



ENTDECKEN  
**INFORMIEREN**  
PLANEN  
BAUEN

# Original Zubehör von Wienerberger

Technisch ausgereift und optisch  
stimmig – so wird jedes Dach perfekt.

# Koramic Systemzubehör

## Die optimale Lösung: Das Koramic-Komplettdach

Alles aufeinander abgestimmt – alles füreinander gemacht: Das gilt für die Koramic-Produkte im Zusammenspiel mit den Koramic-Tondachziegeln. Mit dem Koramic-Komplettdach erzielen Sie langlebige und sichere Dacheindeckungen. Ihre Kunden werden es Ihnen danken.



### Koramic-Tondachziegel mit Sturmfix 2.0-System

Neben einer sehr großen Auswahl an Formen, Farben und Oberflächen bieten Ihnen Koramic-Tondachziegel eine Sicherheit, die Ihnen kein Zweites bieten kann: Maximale, geprüfte Sturmsicherheit bei geringem Montageaufwand dank unseres Sturmfix 2.0-Systems.



### Keramisches Zubehör

Ortgang, First- und Gratsysteme, Pult, Dachdurchgang – für jeden Bereich auf dem Dach bietet Koramic farblich passendes Zubehör für eine harmonische Optik bis ins Detail. Und mit dem Koramic Schraubsystem First ist eine optisch ideale und einfache Firstbefestigung möglich.



### First- und Gratsysteme

Die Koramic First- und Gratsysteme – für unterschiedliche Anforderungen in verschiedenen Ausführungen erhältlich – sind absolut regen- und schneeeintriebssicher und schützen das Dach vor Feuchte und Schimmel.



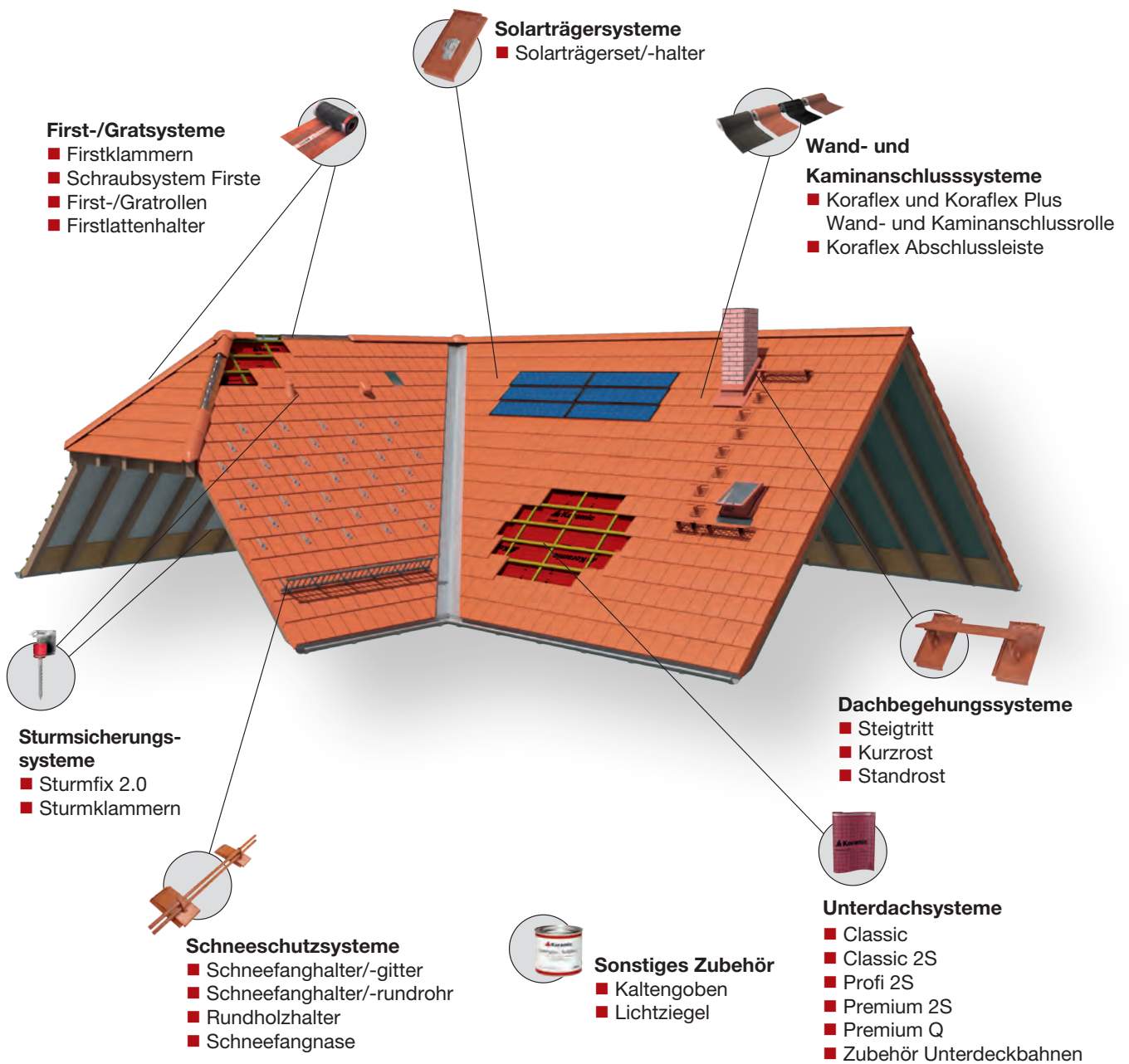
### Schneeschutz- und Dachbegehungssysteme

