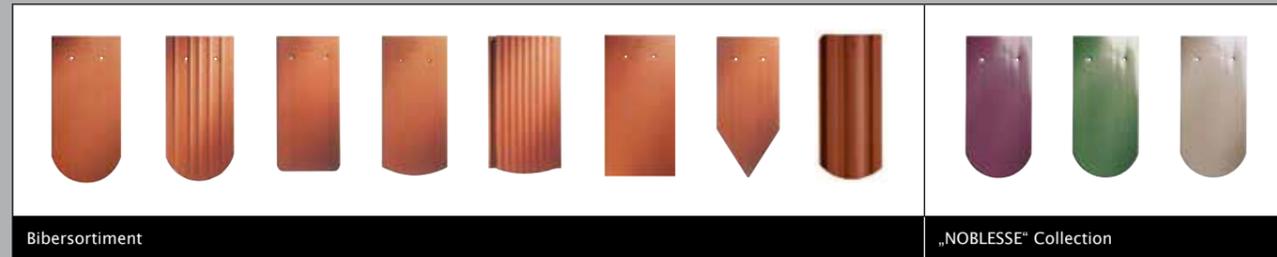




CREATON – Kompetenz in Ton.



KPCAN/D/08.15/20/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 86 500
info@creaton.de
www.creaton.de

an **etex** company

„CANTUS®“
Der Reformziegel mit „KERALIS“-Durchfärbung.



„CANTUS®“ – auf die inneren Werte kommt es an.



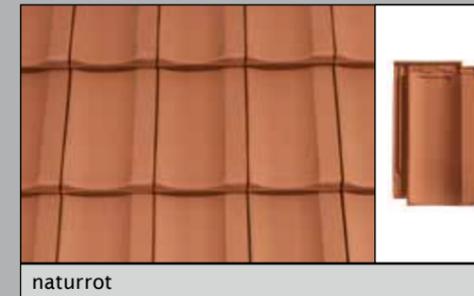
„CANTUS“ – zeitgemäße Form in feinkeramischer Spitzenqualität. Als Reformziegel in „KERALIS“-Qualität bietet „CANTUS“ nicht nur eine zeitgemäße, geradlinige Form sondern auch edelste Oberflächen sowie einen homogenen Ziegelkörper. Das wird durch das ausgeklügelte Zusammenspiel feinsten Rohstoffe mit innovativen Produktionstechniken erreicht. Dabei wird konsequent auf hervorragende Qualität gesetzt: Durch exakte Anfeuchtung reiner und feinsten Qualitätstone entsteht eine Masse mit feinkeramischem Charakter.

Die komplett durchgefärbten Ziegel werden dann mit dem CREATON-„HOCHBRANDFAKTOR“ bei 1.100°C gebrannt. So entstehen Ziegel mit Premium-Qualität. Durch die feinen Poren ist „CANTUS“ extrem resistent gegen Schadstoffe und Umwelteinflüsse. Eine gelungene Verbindung aus erstklassiger Qualität, Langlebigkeit und hoher Wirtschaftlichkeit mit überaus ansprechendem Design.

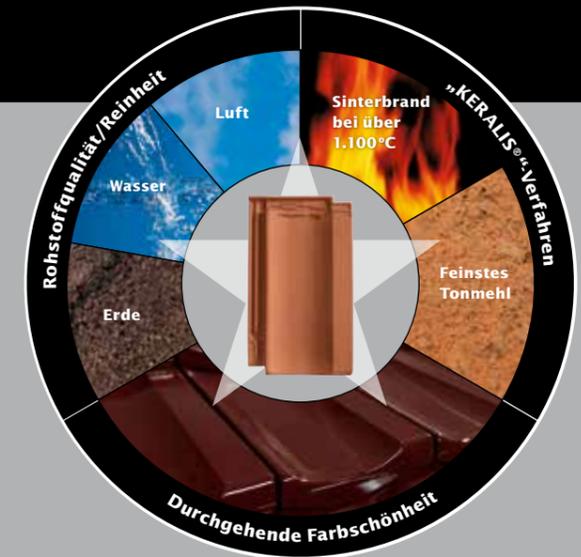
Berührungsloses Brennverfahren



Unser Qualitätsanspruch wird durch beste Rohstoffe und das moderne, berührungs-freie Brennverfahren in der Flachbrand-Kassette sowie eine ständige Optimierung des Produktionsprozesses garantiert.



