

„GRATUS“

Der Reformziegel mit weich verlaufendem Schwung.

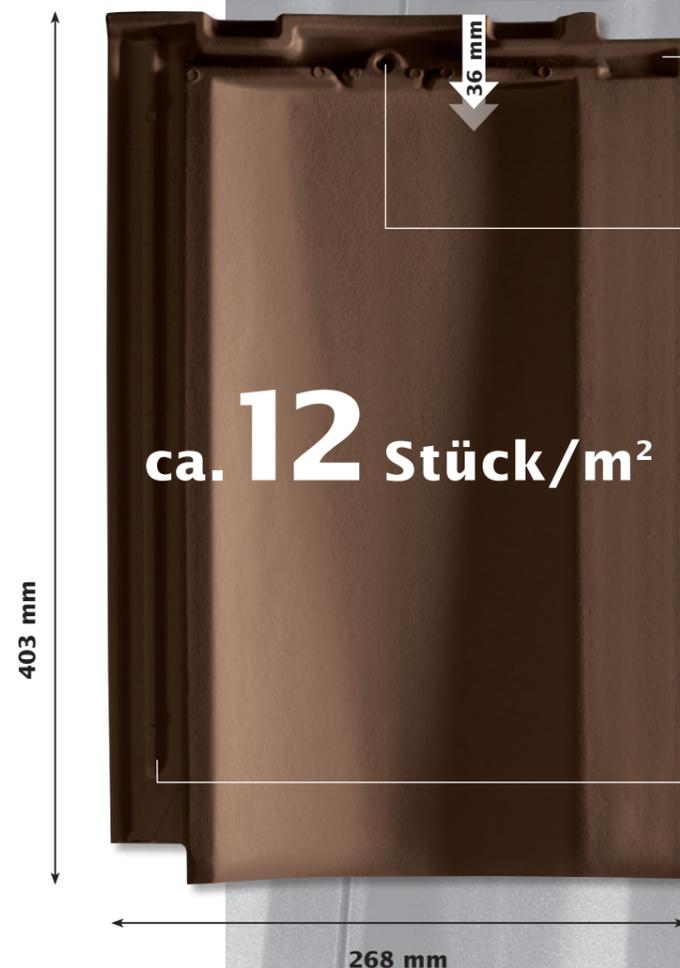


CREATON · MEINDL · PFLEIDERER · TROST

„GRATUS“ – der Reformziegel mit glatten Kanten.

Die klare Linie und der nach innen verlaufende Schwung prägen die Ausdrucksstärke des „GRATUS“. Selbst große Dachflächen wirken durch das außergewöhnlich ansprechende Design ruhig und dezent. „GRATUS“ eignet sich dadurch ideal, um Tradition und Moderne gekonnt miteinander zu verbinden. Die weiche Optik verleiht diesem Reformziegel seinen unverwechselbaren Charakter. Dank seiner weichen Kanten ohne Pressgrate genießt dieser Ziegel höchste Beliebtheit bei Verarbeitern.

In Top-Form präsentiert sich „GRATUS“ aber noch unter ganz anderen Aspekten: Der Verschieberegion beträgt 36 mm und unterstreicht damit eindrucksvoll seine Flexibilität, die gerade bei Sanierungen, aber auch Neubauten, ein großes Plus darstellt. Die doppelte Seitenverfaltung bietet Sicherheit. Aber damit nicht genug – denn für das Auge bietet „GRATUS“ eine große Farbvielfalt, an der Sie jahrzehntelang Freude haben werden.



„Verschieberegion“

Das große Kopffalzspiel mit einem Verschieberegion von 36 mm bietet hohe Flexibilität und vereinfacht die Verlegung.

„Verschraubung“

Durch das vorbereitete Nagelloch ist eine Verschraubung der Ziegel ohne Vorbohren möglich. Das Nagelloch ist regensicher am höchsten Punkt auf der Verfaltung angebracht.

„Farbvielfalt“

Die große Farbauswahl bietet Ihnen kreativen Gestaltungsspielraum in den Oberflächenvarianten „NUANCE“ und „NOBLESSE“.

„Optik“

Die etwas konisch verlaufende Mulde verleiht diesem Ziegel seine typische Ästhetik und macht ihn zum souveränen Reformziegel.