Koramic Systemteile für Schneeschutz und Dachbegehung bestehen aus dauerhaft beschichteten Aluminium Werkstoffen. Sie sind annähernd farblich auf die jeweiligen Dachziegelmodelle abgestimmt. Die Grundplatten haben zudem dieselbe Form wie die Dachziegel und passen daher optimal in die Dachlandschaft. Damit ist die Regensicherheit des Daches gewährleistet und die Ästhetik wird nicht gestört.



### Sturmsicherungssysteme

Nichts richtet statistisch gesehen so viel Schaden an einem Haus an wie ein Sturmereignis. Sicherheit für Leib und Leben aber auch Minimierung von finanziellen Risiken stehen bei Koramic Sturmsicherungssystemen im Vordergrund. Das Sturmfix 2.0-System mit der zwei- bis dreifachen Leistungsfähigkeit als gewöhnliche Klammern, wurde unter Berücksichtigung dieser Gefahren entwickelt und immer weiter optimiert.



Weitere Informationen unter  
[www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)





Ein Dach muss dicht sein – wie sonst soll es zuverlässig vor Regen, Schnee, Hagel und Sturm schützen? Die Logik dieses Gedankens blendet eine Tatsache aus, die vielen Menschen nicht bewusst ist: Ein Dach muss nicht nur dicht, sondern auch belüftet sein. Bei mangelnder Luftzirkulation kann sich an der Innenseite der Dachziegel Kondenswasser bilden – die Folgen sind Schimmel und im schlimmsten Fall sogar Schäden an Dachziegeln und der gesamten Dachkonstruktion. Mit dem Einbau von Koramic Firstanschluss-Lüfterziegeln stellen Sie sicher, dass es nicht dazu kommt.

#### Ihre Vorteile

- vollkeramisches System, kein Farbunterschied zu anderen Komponenten
- optimale Auflage des Firstes
- höchste Sicherheit gegen Regen- und Schneeeintrieb
- wartungsfrei
- 30 Jahre Garantie gegen Frosts Schäden
- lichtecht und formstabil auch bei starker Sonneneinstrahlung
- einsetzbar für Dachneigungen von 10° bis 55°

| Werkstoffe im Vergleich                       | Dachabschluss |            |        |
|-----------------------------------------------|---------------|------------|--------|
|                                               | vollkeramisch | Kunststoff | Mörtel |
| dauerhaft farbbeständig                       | ✓             | –          | –      |
| Farbgleichheit zu Fläche und First            | ✓             | –          | ✓      |
| dauerhaft wartungsfrei                        | ✓             | –          | –      |
| homogener Abschluss zwischen Fläche und First | ✓             | –          | ✓      |
| verbesserter Schutz gegen Regeneintrag        | ✓             | –          | ✓      |

| Sparrenlänge | Mindestlüftungsquerschnitt       |                                    |
|--------------|----------------------------------|------------------------------------|
|              | Traufe und Pultabschluss         | First und Grat                     |
| bis 10 m     | mindestens 200 cm <sup>2</sup>   | mindestens 50 cm <sup>2</sup>      |
| über 10 m    | ≥ 2 ‰ der zugehörigen Dachfläche | ≥ 0,5 ‰ der zugehörigen Dachfläche |

# Firstanschluss-Lüfterziegel

## Frischluftezufuhr: perfekte Technik, die gut aussieht

Firstanschluss-Lüfterziegel von Koramic stellen die optimale Belüftung Ihres Daches sicher – auch bei flachen Dachneigungen.

