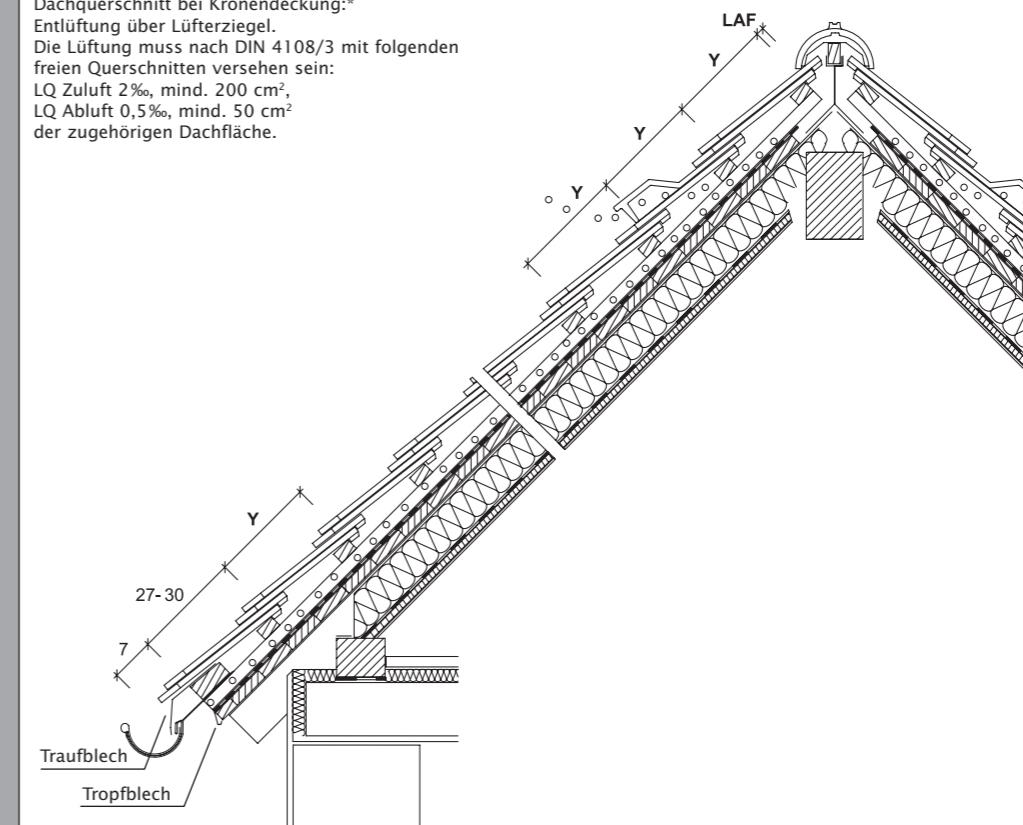
Dachquerschnitt bei Doppeldeckung:  
 Entlüftung über Firstanschluss-Lüfterziegel.  
 Die Lüftung muss nach DIN 4108/3 mit folgenden freien Querschnitten versehen sein:  
 LQ Zuluft 2‰, mind. 200 cm<sup>2</sup>,  
 LQ Abluft 0,5‰, mind. 50 cm<sup>2</sup>  
 der zugehörigen Dachfläche.



\* Der dargestellte Dachquerschnitt ist nur ein Konstruktionsbeispiel.

## Dachquerschnitt bei Kronendeckung mit Lüfterziegel.

Dachquerschnitt bei Kronendeckung:  
 Entlüftung über Lüfterziegel.  
 Die Lüftung muss nach DIN 4108/3 mit folgenden freien Querschnitten versehen sein:  
 LQ Zuluft 2‰, mind. 200 cm<sup>2</sup>,  
 LQ Abluft 0,5‰, mind. 50 cm<sup>2</sup>  
 der zugehörigen Dachfläche.



\* Der dargestellte Dachquerschnitt ist nur ein Konstruktionsbeispiel.



