

# CREATON – Natürlich tonangebend

# HARMONIE® – Flachdachziegel

## CREATON REINHEITSGEBOT

BASIEREND AUF DEN VIER ELEMENTEN



CREATON nutzt ausschließlich natürliche Ton-Rohstoffe, die aus den besten Abbaugebieten kommen. Die ausgesuchte Qualität aller verwendeten Materialien ist die Grundlage für die einzigartige Oberflächenveredelung, mit der CREATON-Dachziegel besonders widerstandsfähig, zeitlos schön und umweltschonend gestaltet werden. Auf chemische Zusatzstoffe wird bewusst verzichtet. CREATON steht für reine Naturprodukte, umweltgerechte Technologie und den Anspruch, Wohnen in gesunder Umgebung zu ermöglichen.



 Feuchtigkeits- & Frostbeständig

 Feuerresistent

 Diffusionsbeständig

 UV-beständig

 Langlebig

 Umweltfreundlich hergestellt

KPHAR/D/03.18/5/G&S Druckbedingte Farbabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.

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

an **etex** company



Der zeitlos schöne Flachdachziegel.

## HARMONIE® – Durchdacht bis ins Detail

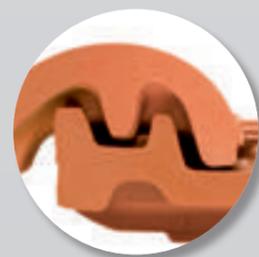
## Farb- und Oberflächenvielfalt



# HARMONIE

## DIE VORTEILE

- Der flexibelste kleinformatige Flachdachziegel seiner Art. Für fast jede Form und Neigung einsetzbar
- Großes Verschiebespiel von 25 mm pro Ziegel
- Ausgewogenes und optimiertes Deckbild
- Regeneintragssichere Vierfachüberdeckung durch optimale Kopf- und Seitenverfaltung
- Große Farbvielfalt durch 9 verschiedene Farben



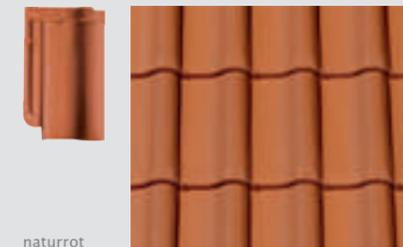
HARMONIE passt sich den unterschiedlichen Dachgeometrien nahtlos an und lässt sich problemlos, schnell und sicher verlegen.



Montageanleitungen zur Verlegung des Ortgangs sowie weiteren Themen finden Sie online unter [www.creaton.de/montageanleitungen](http://www.creaton.de/montageanleitungen)

