

**TONDACH** 

Das Jahrhundertdach.

# Fidelio



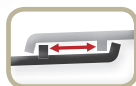
- NATÜRLICH SCHÖN
- LANGLEBIG
- WERTBESTÄNDIG
- SICHER
- 33 JAHRE GARANTIE

# Fidelio

Den Fidelio charakterisieren zwei parallel verlaufende, durch einen Mittelwulst getrennte Mulden. Dieser Dachziegel ist bei modernen als auch historischen Gebäuden gut einsetzbar. Die lebhaft wirkende Oberflächenstruktur verleiht dem Dach Klassik und Eleganz.



optimal für Sanierung



großer Verschieberegion

## TECHNISCHE DATEN

Empfohlene Decklänge	ca. 39,0 cm
Decklänge (Dachneigung 20°-21°)	ca. 35,5 cm - 37,5 cm
Decklänge (Dachneigung ab 22°)	ca. 35,5 cm - 39,5 cm
Mittlere Deckbreite	ca. 23,0 cm
Gesamtbreite	ca. 27,0 cm
Gesamtlänge	ca. 45,5 cm
Gewicht pro Stück	ca. 3,90 kg
Bedarf pro m <sup>2</sup> (Minimum)	ca. 11,0 Stk.
Verlegung	im Verband
Minstdachneigung (lt. ÖNORM B 3419)	
27°	Regeldachneigung
ab 22°	mit Unterdach
ab 20°	mit erhöhten Anforderungen an das Unterdach
Farbtöne Engoben:	naturrot rot, antik, kupferbraun, dunkelbraun, maron, nero, schwarz, granit, dunkelgrün

ORIGINAL TONDACH® SYSTEMLÖSUNGEN:  
Vollkeramische Originalzubehör-Ziegel



Halber Ziegel



Lüfter  
(LQ = ca. 25 cm<sup>2</sup>)



Schneestoppziegel



Ortgang links



Ortgang rechts

## IHR MEHRWERT

- Design & Funktion für alle Dachformen
- Oberflächenveredelt für Langzeitästhetik
- Österreichisches Qualitätsprodukt
- Reines Naturprodukt (100 % recyclebar)
- Haltbarkeit für Generationen
- 33 Jahre Garantie




naturrot

# Jahrhundert- Auswahl.

Der Fidelio bietet Ihnen die volle Farbauswahl in matter Farbe und ist einfach und schnell verlegt. Die Oberflächenveredelungen gewährleisten ein farbbeständiges und dauerhaft schönes Qualitätsdach nach Ihren Wünschen.