naturrot



„NUANCE“ – Engoben-Collection

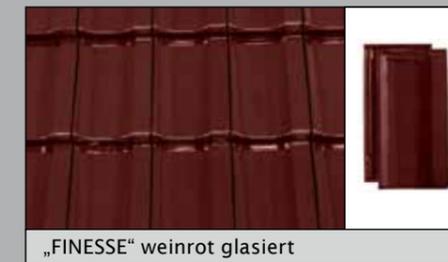


„NUANCE“ kupferrot engobiert

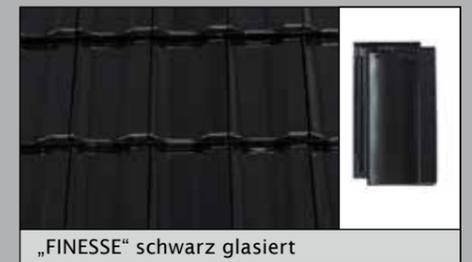


„NUANCE“ schwarz matt engobiert

„FINESSE“ – Großserien-Glasur



„FINESSE“ weinrot glasiert



„FINESSE“ schwarz glasiert

„NOBLESSE“ – Exklusiv-Farbglasuren-Collection



„NOBLESSE“ kristall-schiefer glasiert



„NOBLESSE“ kristall-schwarz glasiert

Im Bestreben, das „glasierte Dach“ für jedermann erschwinglich zu machen, hat CREATON in einer technologisch fortschrittlichen und damit sehr wirtschaftlichen Großserienfertigung begonnen, „CANTUS“ in den populären Farben aus den „FINESSE“ und „NOBLESSE“ Collectionen aufzulegen. Gegen optische Alterung und Moosbefall wirkt sich die Glasur wie ein zusätzlicher Schutz aus.

„CANTUS®“ – dank „HOCHBRANDEFAK TOR®“ durch und durch begeistert.



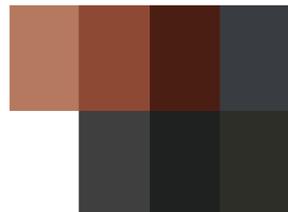
„KOMPLETTE DURCHFÄRBUNG“

Durch feinste natürliche „KERALIS“-Rohstoffe, eine sorgfältige Verarbeitung und das moderne Brennverfahren entsteht ein homogener Ziegelkörper mit durchgehender Farbschönheit. An Schnittkanten oder bei Beschädigungen sind keine Nacharbeiten mehr notwendig.



„HOCHBRANDEFAKTOR“

Das Sinterbrandverfahren mit über 1.100°C – der CREATON-„HOCHBRANDEFAKTOR“ – sorgt für eine ebene, edel matt glänzende Oberfläche. Der Ziegel wird stabiler, homogener und weist eine höhere Tondichte auf. Es wird weniger Wasser aufgenommen wodurch die Frostbeständigkeit verbessert wird.



„FARBE“

Das breite Farbspektrum mit unterschiedlichen Farben und Oberflächen, darunter zwei NOBLESSE Exklusiv-Farbglasuren, bietet viele Möglichkeiten für die individuelle Dachgestaltung.



„AUSGEFEILTE TECHNIK“

Die ausgeklügelte Verfalgungstechnik sichert eine optimale Wasserführung und bietet eine erhöhte Regeneintragssicherheit. Rückseitige Stege sorgen für einen sicheren Abtransport von Kondenswasser.



„HOHE FLEXIBILITÄT“

Durch ein Verschiebespiel von 38 mm muss das Ziegelzubehör (z.B. Orgänge) nicht bearbeitet werden.

| | | | | |
|---|---|---|--|---------------------------------|
| | | | | |
| Flächenziegel | Lüfterziegel (LQ 27 cm ² /Stück) | Firstanschluss-Lüfterziegel | Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel links/rechts | Ortgangziegel links/rechts |
| | | | | |
| Doppelwulstziegel links | Gratanfänger keramisch PP | | Gratanfänger keramisch mit Muschelform PP | |
| | | | | |
| Ton-Dunstrohr-Element NW 100 „SIGNUM“ Typ A | Ton-Dunstrohr-Element NW 125 „SIGNUM“ Typ F | Thermen-Abgasrohrdurchführung Ton NW 110/125 | Ton-Antennendurchgang NW 60 mit Gummianschluss | Ton-Solar-Durchgangziegel NW 70 |
| | | | | |
| Firstanfang- und-endscheibe keramisch PP | Funktionsanfang- und-endscheibe keramisch | Walmkappe 3-achsig | Walmkappe 4-achsig | |
| | | | | |
| Firstziegel PP (2,5 Stück/m) | | Wärme gedämmtes Dachausstiegsfenster 54 x 85 cm | Solarelement-Halter verzinkt | |