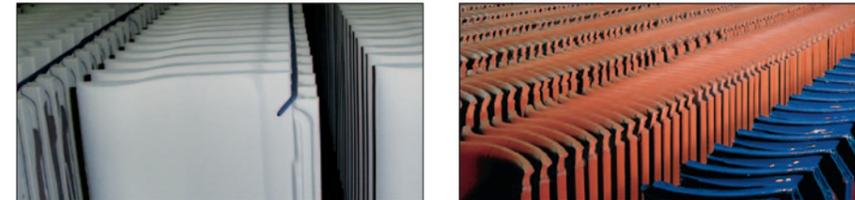
„Doppelte Verfaltung“

Die doppelte Seitenverfaltung bietet optimale Regeneintragsicherheit. Dank ausgezeichnetem Strömungsverhalten und sicherer Wasserführung bleibt das Dach bei Wind und Wetter dicht.

Einzigartige Verfahrenstechnik

Voraussetzung für die hohe Qualität und Maßhaltigkeit dieses Tondachziegelmodells ist die innovative Verfahrenstechnik. Die Tonmischung wird dabei in geschlossenen Metallformen unter hohem Druck gepresst, wodurch ein absolut maßhaltiger Rohling – frei von Pressgraten – entsteht.

Dank stehendem Brand wird eine wirtschaftliche Verfahrenstechnik und somit ein CO₂-reduzierter Brand erzielt. Aufgrund der höchst effizienten Ofenbestückung auf relativ geringem Raum kann die Brenntemperatur bis auf das Grad Celsius genau reguliert werden. Dadurch wird die viel gerühmte höchste Farbkonstanz dieser Tonziegelmodelle erreicht.



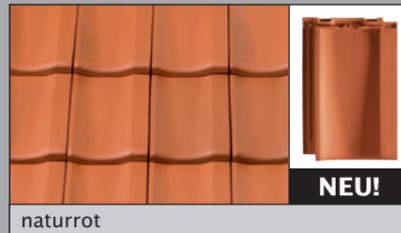
Höchste Präzision für edle Dachlandschaften dank modernster Fertigungstechnik.



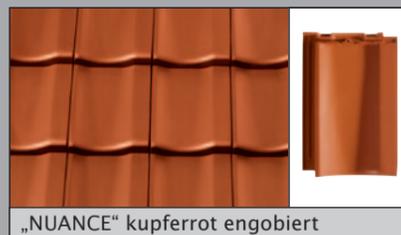
„GRATUS“ – vereint optische Eleganz mit klaren Pluspunkten.

Dauerhafte Wertbeständigkeit:

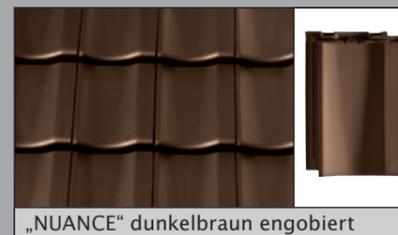
Im Gegensatz zu Beton nimmt der Rohstoff Ton die Feuchte deutlich besser auf und gibt diese auch wieder ab, entlastet damit die Unterkonstruktion und ist gleichzeitig sehr wertbeständig. Hinzu kommt eine Farbechtheit, die Ihnen nur dieser natürliche Rohstoff bietet.



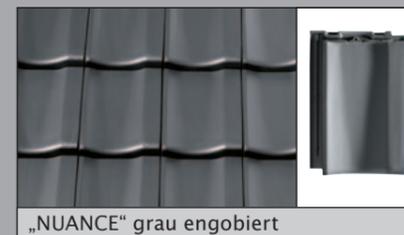
naturrot



„NUANCE“ kupferrot engobiert



„NUANCE“ dunkelbraun engobiert



„NUANCE“ grau engobiert



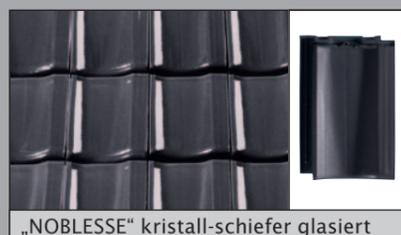
„NUANCE“ schieferon engobiert



„NUANCE“ schwarz matt engobiert

„NUANCE“ – Edel-Engoben-Collection

Alle Engoben werden selbstverständlich im gewohnten CREATON-Qualitätsstandard angeboten; mit edlem Seidenglanz und einer in der Grobkeramik wohl einmalig glatten Oberfläche mit höchster Kratz- und Stoßfestigkeit.