## NATURROT

PERFEKTE ROHSTOFFE GARANTIEREN QUALITÄT UND REINHEIT



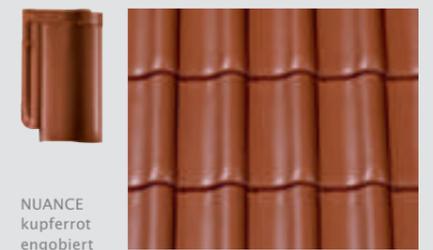
## FINESSE

GROSSERIEN-GLASUR



## NUANCE

ENGOBEN-COLLECTION





ÄSTHETISCH

SICHER

HOCHWERTIG

# HARMONIE® – Originalzubehör

## KERAMISCHES ZUBEHÖR

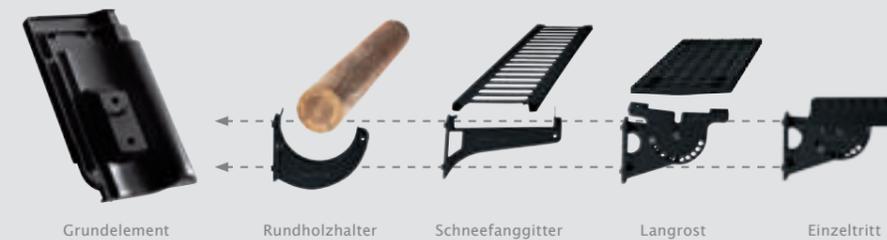
NATÜRLICHER FARB- UND UV-SCHUTZ AUF DAUER

Längshalber	Ortgangziegel	Doppelwulstziegel	Lüfterziegel
Firstanschluss-Lüfterziegel	Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel	Pultziegel	Pult-Ortgangziegel
SIGNUM keramisches Dunstrohr DN 100 mm	SIGNUM keramisches Dunstrohr DN 125 mm	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70
Thermen-Abgasrohrdurchführung NW 110 / 125	Firstziegel PZ	Firstanfang- und endscheibe keramisch PZ	Funktionsanfang- und endscheibe keramisch PZ
Gratanfänger keramisch PZ	Gratanfänger keramisch runder Abschluss PZ	Gratanfänger keramisch Muschelform PZ	Walmkappe 3-achsig PZ
	Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Preiskatalog und auf unserer Internetseite <a href="http://www.creaton.de/dachziegel/dachziegel/flachdachziegel/harmonie">www.creaton.de/dachziegel/dachziegel/flachdachziegel/harmonie</a>		
Walmkappe 4-achsig PZ			

Beim abgebildeten First- und Gratziegelsortiment handelt es sich um ein Farbbeispiel. Sie erhalten die Produkte farblich passend zum gewünschten Modell.

## SYSTEMZUBEHÖR

SCHNELLE, EINFACHE UND SICHERE MONTAGE



Zur sicheren Dachbegehung bei Wartungsarbeiten: CREATON Steigtrittsysteme zeichnen sich durch sichere, rutschfeste Standflächen aus und passen sich optisch ideal dem Dach an. Schutz vor Schnee- und Eislasten bieten vor allem in schneereichen Regionen die CREATON Schneefanggitter, Rundholzhalter sowie die massiven Gebirgsschneefangstützen. Für die einfache und sichere Montage der flexiblen Bauteile wurden stabile Aluminium-Grundelemente entwickelt, die sich durch Form und Farbe perfekt in die Dachfläche integrieren.

## CREATON

DACHBAHNEN



Höchste Sicherheit und Funktionalität selbst bei sehr flachen Dächern – unsere Dachbahnen machen Unterdachaufbauten überflüssig.

## VOLLKERAMISCHER FIRSTABSCHLUSS

OPTIMALE ENTLÜFTUNG MIT SYSTEM

+ =

**Patentiertes Befestigungssystem: schnelle und sichere Montage ohne Firstlatte**

Vollkeramische Dächer sind besonders funktional, nachhaltig und optisch perfekt. Mit dem vollkeramischen Firstabschluss bietet CREATON die ideale Systemergänzung für das Modell VISIO. Firstanschluss-Lüfterziegel mit vollkeramischem Spoiler sorgen für die optimale Entlüftung Ihres Dachs. Selbst sehr flache Dächer bleiben gegen Regeneintrag geschützt.

Farben und Formen innerhalb des CREATON-Sortiments passen immer zusammen. Und da das patentierte Befestigungssystem weder Mörtel noch Kunststoff benötigt, ist der vollkeramische Dachabschluss wartungsfrei. CREATON setzt ganz auf das vollkeramische Dach – weil es die wirtschaftlichste, schönste und wertstabilste Lösung ist.



- 1 Firstanfang- und Firstendscheibe keramisch PZ
- 2 Firstziegel PZ
- 3 Firstanschluss-Lüfterziegel
- 4 Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel
- 5 Ortgangziegel