Nicht abgebildetes, aber auf Anfrage lieferbares Zubehör: Pultziegel garniert, Pult-Ortgangziegel garniert, Pultziegel garniert Sondermaß, Pult-Ortgangziegel garniert Sondermaß, Mansard-/Knickziegel garniert Sondermaß, Mansard-/Knick Ortgangziegel garniert Sondermaß, Firstziegel PHP, Gratanfänger keramisch PHP, Gratanfänger keramisch mit Muschelform PHP, Firstklammer, „FIRSTFIX“ Firstklammerdraht, „FIRSTFIX“ Klemmkralle-Set, Grundelement Aluminium, Kurzrost, Langrost, Einzeltritt, Gebirgsschneefangstütze, Rundrohr Ø 40 mm Länge 3 m, Dachleiter, Dachleiterhalter, Schneefanggitterstütze, Schneefanggitter, Rundholzhalter, Trittrost Aluminium (Endlosmontage), EPDM Unterdachmanschette, System-Solarhalter-Set, Schneenase, Lichtziegel, Grat- und Kehlkammer, Edelstahlschraube, First-/Gratrolle, Sturmklammer, Wand-/Kaminanschlussband, Acryl-Anstreichfarbe. **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.



Aluminiumzubehör: Steigtritt-/Schneefangsysteme

| | | | | |
|--------------|----------------|------------------|----------|-------------|
| | | | | |
| Grundelement | Rundholzhalter | Schneefanggitter | Langrost | Einzeltritt |

Vollkeramischer Firstabschluss

| | | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| | | | | |
| Firstabschluss | „FIRSTFIX“ | Luftzirkulation | Firstanschluss-Lüfterziegel | Firstendscheibe |

Unterdachbahnen

| | | | | |
|---|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| | | | | |
| Unterdachbahnen „UNO“, „DUO“, „TRIO“, „QUATTRO“ | Nahtklebstreifen NKS | Spezialkleber SKL | Nageldichtstreifen NDS | Nageldichtmasse NDM |

Unterdachbahnen

| | | | | |
|----------------------------|------------------------|--|------------------------------|----------------------------|
| | | | | |
| Heißluftföhn für „QUATTRO“ | Quellschweißmittel QSM | Pinselflasche für Quellschweißmittel (QSM) | Unterdach Nageldichtband NDB | Unterdachanschlussband UAB |

EPDM Unterdachmanschette im funktionalen Systemset

| | | |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|
| | | |
| Antennendurchgang | Solar-Durchgangziegel | Thermen-Abgasrohdurchführung |

Das funktionale Set

Stellt einfaches Bestellen mit automatischem Versand sämtlicher Teile sicher.

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

Firstanschluss-Lüfterziegel – zusammen mit „FIRSTFIX“: das innovative Duo für einen erstklassigen Dachfirst.



„FIRSTFIX“



Hohe Sicherheit ohne Firstlatte.
Die schnelle und einfache Firstmontage.

Ästhetik und Langlebigkeit definieren das Ideal des Dachabschlusses.

Ein echtes CREATON-Dach setzt ganz auf Keramik. Das vollkeramische Firstlüftungssystem garantiert neben einem funktionstechnisch dauerhaften Dach auch eine durchgängige Ästhetik. CREATON-Firstanschluss-Lüfterziegel schaffen mit ihrem keramischen Abschluss (Spoiler) eine parallel laufende Linie zwischen Firstziegel und Ziegelfläche. Diese Kombination aus optischem Wertvorteil Ihres Daches und dauerhaftem Wertehalt Ihres Hauses bietet einen deutlichen Nutzen gegenüber anderen Lösungen: Das Wellental des Ziegels muss nicht mehr mit Kunststoffelementen verklebt oder mit Mörtel geschlossen werden. Folgearbeiten durch nicht-keramische Ersatzmaterialien sind daher ausgeschlossen.