„NOBLESSE“ kristall-schiefer glasiert

„NOBLESSE“ – Exklusiv-Farbglasuren-Collection

Eine sensationelle Collection, die höchsten Ansprüchen genügt. Ob exclusive Neubauten oder stilvolle Renovierungsobjekte – die exclusive Farbglasur „NOBLESSE“ eröffnet glanzvolle Perspektiven für grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten.

„SOFTKANTE“

1. Qualitätsmerkmal

Durch besonders glatte und saubere Übergänge ohne Pressgrate kann ohne Handschuhe schnell und verletzungsfrei gearbeitet werden. Umweltbedingte Ablagerungen haben auch an der Abtropfkante keine Chance, wodurch sich die Resistenz und die Werterhaltung erhöhen. Somit stark reduzierte „Moosgefahr“ und hohe Langzeitqualität für Ihr Dach.



„VERARBEITUNG“

2. Qualitätsmerkmal

Die Ziegel lassen sich bei der Dacheindeckung praktisch und sicher bis zu 8 Stück übereinander stapeln. Die grundsätzlich angebotenen Minipakete sind mit 4 Stück/Paket sehr verarbeiterfreundlich, handlich und bieten somit eine einfache Dachlogistik.



„ENERGIEEINSPARUNG“

3. Qualitätsmerkmal

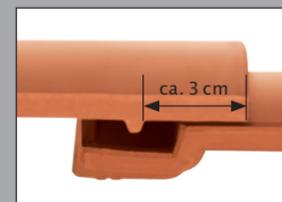
Der stehende Brand erfordert geringere Brenntemperaturen und ist damit die wirtschaftliche Verfahrenstechnik. Mit geringerem CO₂-Ausstoß führt diese europaweit einzigartige Technik zu einem umweltschonenderen Brand.



„VERSCHIEBEFIRST SF 9“

4. Qualitätsmerkmal

Dieser spezielle Firstziegel wird mit 3 cm Verschiebebereich angeboten. Dadurch müssen die Firstziegel nicht geschnitten werden, sondern können mittels flexiblem Verschiebebereich an die verschiedenen Decklängen angepasst werden.



„GLASUR/OBERFLÄCHE“

5. Qualitätsmerkmal

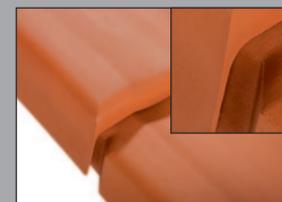
Die besonders dick aufgetragenen Glasuren schützen den Ziegel optimal. Die Farbwirkung wird intensiviert und auch an den sichtbaren Kanten im Fußbereich bleibt der Ziegel rundum „versiegelt“. Auch ein Abrieb der feinen Kanten kann nicht entstehen.



„FLEXIBLER ORTGANGZIEGEL“

6. Qualitätsmerkmal

Der Ortgangziegel ist dank abgeschrägtem Steg am Ortgangausstich besonders flexibel, kann für alle Decklängen verwendet werden und bietet bei jeder Lattweite ein optimiertes Deckbild.