# CREATON – Für die Maßarbeit auf dem Dach



**25 MM  
VERSCHIEBE-  
BEREICH**

## DIE TECHNISCHEN DATEN

<b>Größe:</b>	ca. 250 x 410 mm	
<b>Deckbreite:</b>	min.	ca. 197 mm
	i.M.	ca. 199 mm
	max.	ca. 201 mm
<b>Decklänge:</b>	min.	ca. 328 mm
	i.M.	ca. 340 mm
	max.	ca. 352 mm
<b>Ziegelbedarf:</b>	min.	ca. 15,6 Stk./m <sup>2</sup>
	i.M.	ca. 14,9 Stk./m <sup>2</sup>
	max.	ca. 14,2 Stk./m <sup>2</sup>
<b>Stückgewicht:</b>	ca. 3,1 kg	ca. 46,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Minipack:</b> 5 Stk.	<b>Palette:</b>	280 Stk.
<b>Dachneigung</b> bei Eindeckung im Verband:	≥ 22°	<b>Regeldachneigung</b>
	≥ 16°	<b>mit Unterspannung</b>
	≥ 14°	<b>mit Unterdeckung verschweißt/verklebt</b>
	≥ 12°	<b>mit regensicherem Unterdach</b>
	≥ 10°	<b>mit wasserdichtem Unterdach</b>

### Traglattung 30/50, Firstziegel Typ PZ Bedarf: 2,5 Stk./lfm

DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF	60	60	55	50	45	40	35	30	30	25	25
FLA	100	100	95	90	85	80	70	70	60	55	50

### Traglattung 40/60, Firstziegel Typ PZ Bedarf: 2,5 Stk./lfm

DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
LAF	60	60	55	45	40	35	30	20	15	10	10
FLA	110	110	105	100	95	90	80	80	70	65	60

Bei Fragen zur Ausführung des Unterdachbereichs beraten wir Sie gerne. Bei Lattenabständen im Minimal-/Maximal-Grenzbereich bitte bei Bestellung unbedingt die Lattweite angeben! Wegen der naturgegebenen Unterschiede beim Rohton kann es zu geringfügigen Farb- und Maßabweichungen kommen.

## HANDWERKER-APP

Nach Produkten suchen, technische Zeichnungen einsehen oder mal eben eine Schneelast- oder Sturmklammer-Berechnung durchführen – all das können Sie jetzt schnell und bequem via Smartphone direkt auf der Baustelle erledigen. Mit der neuen Handwerker-App von CREATON haben Profis am Bau ihr Büro immer und überall mit dabei.



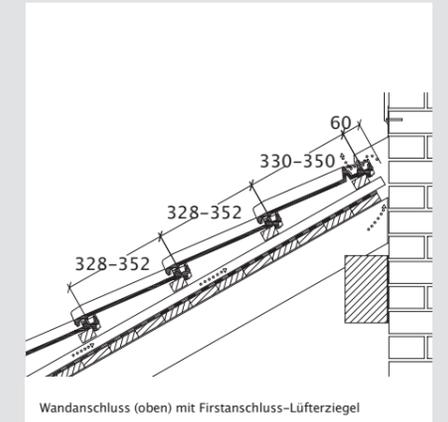
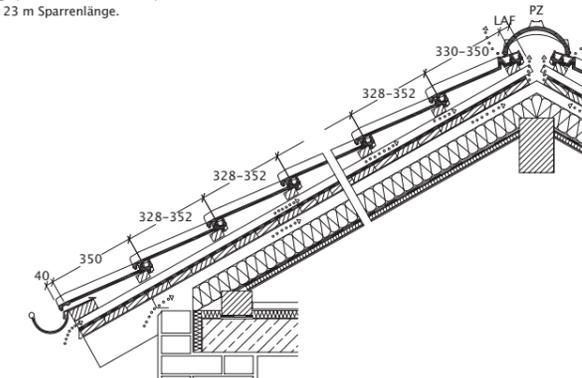
Google play