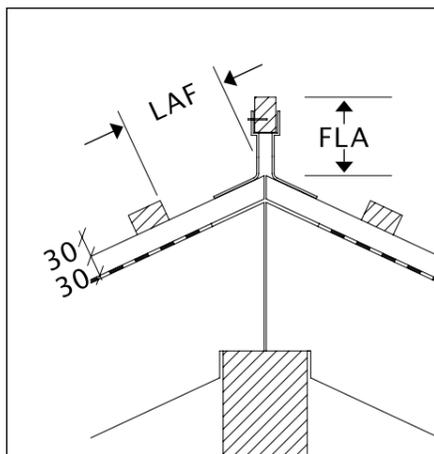
Mit Sicherheit und System verankert, ohne Firstlatte.

Neben einer hervorragenden Lüftung am First, die für eine trockene Unterkonstruktion verantwortlich ist, reduziert der Firstanschluss-Lüfterziegel die Angriffsfläche bei Sturm. Erreicht wird dies mit einem durchgängigen, keramischen Abschluss (Spoiler) beim Übergang vom Flächenziegel zum Firstziegel. In Verbindung mit dem First-Befestigungssystem „FIRSTFIX“ wird jeder Firstziegel neben einer üblichen Verklammerung zusätzlich durch einen korrosionsbeständigen Edelstahldraht gesichert. Die konventionelle Befestigung mit Firstlatte und Alu-Firstklammer ist ebenso möglich wie die schnelle und wirtschaftliche Montage mit „FIRSTFIX“.

CREATON bietet mit dem First-Befestigungssystem „FIRSTFIX“ eine Montagelösung, die ohne weitere Firstunterkonstruktion (Firstlattenhalter, Firstlatte) installiert wird.

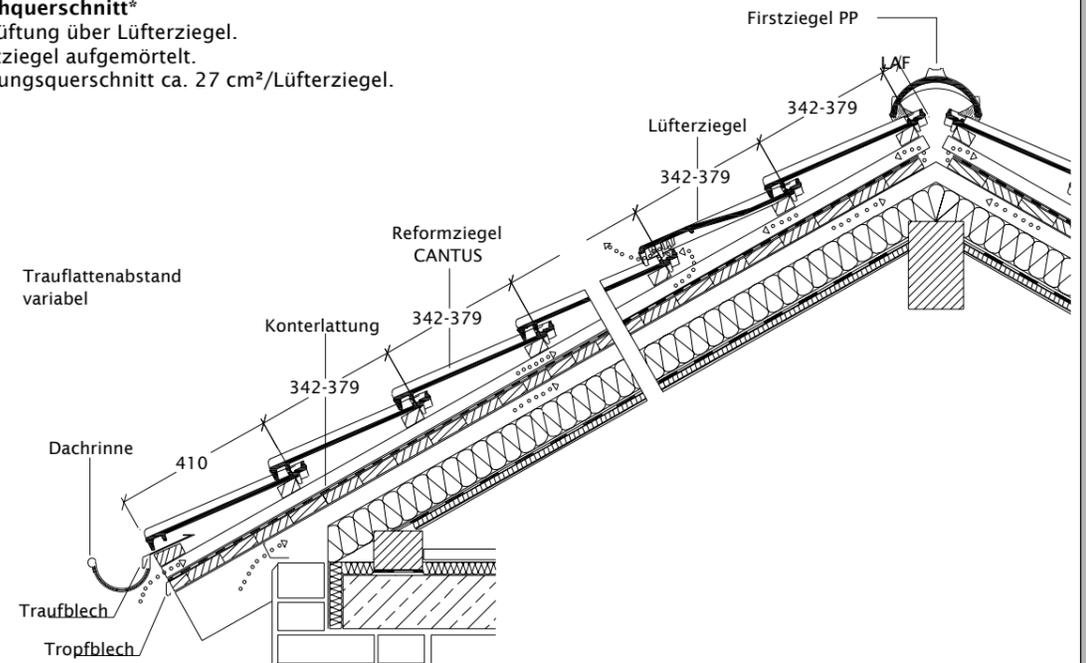
Firstziegel-Befestigung mit Firstlatte:

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.