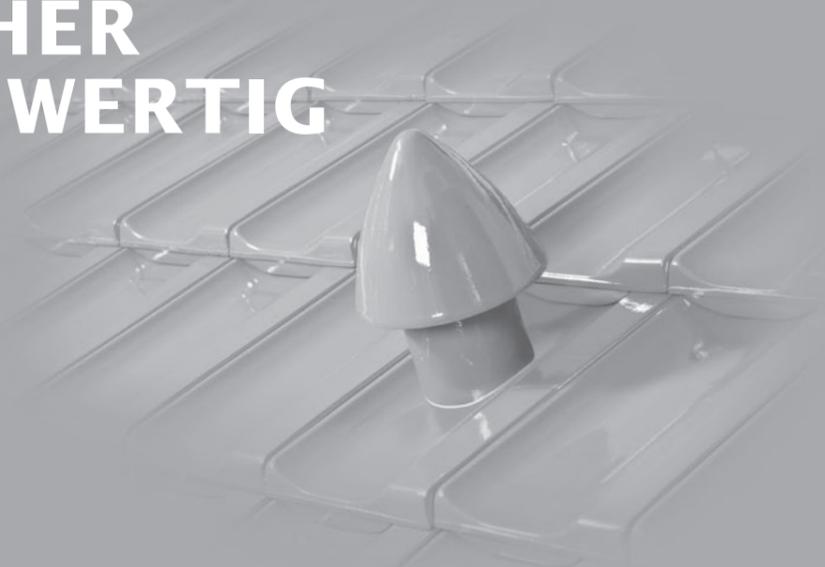




Durchdacht bis ins Detail.

Zubehörsortiment „GRATUS“.

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

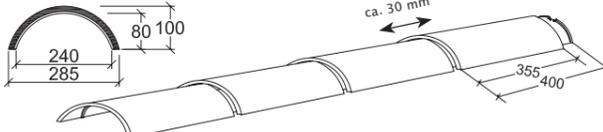
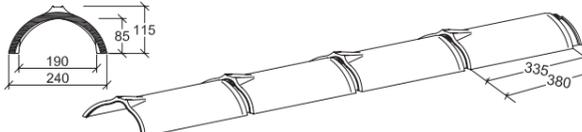
Gewährleistet höchste Funktionalität und technische Vorteile

- 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

				
Flächenziegel	Längshalber	Ortgangziegel	Lüfterziegel (LQ ca. 21 cm ²)	Dunstrohr-Element keramisch NW 100 „SIGNUM“ Haubentyp A
				
Dunstrohr-Element keramisch NW 125 „SIGNUM“ Haubentyp F	Thermen-Abgasrohrdurchführung keramisch NW 110 oder NW 125	Antennendurchgang keramisch NW 60 mit Gummianschluss	Solar-Durchgangziegel keramisch NW 70	Pultziegel
				
Firstziegel SF9 konisch (Schiebefirst) 3 St./m, einsetzbar bis 45° DN	Gratanfänger keramisch SF9	Firstanfangscheibe SF9	Firstendscheibe SF9	Walmkappe 3-achsig (Überdeckvariante)
				
Firstziegel zylindrisch G10, 3 St./m	Gratanfänger keramisch G10	Firstanfänger/-ender keramisch G10	Firstanfang-/endscheibe keramisch G10	Funktionsanfang-/endscheibe keramisch G10
				
Firstziegel konisch Schiebefirst SF9 (3 Stück/m) Flexible Decklänge mit bis zu 30 mm Schiebespiel/Firstziegel		Firstziegel zylindrisch G10 (3 Stück/m.)		

Nicht abgebildetes, aber auf Anfrage lieferbares Zubehör: Pult-Ortgangziegel, Mansard-/Knickziegel, Mansard-/Knick-Ortgangziegel, „SIGNUM“-Adapter NW 100, EPDM-Unterdachmanschette, Firstklammer Aluminium, Dachleiter Aluminium, System-Solarhalter-Set, Solarelement-Halter verzinkt, Schneenase, Dachausstiegfenster, Lichtziegel Acryl, First-/Gratrolle, Sturmklammer, Grat- und Kehlklammer Edelstahl, Acryl-Anstreichfarbe, Dachschmuck.
Lieferfähigkeit des Zubehörsortiments vor Bestellung prüfen.



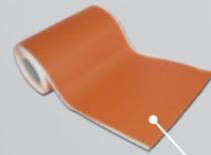
Sicherheit hat System.

Mit CREATON-Originalzubehör am Puls der Zeit.
Damit wird Ihr Dach nicht nur schön, sondern vor allem technisch perfekt. Mit der Wahl von CREATON-Systemzubehör stehen Sie somit immer auf der sicheren Seite. Das hier abgebildete Sortiment am Beispiel von „HARMONIE“ steht stellvertretend für alle weiteren Modelle.