Eine Verrippung im Kopffalz schützt zuverlässig vor Regen- und Schneeeintrieb. Das Firstsystem ist wartungsfrei – mechanischen Verschleiß gibt es nicht. Gegen Frostschäden gewähren wir eine Garantie von 30 Jahren, und selbst an heißesten Tagen bleiben unsere Firstanschluss-Lüfterziegel absolut formstabil – kein Wunder, sie sind schließlich aus Ton gebrannt, genau wie alle anderen Koramic-Dachziegel.

Deshalb ist das Firstanschluss-System nicht nur die dauerhaft sicherste Lösung für ein richtig belüftetes Dach, sondern sorgt auch für ein harmonisches Erscheinungsbild: Koramic Firstanschluss-Lüfterziegel sind in vielen Farben und Oberflächen erhältlich, die perfekt auf die Tondachziegel und weitere Elemente aus dem Koramic-Programm abgestimmt sind.



**Firstanschluss-Lüfterziegel**  
Alegra 10 E



# Übersicht Koramic Firstziegel

|                                                 |                                                                                     | Standardsortiment |          |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|-----|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|-------------|--------------|----------|------------|--|
|                                                 |                                                                                     | Flachziegel       | Actua 10 | Plano 11 | V11 | Flachdachziegel | Alegria 8 | Alegria 9 | Alegria 10 E | Alegria 10 T | Alegria 12 B | Alegria 12 T | Alegria 15 | Universo 10 | Universo 14 | Reformziegel | Cosmo 11 | Cosmo 12 S |  |
| Actua-First<br>(3,0 Stück/m)                    |    |                   | X        |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| Plano-First<br>(3,0 Stück/m)                    |    |                   |          | X        |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| Designfirst<br>(3,0 Stück/m)                    |    |                   |          |          | X   |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| First Nr. 15, Schiebefirst<br>(2,5 Stück/m)     |   |                   |          |          |     | X               |           | X         |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| First Nr. 20, konisch<br>(2,5 Stück/m)          |  |                   |          |          |     | X               |           | X         |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| First Nr. 11, halbrund<br>(2,5 Stück/m)         |  |                   |          |          |     |                 | X         |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| Konischer First<br>(2,5 Stück/m)                |  |                   |          |          |     |                 |           |           | X            |              | X            |              |            |             |             |              |          |            |  |
| Schiebefirst halbrund 225 mm<br>(3,0 Stück/m)   |  |                   |          |          |     |                 |           |           | X            |              | X            |              |            |             |             |              |          |            |  |
| Schubfirst<br>(3,2 Stück/m)                     |  |                   |          |          |     |                 |           |           | X            |              | X            |              |            |             |             |              |          |            |  |
| First Nr. 1, halbrund<br>(2,8 Stück/m)          |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              | X            |              | X            | X          | X           |             | X            | X        |            |  |
| First Nr. 2, Falzfirst<br>(3,0 Stück/m)         |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              | X            |              | X            | X          | X           |             | X            | X        |            |  |
| First Nr. 41, halbrund<br>(2,5 Stück/m)         |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| First Nr. 42, Falzfirst<br>(2,5 Stück/m)        |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| Karthago-First, halbrund<br>(2,5 Stück/m)       |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| First Nr. 1, Bunzlau, halbrund<br>(3,0 Stück/m) |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| First Nr. 3, Bunzlau, konisch<br>(3,0 Stück/m)  |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| Mörtelfirst<br>(3,0 Stück/m)                    |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| First Nr. 21, Standardfirst<br>(3,0 Stück/m)    |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| First Nr. 22 , Turmbiberfirst<br>(4,5 Stück/m)  |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |
| First FZ 32<br>(2,7 Stück/m)                    |  |                   |          |          |     |                 |           |           |              |              |              |              |            |             |             |              |          |            |  |