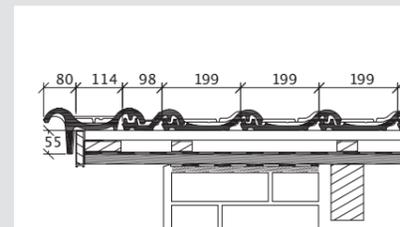
App Store



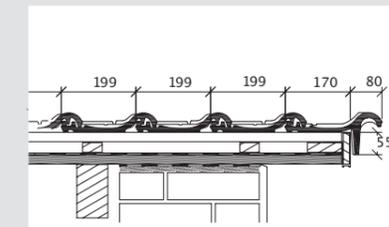
DQ: Firstziegel vollkeramisch mit FIRSTFIX verlegt. Entlüftung über Firstanschluss-Lüfterziegel. Lüfterungsquerschnitt bis zu 230 qm<sup>2</sup>/lmf. First. Nach DIN 4108 ausreichend bis 23 m Sparrenlänge. Traufplattenabstand variabel



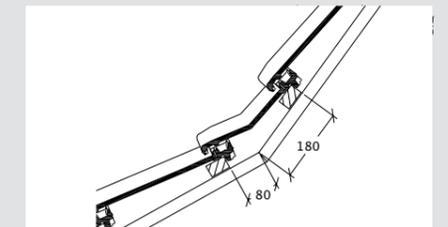
Wandanschluss (oben) mit Firstanschluss-Lüfterziegel



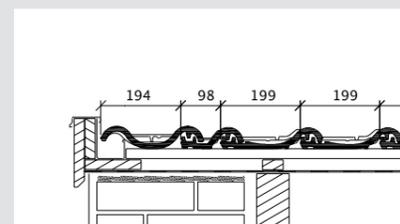
Ortgangs-ausbildung: Ortgangziegel links mit Ortgangbrett



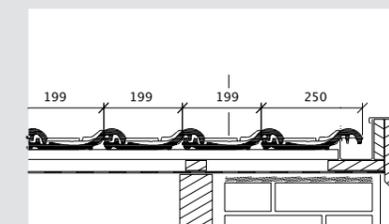
Ortgangs-ausbildung: Ortgangziegel rechts mit Ortgangbrett



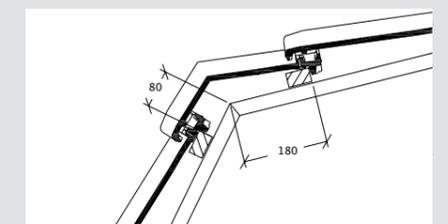
Knickziegel



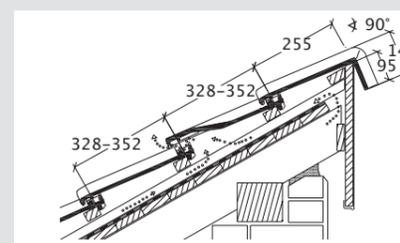
Ortgangs-ausbildung links mit Ortgangblech und Doppelwulst



Ortgangs-ausbildung rechts mit Ortgangziegel und Ortgangblech



Mansardziegel



Pultdach-Ausführung: bei Sonderanfertigungen ist die Decklänge auf Anfrage erhältlich.

## DACHPLANER

Fordern Sie den aktuellen Dachplaner bei uns an, alternativ steht dieser zum Download für Sie bereit.

[www.creaton.de/dachplaner](http://www.creaton.de/dachplaner)



Laut dem Regelwerk des ZVDH soll bei Ortgangziegeln der Abstand zwischen Innenkante Ortganglappen und Außenkante Giebelwand bzw. Außenkante Bekleidung mindestens 1 cm betragen. Die dargestellten technischen Zeichnungen sind nur Konstruktionsbeispiele. Die dargestellte technische Zeichnung ist nur ein Konstruktionsbeispiel. Die angeführten Angaben zur Unterschreitung der Regeldachneigung und der daraus resultierenden Ausführung des Unterdaches sind an die Vorgaben des ZVDH in Deutschland angelehnt. Außerhalb Deutschlands können andere Vorgaben oder Normen gelten (wie z. B. ÖNORMEN). Diese sind im Einzelfall zu beachten und können beim Fachmann vor Ort erfragt werden. Laut dem Regelwerk des ZVDH soll bei Ortgangziegeln der Abstand zwischen Innenkante Ortganglappen und Außenkante Giebelwand bzw. Außenkante Bekleidung mindestens 1 cm betragen.