„MANUFAKTUR“



Wand-/Kaminanschlussband



Thermen-Abgasrohrdurchführung



Antennen-durchgang



Dachleiter



Dachausstiegswenster



alle Farben erhältlich



Walmkappe



Lüfterziegel



Gratanfänger



„SIGNUM“-Adapter



„SIGNUM“

Ortgangziegel



Doppelwulstziegel



Lichtziegel

Das funktionale Set

Stellt einfaches Bestellen mit automatischem Versand sämtlicher Teile sicher.

Aluminiumzubehör: Steigtritt-/Schneefangsysteme

Grundelement	Rundholzhalter	Schneefanggitter	Langrost	Einzeltritt

Vollkeramischer Firstabschluss

Firstabschluss	„FIRSTFIX“	Luftzirkulation	Firstanschluss-Lüfterziegel	Firstendscheibe

Unterdachbahnen

Unterdachbahnen „UNO“, „DUO“, „TRIO“, „QUATTRO“	Nahtklebestreifen NKS	Spezialkleber SKL	Nageldichtstreifen NDS	Nageldichtmasse NDM

Unterdachbahnen

Heißluftföhn für „QUATTRO“	Quellschweißmittel QSM	Pinselflasche für Quellschweißmittel (QSM)

EPDM Manschette im funktionalen Systemset

Antennendurchgang	Solar-Durchgangziegel	Thermen-Abgasrohrdurchführung

Technik für Maßarbeit auf dem Dach.

Die technischen Daten:

Größe:	ca. 268 x 403 mm	
Deckbreite:	min.	ca. 234 mm
	i.M.	ca. 235 mm
	max.	ca. 236 mm
Decklänge:	min.	ca. 320 mm
	i.M.	ca. 338 mm
	max.	ca. 355 mm
Ziegelbedarf:	min.	ca. 11,9 Stück/m ²
	i.M.	ca. 12,6 Stück/m ²
	max.	ca. 13,3 Stück/m ²
Stückgewicht:	ca. 3,6 kg	
Minipack: 4 Stück	Palette: 216 Stück	
Regeldachneigungsunterschreitung bei regensicherem Unterdach bis 16° möglich		

Ausführliche strömungstechnische Untersuchungen haben unserem „GRATUS“ eine überdurchschnittliche Regeneintragsicherheit bestätigt. Aufgrund technisch ausgereifter Verfalzungen erreichen Sie bereits bei **20° mit einer Unterspannung (CREATON „UNO“), 18° mit einer Unterdeckung verschweißt oder verklebt (CREATON „DUO“), 16° mit einem regensicheren Unterdach (CREATON „TRIO“)** die erforderliche Regeneintragsicherheit innerhalb unserer Gewährleistungsbedingungen**. 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 Rohnton kann es zu geringfügigen Farb- und Maßabweichungen kommen.

Firstziegel-Befestigung mit Firstlatte:

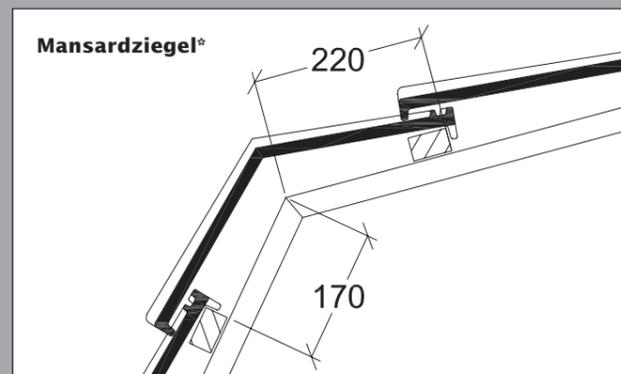
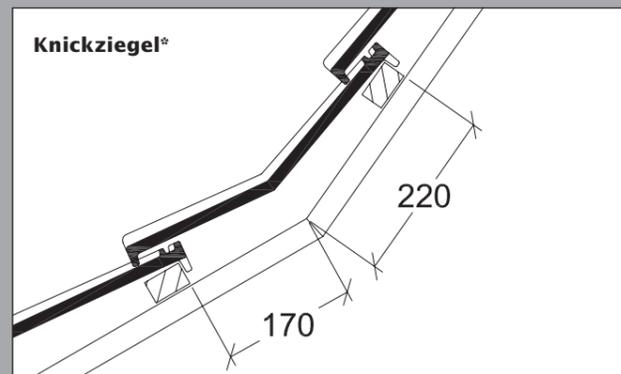
Aus der folgenden Tabelle können Sie den jeweils richtigen Abstand der obersten Latte bzw. Firstlatte ermitteln. Das LAF-/FLA-Maß wird immer auf der Konterlattung gemessen. Die Tabellenwerte resultieren aus Firstanschluss-Lüfterziegel, Konterlattung und Traglattung 30/50 bzw. 40/60. Andere Lattquerschnitte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