Zeichnungen unserer Firste finden Sie auf unserer Homepage unter [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de), in der Koramic Dachprofi-App oder direkt hier:



|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             | Biberschwanz-<br>ziegel |                      |                                   | Designlinie<br>Manufaktur |           |            |                         | Stück/<br>Palette |
|--|------------|----------------|----------|------------------------|----------|----------|------------|-------------------|-------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|------------|-------------------------|-------------------|
|  | Cosmo 13 S | Hohlfalzziegel | Cavus 13 | Doppelmuldenfalzziegel | Tradi 12 | Mondo 11 | Mondo 15 S | Romanische Ziegel | Karthago 14 | Bunzlauer Biber         | Biberschwanzziegel E | Biberschwanzziegel E<br>Turmbiber | Hohlstrangfalzziegel      | Falzbiber | Herzziegel | Mönch- und Nonnenziegel |                   |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 90                |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 100               |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 96                |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 36                |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 120               |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 60                |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 52                |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 45                |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 48                |
|  |            |                | X        |                        | X        |          | X          |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           | X          | X                       | 54/60             |
|  |            |                |          |                        | X        | X        | X          |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           | X          |                         | 60                |
|  | X          |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 75/80             |
|  | X          |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 60                |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   | X           |                         |                      |                                   |                           |           |            |                         | 60                |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             | X                       |                      |                                   |                           |           |            |                         | 48                |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             | X                       |                      |                                   |                           |           |            |                         | 72                |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             | X                       |                      |                                   |                           |           |            |                         | 120               |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         | X                    |                                   | X                         |           |            |                         | 150               |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      | X                                 |                           |           |            |                         | 300               |
|  |            |                |          |                        |          |          |            |                   |             |                         |                      |                                   |                           | X         |            |                         | 80                |



# Dachlüfter Ton

Moderne Lüftungsanlagen und Dunstabzugshauben erfordern immer größere Querschnitte bei den Entlüftungsprodukten. Der Koramic Dachlüfter Ton, NW 150 mm ermöglicht die Entlüftung bei einem geringen Druckverlust und bietet eine harmonische Einbindung in das Deckbild. Durch seine UV- und Witterungsbeständigkeit wird der

Anspruch an eine schöne, langlebige Optik erfüllt. Der Koramic Dachlüfter Ton, NW 150 mm ist für die meisten Koramic-Dachziegelmodelle erhältlich und basiert auf original Koramic-Tondachziegeln.

## Ihre Vorteile

- Optimale Strömungseigenschaften und geringer Druckverlust
- Einfache und sichere Montage durch aufeinander abgestimmte, variable Systemkomponenten
- Die Grundplatte mit integriertem Anschlussrohr verhindert das Eindringen von Kondensat in die Unterkonstruktion.
- Ovale Durchgangsform ermöglicht sichere Ableitung des Niederschlags auch bei kleinformatischen Dachziegelmodellen.
- Sicherer Sitz der Kappe durch ovale Form und Einrastfunktion
- UV- und witterungsbeständig
- Unabhängig von Lattenquerschnitt und Dachneigung einsetzbar



**Dachlüfter Ton,**  
NW 150 mm

*„Saubere Raumluft  
ist für uns eine  
Selbstverständlichkeit“*





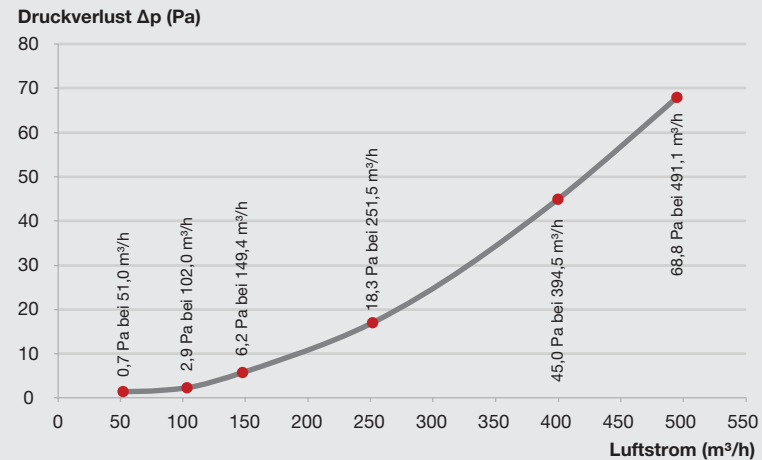
Die Bestimmung des angegebenen Druckverlustes erfolgte gemäß DIN EN 13141-5:2004 „Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 5: Hauben und Dach-Fortluftdurchlässe“. Diese Daten sind als Richtwerte zu verstehen und nicht beliebig übertragbar.