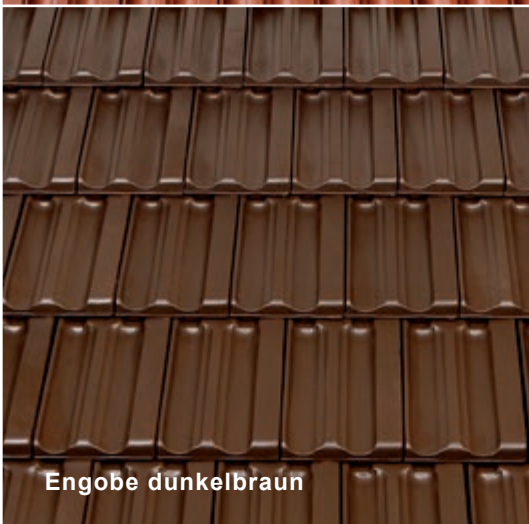
Engobe rot




Engobe antik




Engobe kupferbraun




Engobe dunkelbraun




Engobe maron




Engobe nero



Engobe schwarz



Engobe granit

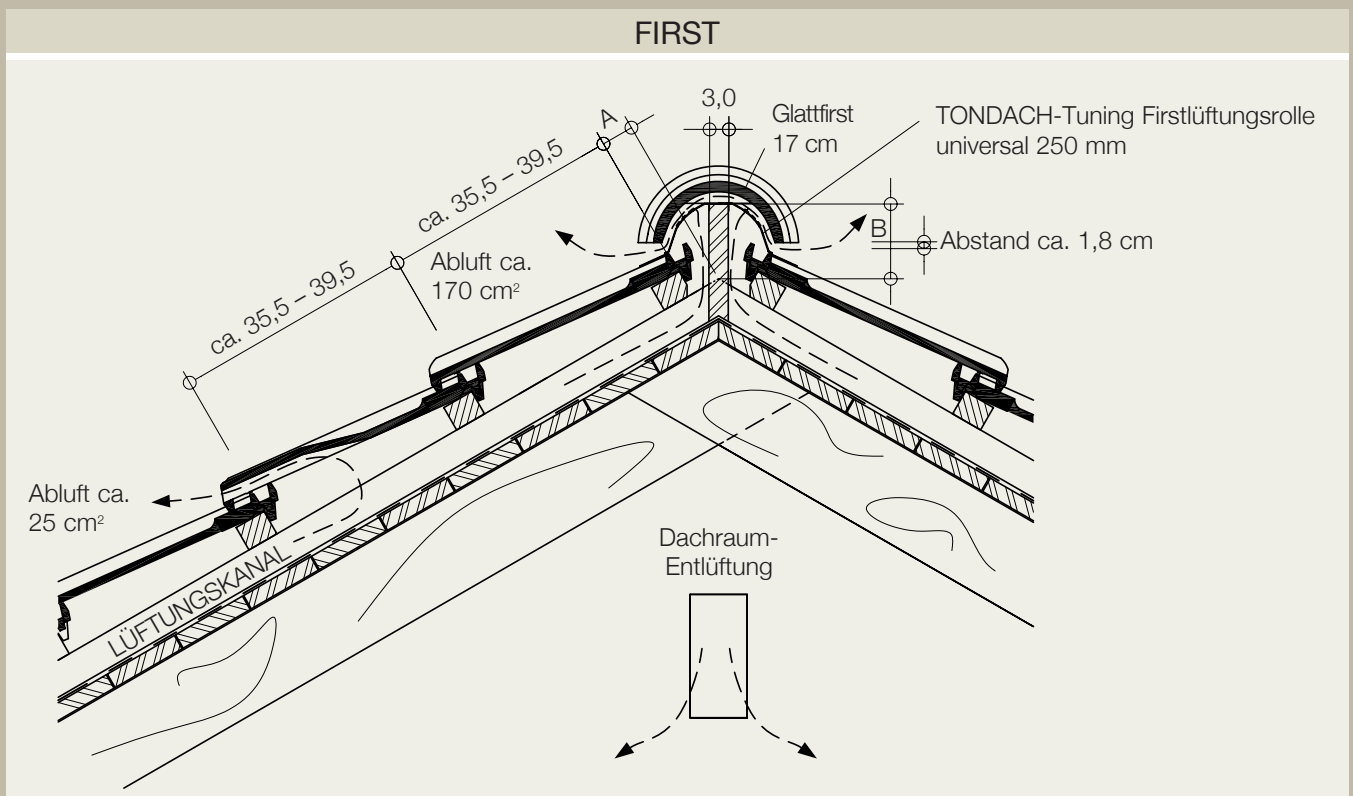


Engobe dunkelgrün



IHR TONDACH® DACHDECKER EMPFIEHLT:

# Überlegene Technik bis ins Detail.



LATTUNG 4 x 5 cm

Dachneigung	A	B	Dachneigung	A	B
20°	ca. 4,5 cm	ca. 12,6 cm	40°	ca. 3,0 cm	ca. 10,2 cm
25°	ca. 4,0 cm	ca. 12,0 cm	45°	ca. 3,0 cm	ca. 9,5 cm
30°	ca. 4,0 cm	ca. 11,4 cm	50°	ca. 2,5 cm	ca. 9,0 cm
35°	ca. 3,5 cm	ca. 10,8 cm			