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

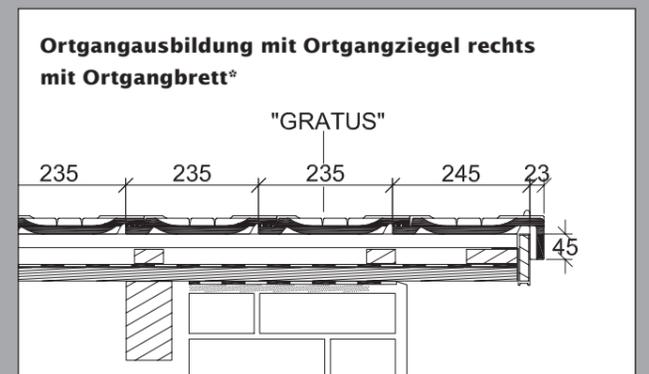
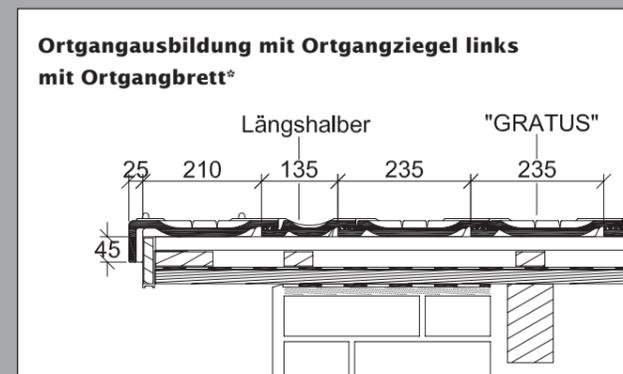
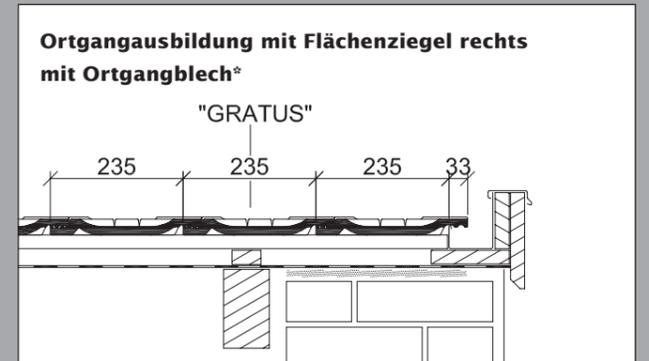
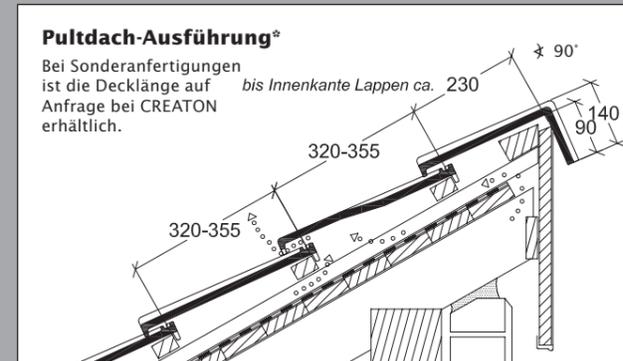
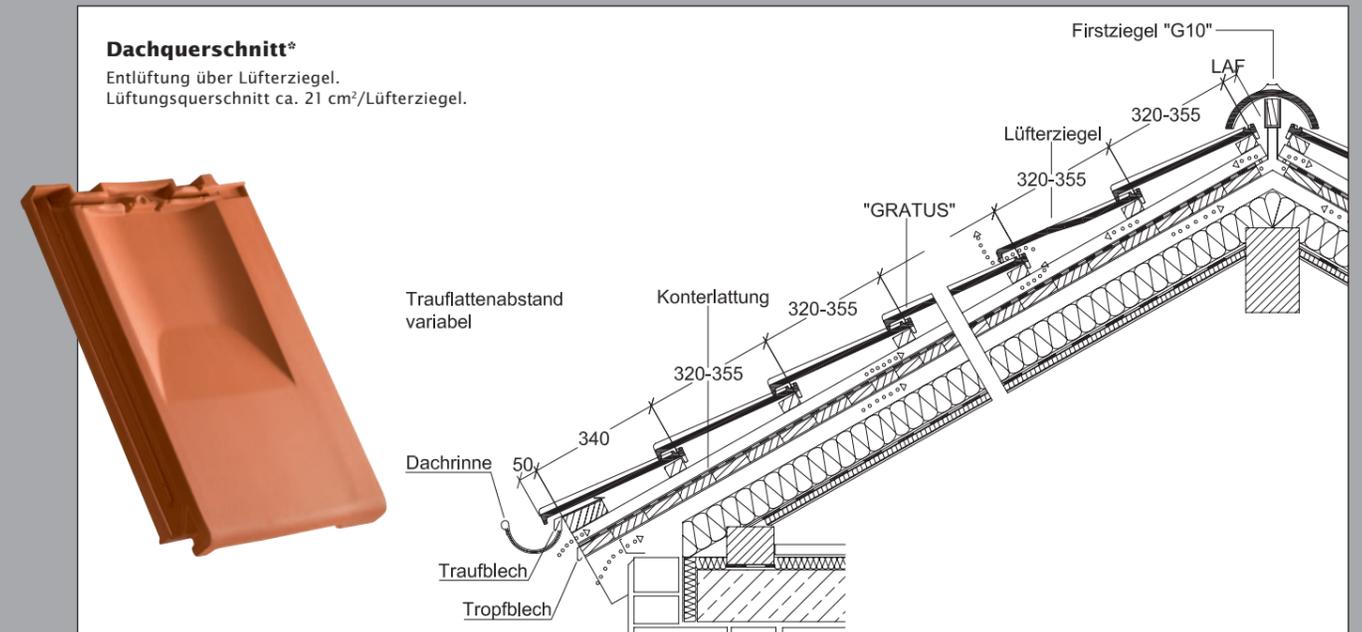
Traglattung 30/50, Firstziegel G10 Bedarf: 3,0 Stück pro lfm.