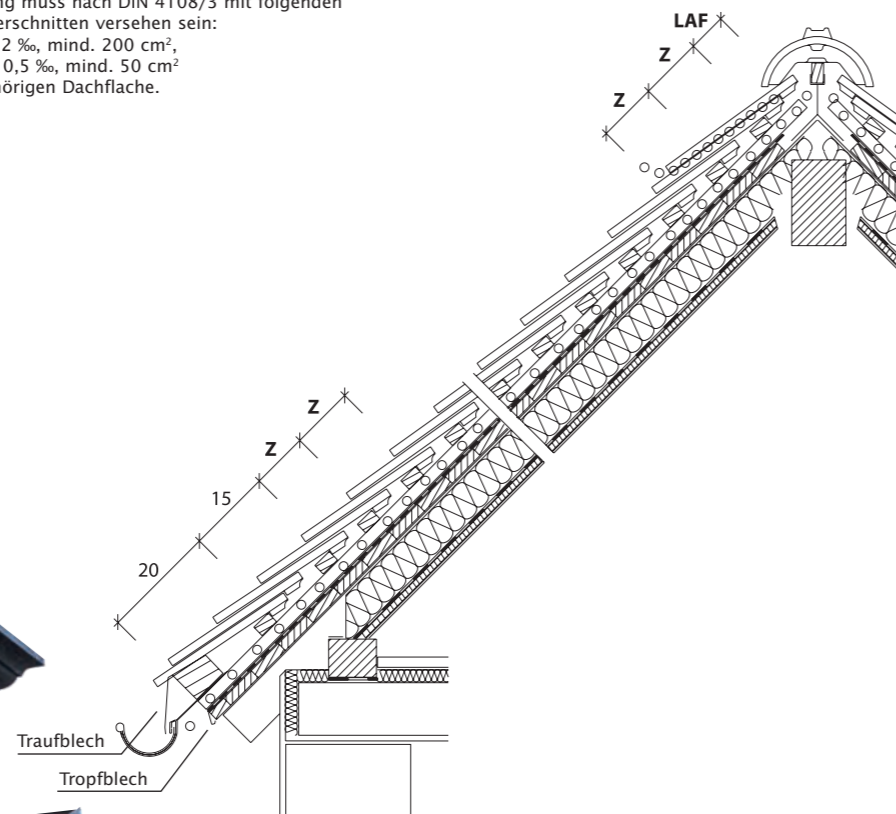
# Dacheinteilung

Bedarfsermittlung, Dachaufbau, Lüftung.

Doppeldeckung	Dachneigung	Lattweite Z	Bedarf
„MANUFAKTUR“-Turmbiber 14 x 28 cm	$> 30^\circ \leq 35^\circ$	9,5 cm	75,2 Stk./m <sup>2</sup>
	$> 35^\circ \leq 40^\circ$	10,0 cm	71,4 Stk./m <sup>2</sup>
	$> 40^\circ \leq 45^\circ$	10,5 cm	68,0 Stk./m <sup>2</sup>
	$> 45^\circ \leq 60^\circ$	11,0 cm	65,0 Stk./m <sup>2</sup>
	$> 60^\circ$	11,5 cm	62,1 Stk./m <sup>2</sup>