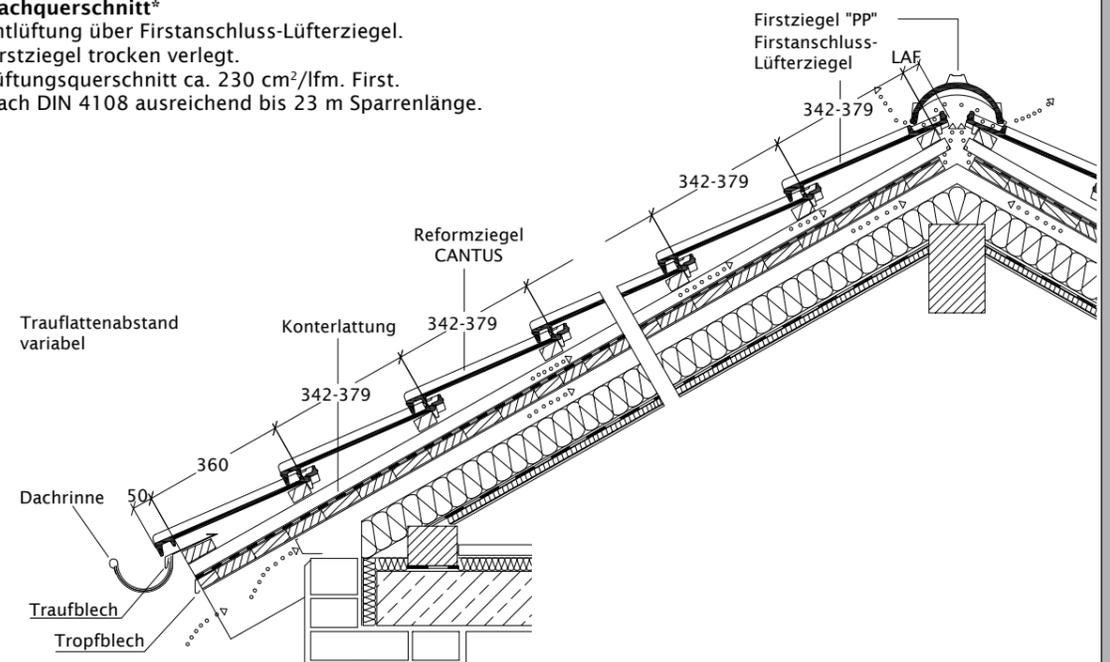


LAF = Lattenabstand zum Firstschnittpunkt (in mm)
FLA = Firstlattenabstand (in mm)

Dachquerschnitt*
Entlüftung über Lüfterziegel.
Firstziegel aufgemörtelt.
Lüftungsquerschnitt ca. 27 cm²/Lüfterziegel.



Dachquerschnitt*
Entlüftung über Firstanschluss-Lüfterziegel.
Firstziegel trocken verlegt.
Lüftungsquerschnitt ca. 230 cm²/lfm. First.
Nach DIN 4108 ausreichend bis 23 m Sparrenlänge.



* Die dargestellte technische Zeichnung ist nur ein Konstruktionsbeispiel.

CREATON – Technik für Maßarbeit auf dem Dach.

Die technischen Daten:

| | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| Größe: | ca. 262 x 450 mm | |
| Deckbreite: | min. | ca. 220 mm |
| | i.M. | ca. 221 mm |
| | max. | ca. 222 mm |
| Decklänge: | min. | ca. 342 mm |
| | i.M. | ca. 361 mm |
| | max. | ca. 379 mm |
| Ziegelbedarf: | min. | ca. 11,8 Stück/m ² |
| | i.M. | ca. 12,5 Stück/m ² |
| | max. | ca. 13,4 Stück/m ² |
| Stückgewicht: | 3,55 kg | |
| Minipack: 5 Stück | Palette: 240 Stück | |

Ausführliche strömungstechnische Untersuchungen haben „CANTUS“ eine überdurchschnittliche Regeneintragsicherheit bestätigt. Aufgrund technisch ausgereifter Verfalzungen erreichen Sie bereits bei 18° mit einer Unterspannung (CREATON „UNO“), 16° mit einer Unterdeckung verschweißt oder verklebt (CREATON „DUO“), 14° mit einem regensicheren Unterdach (CREATON „TRIO“), 10° mit einem wasserdichten Unterdach (CREATON „QUATTRO“), 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.