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

Traglattung 40/60, Firstziegel G10 Bedarf: 3,0 Stück pro lfm.



* Die dargestellte technische Zeichnung ist nur ein Konstruktionsbeispiel.
** Die angeführten Angaben zur Unterschreitung der Regeldachneigung und 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.

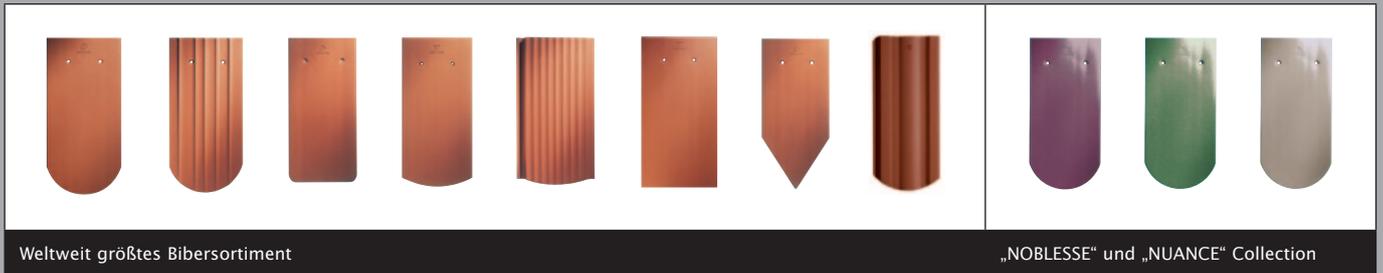


* Die dargestellte technische Zeichnung ist nur ein Konstruktionsbeispiel. ** Laut dem Regelwerk des ZVDH soll bei Ortgangziegeln der Abstand zwischen Innenkante Ortganglappen und Außenkante Giebelwand bzw. Außenkante Bekleidung mindestens 1 cm betragen.