Abstände A und B gültig für Glattfirst 17 cm und Falzfirst 17 cm



TONDACH® Fidelio Engobe rot



TONDACH® Fidelio Engobe sand-antik

IHR TONDACH® DACHDECKER WEISS:

# Fidelio garantiert eine schöne Optik.

Mit einem Dach von TONDACH® genießen Sie 33 Jahre Garantie und ein Leben lang Freude. Mehr Dachideen bietet Ihnen [www.tondach.at](http://www.tondach.at)



TONDACH® Fidelio Engobe antik



TONDACH® Fidelio Engobe rot



TONDACH® Fidelio Engobe schwarz



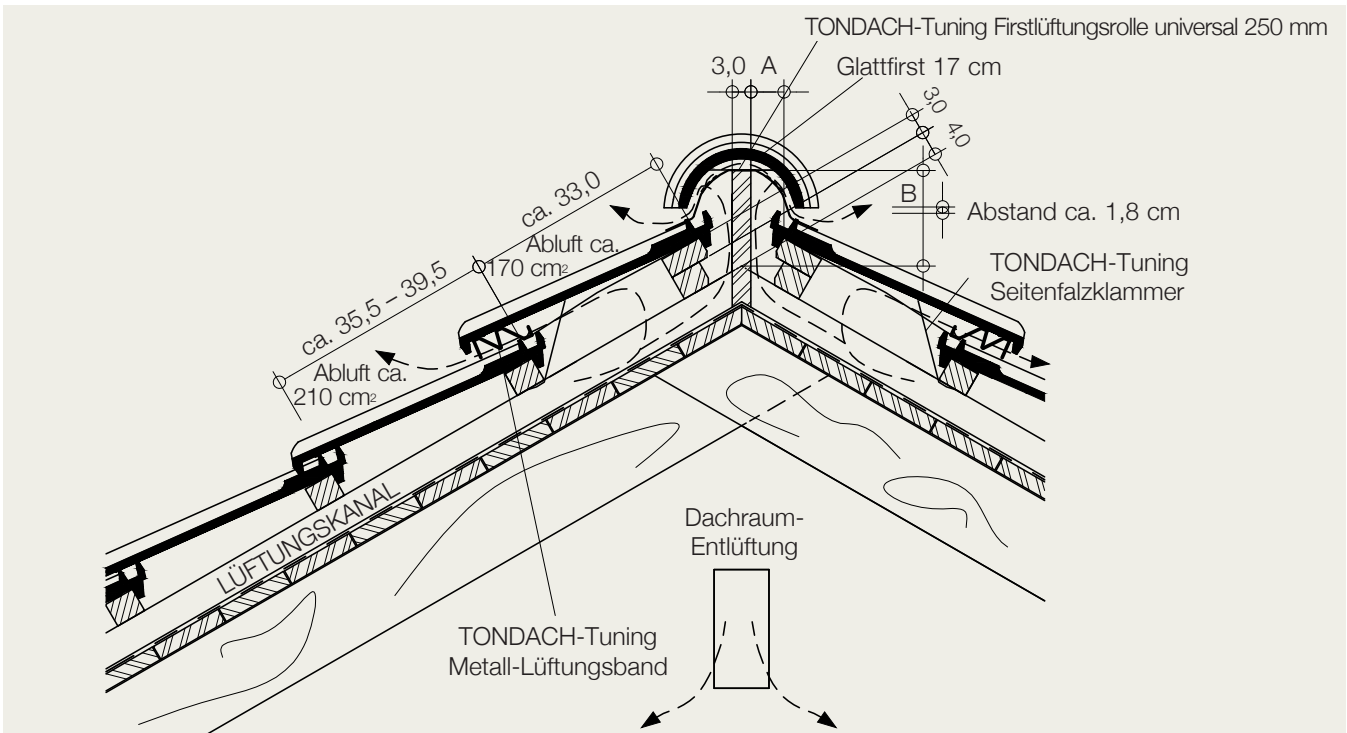
TONDACH® Fidelio Engobe sand-antik

IHR TONDACH® PARTNER:



Das Jahrhundertdach.