Das Strömungsverhalten ist projektbezogen zu berechnen und abhängig von:

- Leitungslänge
- Angeschlossenem Medium
- Leitungsverlauf
- Motorenleistung

### Druckverlust Dachlüfter Ton, NW 150 mm

gültig bei aktiver Entlüftung (z.B. Ventilatoren) von Räumen und Geräten



# Sanitrlüfter-System Ton

## Ihre Vorteile

- Einfache und sichere Montage durch aufeinander abgestimmte, variable Systemkomponenten
- Die Grundplatte mit integriertem Anschlussrohr verhindert das Eindringen von Kondensat in die Unterkonstruktion.
- Ovale Durchgangsform ermöglicht sichere Ableitung des Niederschlags auch bei kleinformatigen Dachziegelmodellen.
- Sicherer Sitz der Kappe durch ovale Form und Einrastfunktion
- UV- und witterungsbeständig
- Unabhängig von Lattenquerschnitt und Dachneigung einsetzbar
- Einhaltung der angepassten DIN 1986-100: Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke



Sanitrlüfter-System  
Ton, NW 125 mm

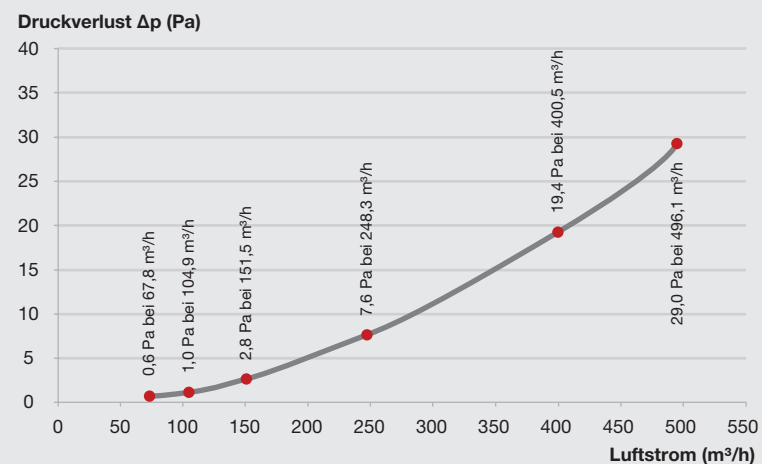
Die Bestimmung des angegebenen Druckverlustes erfolgte gemäß DIN EN 13141-5:2004 „Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 5: Hauben und Dach-Fortluftdurchlässe“. Diese Daten sind als Richtwerte zu verstehen und nicht beliebig übertragbar.

Das Strömungsverhalten ist projektbezogen zu berechnen und abhängig von:

- Leitungslänge
- Angeschlossenem Medium
- Leitungsverlauf
- Motorenleistung

### Druckverlust Sanitrlüfter-System Ton, NW 125 mm mit geschlossener Kappe\*

gültig bei aktiver Entlüftung (z.B. Ventilatoren) von Räumen und Geräten



\*Bitte beachten:

- Geschlossene Kappe bei aktiver Entlüftung (z. B. mit Ventilatoren) von Räumen oder Geräten verwenden
- Offene Kappe bei Be- und Entlüftung von Abwasserleitungen verwenden

# Die Dachsicherung, die ihr Herz im Sturm erobert

Die Statistiken der Gebäudeversicherer belegen es: Häufigkeit und Schwere von Stürmen in Mitteleuropa nehmen zu.

Wenn ein heftiger Sturm über das Land fegt, muss die Dacheindeckung großen Belastungen standhalten. Sind die Dachziegel nicht ausreichend befestigt, drohen massive Schäden.

Auch wenn Ihr Haus gut versichert ist: Ein Sturmschaden kostet immer Zeit und Nerven. Der richtige Schutz ist deshalb mehr wert, als die Versicherungsleistung im Schadensfall.

Beugen Sie ganz einfach vor: mit Sturmfix 2.0, der innovativen Dachziegelsicherung von Koramic.



## Sturmfix 2.0

Die innovative Sturmklammer sorgt für maximale Sicherheit auf dem Dach.