LAF-/FLA-Werte in mm für 30/50-Lattung

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Firstziegel: | DN | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° |
| PHP | LAF | 60 | 55 | 55 | 50 | 40 | 35 | 30 | 20 | 15 | 10 | |
| 2,6 St./lfm. | FLA | 110 | 105 | 95 | 90 | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | |

LAF-/FLA-Werte in mm für 30/50-Lattung

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Firstziegel: | DN | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° |
| PP | LAF | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 35 | 30 | 20 |
| 2,5 St./lfm. | FLA | 105 | 100 | 90 | 85 | 80 | 70 | 65 | 60 | 50 | 45 | 45 |

LAF-/FLA-Werte in mm für 40/60-Lattung

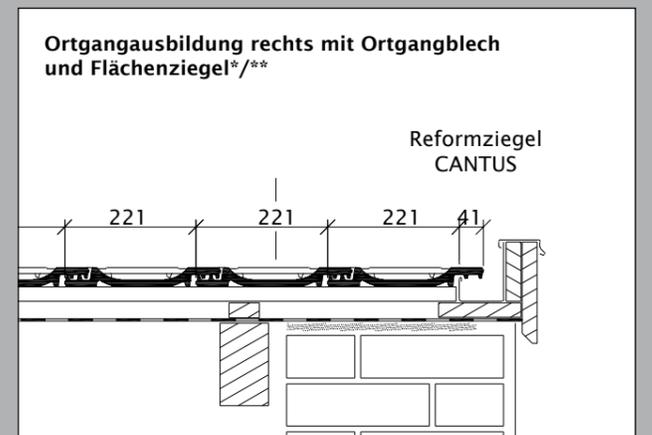
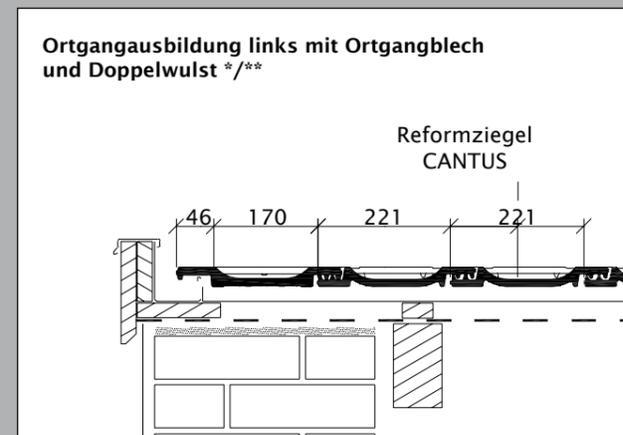
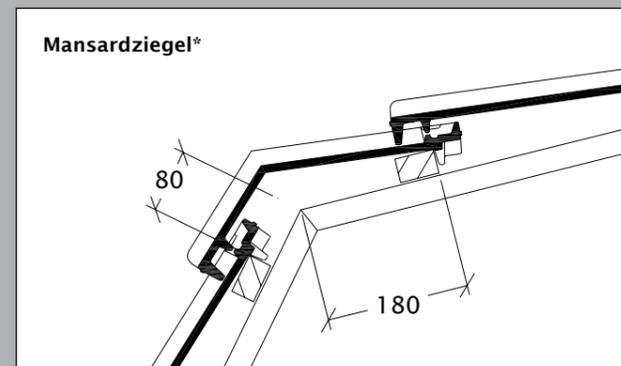
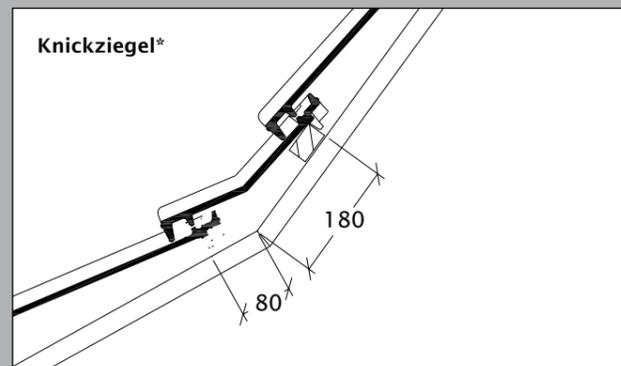
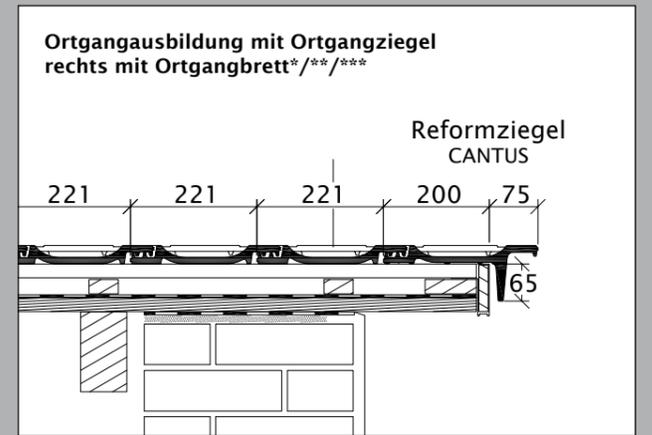