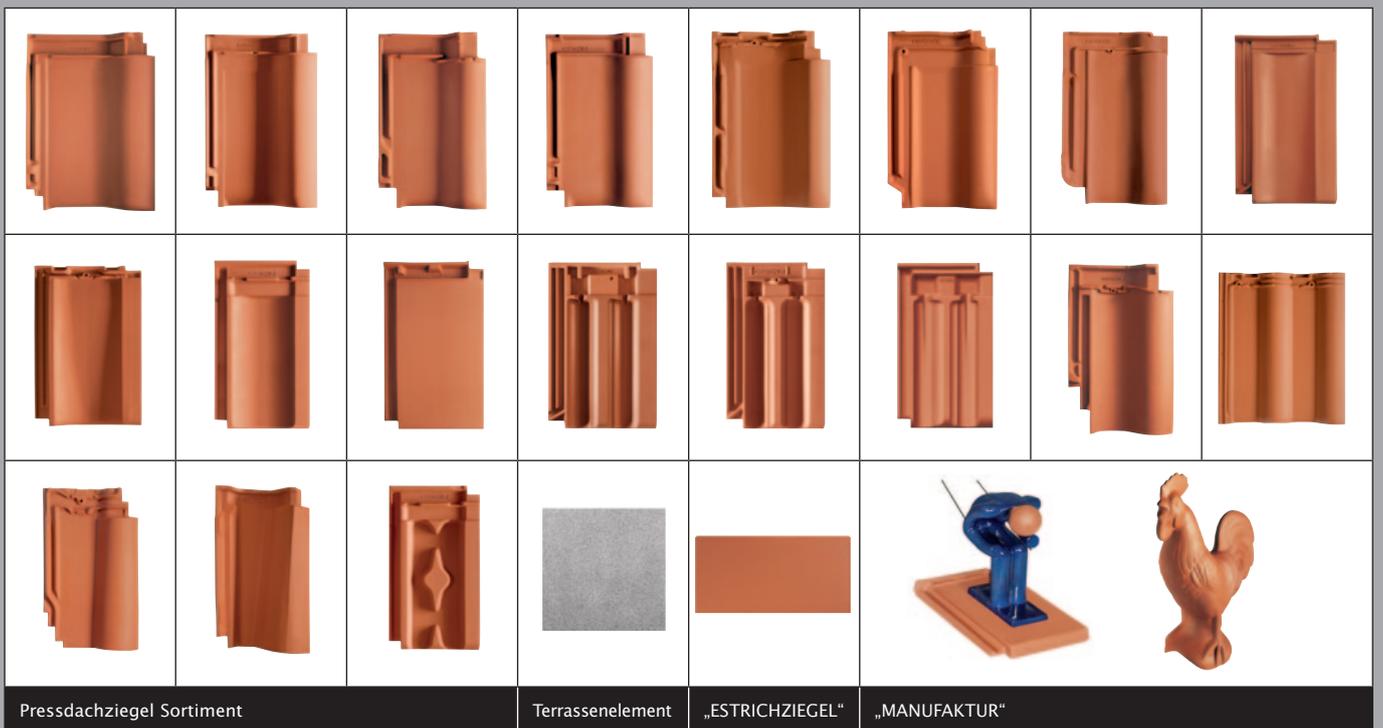
CREATON · MEINDL · PFLEIDERER · TROST

CREATON – Kompetenz in Ton.



Weltweit größtes Bibersortiment

„NOBLESSE“ und „NUANCE“ Collection



Pressdachziegel Sortiment

Terrassenelement

„ESTRICHZIEGEL“

„MANUFAKTUR“

KPCRA/D/01.12/77/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

CREATON AG
 Dillinger Straße 60
 D-86637 Wertingen
 Telefon: +49(0) 8272 86 0
 Telefax: +49(0) 8272 86 139
vertrieb@creaton.de
www.creaton.de