- Zonen mit geringer Windlast
- Zonen mit mittlerer Windlast
- Zonen mit hoher Windlast
- Zonen mit extremer Windlast



*„Herbststürme? Genieße  
ich einfach. Mein Haus  
ist sicher!“*

## Zu wissen, wie der Wind weht, ist gesetzlich vorgeschrieben

Überschreitet der Windsog das Eigengewicht der Dachdeckung, sind Zusatzmaßnahmen zur Windsogsicherung erforderlich. Bei Dachneigungen von mehr als 65° ist sogar jeder Dachziegel zu befestigen. Dies alles regelt die Windlastnorm DIN 1055-4, die Deutschland in vier Windzonen unterteilt und für jede dieser Windzonen definiert, welche baulichen Maßnahmen an Gebäuden zur Sturmsicherung getroffen werden müssen.

Das innovative Befestigungssystem Sturmfix 2.0 mit der Kombination von Verschraubung und Verklammerung schützt Ihr Dach zuverlässig. Außerdem ist Sturmfix 2.0 besonders wirtschaftlich. So kann es vorkommen, dass bis zu 3 mal weniger Verklammerungen mit Sturmfix 2.0 vorgenommen werden müssen als bei handelsüblichen Klammern. Dadurch können sich die Kosten für Material und Montage deutlich verringern. Sprechen Sie mit Ihrem Dachdecker oder Planer; er kennt die aktuellen Vorschriften, die zu berücksichtigen sind.



### Teure Gefahr

Sind Dachziegel nicht bzw. nicht ausreichend gesichert, haben Stürme leichtes Spiel. Es besteht die Gefahr massiver Schäden, die für viel Geld instand gesetzt werden müssen.





## Sturmfix 2.0 sorgt für maximale Sicherheit

Besondere Gefahren drohen bei Sturm an den Randbereichen eines Daches. Deshalb müssen gemäß den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks alle Ortsgangziegel mechanisch befestigt werden. Mit Sturmfix 2.0 ist das ganz einfach – und doppelt sicher: Das patentierte Windsogsicherungssystem besteht aus speziell geformten Ziegeln und einer Edelstahlklammer, die mit der Dachlattung verschraubt wird.

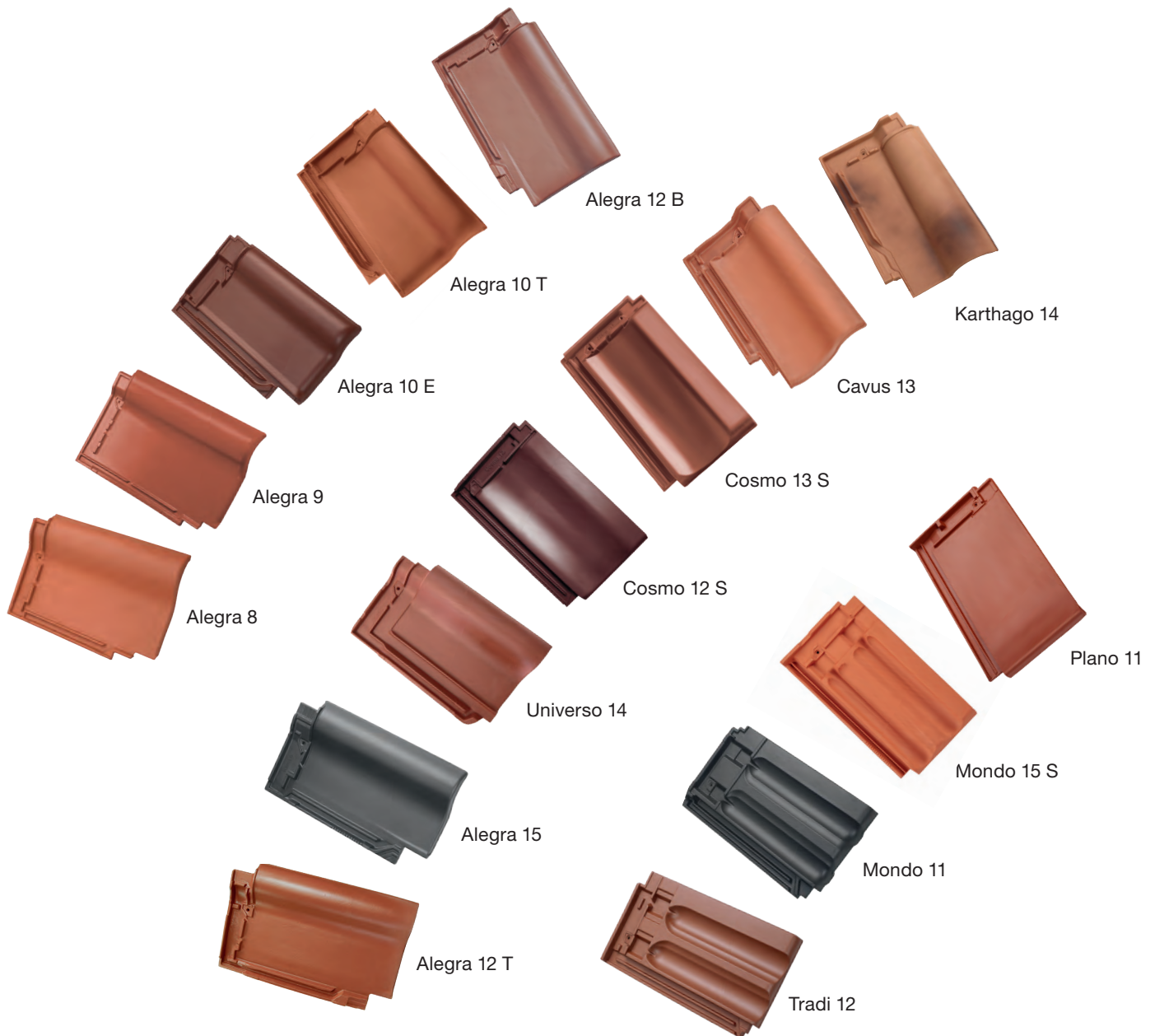
Der Ziegel wird an Kopf und Fuß gesichert, deshalb gibt das System dreifach stärkeren Halt als marktübliche Klammern. Und: Eine Sturmfix-Sicherung hält bis zu fünf Ziegel. Das spart Montagezeit und schont Ihren Geldbeutel.