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

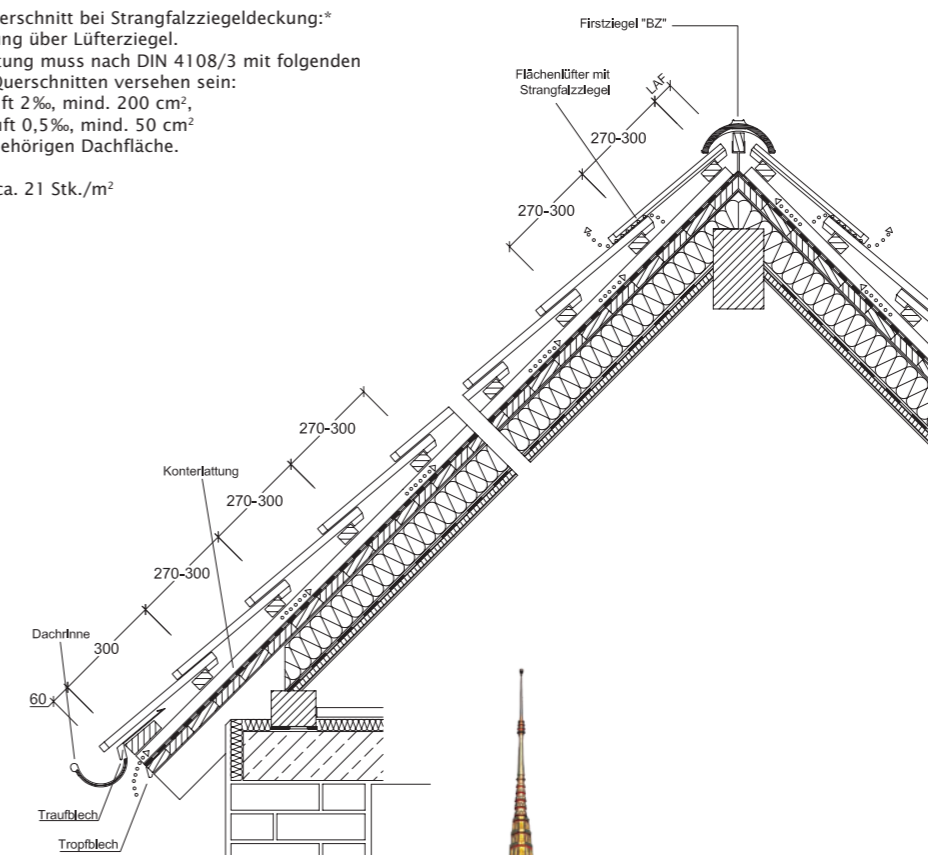
Dachquerschnitt bei Doppeldeckung:\*  
 Entlüftung über Flächenlüfter LQ 10 cm<sup>2</sup>  
 Die Lüftung muss nach DIN 4108/3 mit folgenden  
 freien Querschnitten versehen sein:  
 LQ Zuluft 2 ‰, mind. 200 cm<sup>2</sup>,  
 LQ Abluft 0,5 ‰, mind. 50 cm<sup>2</sup>  
 der zugehörigen Dachfläche.



\* 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 cm<sup>2</sup>,  
 LQ Abluft 0,5 ‰, mind. 50 cm<sup>2</sup>  
 der zugehörigen Dachfläche.

Bedarf ca. 21 Stk./m<sup>2</sup>



\* Der dargestellte Dachquerschnitt ist nur ein  
 Konstruktionsbeispiel.

## Dachquerschnitt mit Strangfalzziegel



# CREATON – für die schönsten Dächer der Welt.





CREATON · MEINDL · PFLEIDERER · TROST

# CREATON – Kompetenz in Ton.



Weltweit größtes Bibersortiment

„NOBLESSE“ und „NUANCE“ Collection



Pressdachziegel Sortiment

Terrassenelement

ESTRICHZIEGEL™

„MANUFAKTUR“

KPB/D/06.13/30/Kr Druckbedingte Farbabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.

Lassen Sie sich vom umfangreichen CREATON-Produktangebot in bahnbrechender Form- und Farbvielfalt faszinieren und inspirieren – mehr Auswahl finden Sie unter [www.creaton.de](http://www.creaton.de)

**CREATON AG**  
 Dillinger Straße 60  
 D-86637 Wertingen  
 Telefon: +49 (0) 8272 86 0  
 Telefax: +49 (0) 8272 86 500  
[vertrieb@creaton.de](mailto:vertrieb@creaton.de)  
[www.creaton.de](http://www.creaton.de)