## FIRSTMETALLENTLÜFTUNG

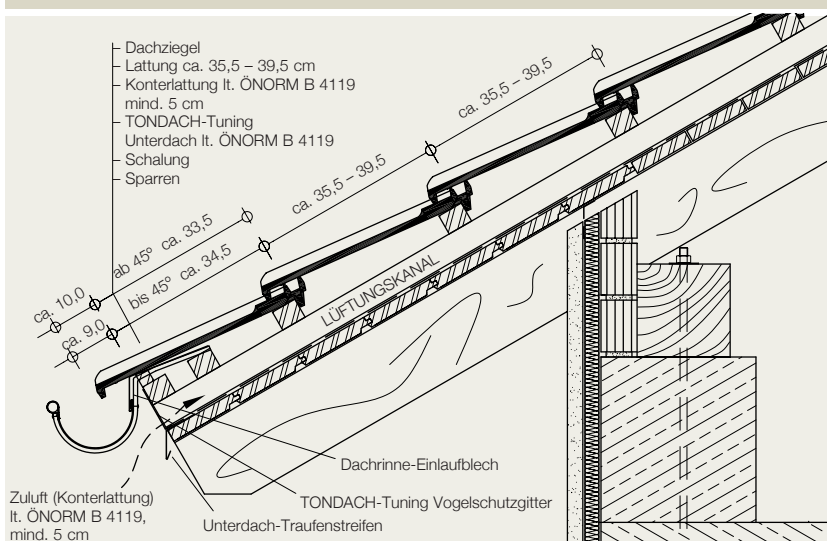


### LATTUNG 4 x 5 cm

Dachneigung	A	B	Dachneigung	A	B
20°	ca. 4,2 cm	ca. 15,9 cm	40°	ca. 3,4 cm	ca. 14,6 cm
25°	ca. 4,2 cm	ca. 15,4 cm	45°	ca. 3,4 cm	ca. 14,4 cm
30°	ca. 3,7 cm	ca. 15,1 cm	50°	ca. 3,4 cm	ca. 14,3 cm
35°	ca. 3,6 cm	ca. 14,7 cm			

Abstände A und B gültig für Glattfirst 17 cm und Falzfirst 17 cm

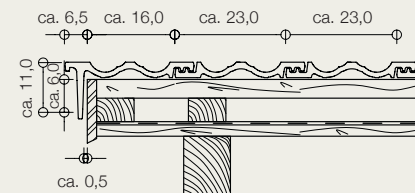
## TRAUFE



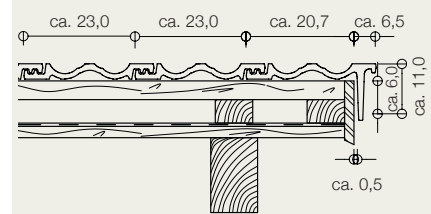
### LATTENABSTAND IM TRAUFBEREICH:

Untere Kante Traufenlatte bis Oberkante erste Dachlatte: bis 45° ca. 34 cm, Vorsprung ca. 9 cm ab 45° ca. 33 cm, Vorsprung ca. 10 cm. Dachrinne-Einlaufblech empfehlenswert. Traufenlatte um 3,0 cm höher als Fideiollattung (mit einer Latte ca. 3,0 x 3,0 cm).

### ORTGANGABSCHLUSS links



### ORTGANGABSCHLUSS rechts



mit Ortgangziegel



IHR TONDACH® DACHDECKER SETZT AUF:

# Das komplett perfekte Fidelio-Dach.

## DAUERHAFTE FREUDE FÜR GENERATIONEN

TONDACH® bietet zahlreiche Dachlösungen für Neubau und Sanierung. Das Dachzubehör von TONDACH® ist für eine harmonische und technisch einwandfreie Dachlösung unverzichtbar.