### Ihre Vorteile

- stabile Klammern aus hochwertigem Edelstahl
- einheitliches System für alle Sturmfix-Dachziegelmodelle
- eine Klammer hält bis zu 5 Dachziegel
- hoher Abhebewiderstand
- bis zu drei mal widerstandsfähiger als marktübliche Einhängeklammern
- optimale Befestigung der Ortsgangziegel durch gleichzeitige Fixierung im Kopf- und Fußbereich



# Sturmfix 2.0 – erhältlich für folgende Dachziegelmodelle



*„Wir waren total froh  
ein System gefunden zu  
haben, das zu unserem  
Dach passt.“*

Als Hausbesitzer tragen Sie auch Verantwortung für die Sicherheit der Menschen, die gelegentlich auf Ihrem Dach arbeiten. Ein Schornsteinfeger beispielsweise braucht auf dem Dach sichere Verkehrswege, die die Gefahr eines Absturzes auf seinem Weg zum Kamin auf ein Minimum reduzieren.

Ab einer Dachneigung von 20 Grad sind Systeme zur Erreichung von Arbeitsplätzen auf dem Dach gesetzlich vorgeschrieben. Außerdem hat der Gesetzgeber exakt definiert, welche Anforderungen

diese Verkehrswege im Hinblick auf Materialien, Abmessungen, Belastungsgrenzen etc. erfüllen müssen. Fehlende oder nicht zugelassene Dachbegehungssicherungen können Sie im Schadensfall teuer zu stehen kommen.

Mit Dachbegehungssystemen von Koramic sind Sie immer auf der sicheren Seite. Sie sind auch bei flachen Dachneigungen absolut regensicher, einfach zu montieren, dauerhaft lichtecht und formstabil.



**Alu-Steigtritt**  
mit Grundplatte

#### Ihre Vorteile

- Zulassung nach DIN EN 516
- Anwendung nach DIN 18160-5 (Einrichtungen für Schornsteinfegerarbeiten)
- geprüft von der BG Bau (Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft)
- auch nachträglich zu installieren, ohne aufwändiges Nachbearbeiten der Dachziegel
- regensicher auch bei flachen Dachneigungen
- annähernd in der jeweiligen Dachziegelfarbe pulverbeschichtet
- form- und farbstabil auch bei intensiver UV-Strahlung



# Sicherheit auf Kosten der Optik? Nicht bei Koramic.

Was den Gesetzgeber zufriedenstellt, kann dem Hausbesitzer die Freude an einem ruhigen, harmonischen Erscheinungsbild seiner Immobilie verderben. Deshalb legen wir nicht nur Wert auf normgerechte Produkte, sondern haben besonderes Augenmerk darauf, dass Koramic-Dachbegehungskomponenten keine störenden Fremdkörper sind.