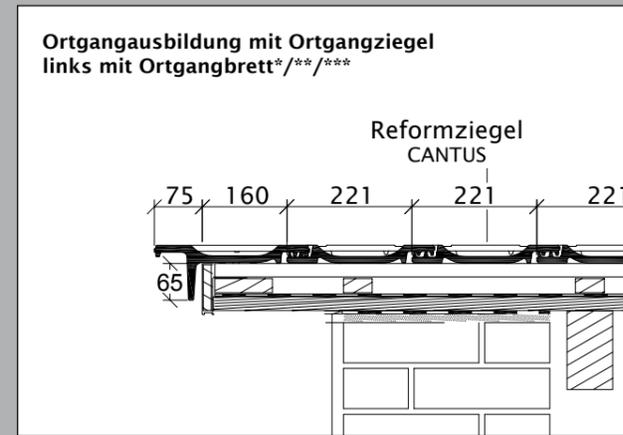
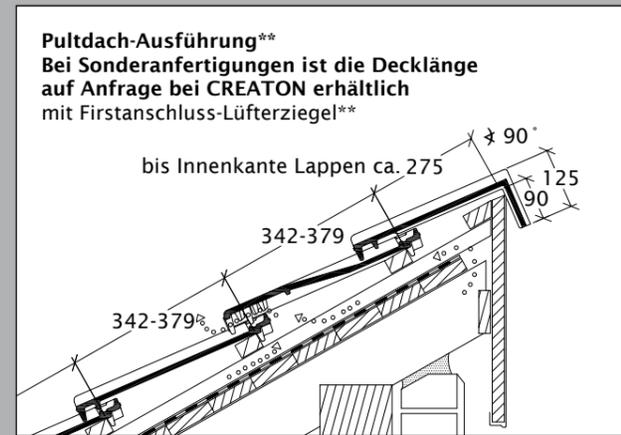
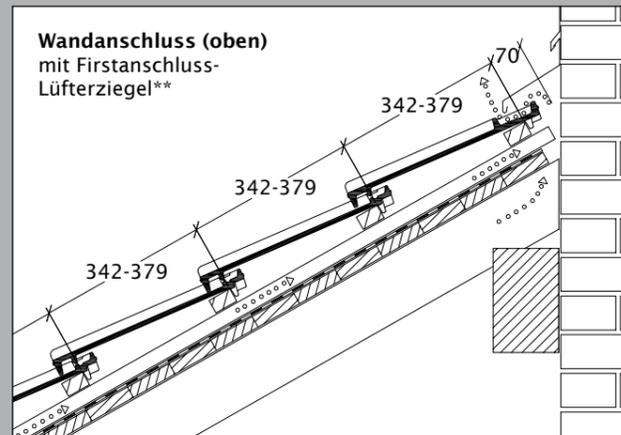
| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Firstziegel: | DN | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° |
| PHP | LAF | 60 | 55 | 55 | 45 | 35 | 30 | 25 | 10 | 5 | | |
| 2,6 St./lfm. | FLA | 120 | 115 | 105 | 100 | 95 | 90 | 85 | 80 | 75 | | |

LAF = Lattenabstand zum Firstschnittpunkt, FLA = Firstlattenabstand

LAF-/FLA-Werte in mm für 40/60-Lattung

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Firstziegel: | DN | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° |
| PP | LAF | 70 | 65 | 60 | 50 | 45 | 40 | 35 | 25 | 20 | 15 | 5 |
| 2,5 St./lfm. | FLA | 115 | 110 | 100 | 95 | 90 | 80 | 75 | 70 | 60 | 55 | 55 |

LAF = Lattenabstand zum Firstschnittpunkt, FLA = Firstlattenabstand



* 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.