## DACHABSCHLUSS

Gerade im First- und Ortgangabschluss greift das Wetter extrem an! Die vollkeramischen TONDACH® Zubehörkomponenten für den First bieten mit maßgeschneiderten Anfangs- und Endscheiben bzw. mit Ortgangabschlussziegeln eine technisch perfekte und sichere Lösung gegen Regen, Hagel und Schnee.



## DACHHINTERLÜFTUNG

Die TONDACH® Systemkomponenten für die richtige Dachhinterlüftung bestehen aus: Lüfterziegel, Firstanschlusslüfter, First-/Gratrollen. Nur mit den original Systemkomponenten hinterlüftet Ihr Dach und beugt so Feuchteschäden durch Kondenswasserbildung vor.



### DACHDURCHDRINGUNGEN

Die TONDACH® Systemlösungen sorgen für eine schöne Integration am Dach und einen sicheren Anschluss an das Unterdach. Für die fachgerechte Entlüftung sorgt das Tondunstrohr-Set (Durchgangsziegel, Tondunstrohr, Schlauch, Dichtungsmanchette, Kleber). Bei allen Arten von Dachdurchdringungen wie Antennendurchgänge, Dunstrohre etc. bieten die TONDACH® Originalkomponenten absolute Regen-, Wind- und Luftdichtheit.



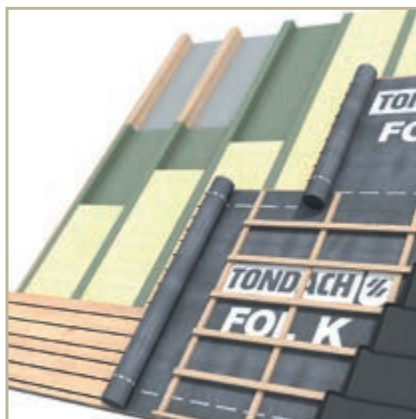
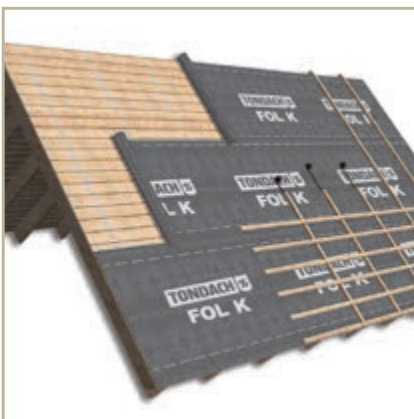
### SCHNEESCHUTZSYSTEME

Die TONDACH® Schneeschutzsysteme (Schneefanggitter, Schneenasen, Schneestoppziegel, Schneebaum) sorgen für höchste Sicherheit und verhindern das unkontrollierte Abrutschen von Schnee. Die Schneeschutzsysteme integrieren sich optisch harmonisch ins Dachbild. Vollkeramische Schneestoppziegel sind beinahe für jeden Dachziegel erhältlich.



### STURMSICHERUNG

Die TONDACH® Sturmklammern, Befestigungsschrauben inklusive Dichtungen, gewährleisten normgerechte Sicherheit auch bei extremen Wetterbedingungen. Als kostenloses Service im Internet bietet TONDACH® die Berechnung für die erforderliche Verklammerung und ein übersichtliches Verlegeschema.



### UNTERDACHLÖSUNG

Die innovativen TONDACH® Schalungsbahnen mit porenfreier zweilagiger Aktivmembran schützen die Dachkonstruktion dauerhaft und sicher. Die hochdiffusionsoffenen Unterdeckbahnen sind regensicher, wind- und luftdicht und weisen eine Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +100 °C auf. Für erhöhte Anforderungen an das Unterdach gemäß Norm empfehlen wir die Schalungsbahn Twin Power.