Koramic-Dachbegehungssysteme sind mit einer strapazierfähigen Pulverbeschichtung in nahezu allen Koramic-Dachziegelfarben\* erhältlich. Das Resultat ist ein Dach „aus einem Guss“, bei dem kein noch so kleiner Schönheitsfehler stört.

\* Biber nur in rot, braun und schwarz

**Alu-Begehungssystem**  
in drei verschiedenen  
Varianten erhältlich



# Schneefangsysteme

Sie wissen es selbst: Sogar im Flachland können massive Schneefälle jeden Hausbesitzer kalt erwischen. Das Dach wird dann zur besonderen Gefahrenquelle.

Wenn Schnee und Eis abrutschen, besteht ein hohes Risiko für Sach- und Personenschäden. Sollten große Mengen nassen Schnees das Dach belasten, kann die statische Funktion der Konstruktion in Gefahr geraten. Auch bei diesem Thema ist der Gesetzgeber aktiv geworden: Seit Mitte 2013

müssen Neubauten und sanierte Dächer mit einer professionellen Sicherung ausgestattet sein, die vom Dach abgehende Schnee- und Eislawinen verhindert und die Last gleichmäßig auf die Konstruktion verteilt. Welche Maßnahmen im Einzelfall zu treffen sind, muss immer objektbezogen berechnet werden. Hierbei können Sie zwischen einem Gittersystem, Rundholzsystem, Schneefangnasen oder – je nach Dachziegelmodell – einem Rohrsystem wählen.

## Ihre Vorteile

- kein aufwändiges Nachbearbeiten von Dachziegeln nötig
- individuell passend zum jeweiligen Dachziegelmodell
- einfache und schnelle Montage
- Anwendung nach DIN 1055
- geprüft von der Bau BG
- hochwertige, witterungsbeständige Materialien
- einsetzbar von 10° bis 60° Dachneigung



**Alu-Schneefanghalter**  
mit Grundplatte





*„Schnee soll Spaß  
machen, keinen Ärger!“*

## Ihr Dachdecker weiß genau, was zu tun ist.

Mit den aktuellen Vorschriften werden Planer und ausführende Betriebe besonders in die Pflicht genommen. Vereinfacht gesagt: Bisher genügten ein Blick in die jeweilige Landesbauordnung und die Erfahrung des Dachdeckers („Norm-Ausnahme-Berechnung“).

Jetzt ist das anders: Wenn neu installierte Schneefangsysteme nicht statisch bemessen und auf die örtlichen Schneelasten abgestimmt sind, kann dies einen Mangel darstellen, für den der verantwortliche Betrieb sogar haftet.

Zur Verkehrssicherung, also dem Schutz von Personen und Gegenständen vor herabstürzendem Schnee oder Eis, muss deshalb der erforderliche Widerstand von Schneefangsystemen berechnet werden.



**Alu-Schneefanggitter**



**Alu-Rundrohr**  
mit Grundplatten





# Schneeschutz von Koramic: Sicherheit und Flexibilität

Was auch immer das Ergebnis der Schneelastberechnung für Ihre Immobilie ist: Im Koramic-Programm finden Sie genau die richtig dimensionierbaren Module für Ihr individuelles Schneeschutzsystem. Alle Systemkomponenten sind passgenau aufeinander abgestimmt, nichts muss nachbearbeitet oder angeglichen werden, und alle Module entsprechen den Anforderungen des ZVDH.

Auch hier ist die Installation besonders unkompliziert und spart damit Zeit und Kosten. Die aus widerstandsfähigem, pulverbeschichteten Aluminiumguss hergestellte Grundplatte ist kompatibel mit allen Koramic-Dachziegeln und in vielfältigen Farben und Formen erhältlich.

Der Wienerberger Service zur Schneelastberechnung bietet Ihnen die Möglichkeit, die Schneelast am Dach zu berechnen und die notwendigen Schneeschutzsysteme zu dimensionieren. Sie finden das Schneeschutz-Berechnungsprogramm unter [www.wienerberger.de/tools/schneeschutzrechner](http://www.wienerberger.de/tools/schneeschutzrechner)



Bitte beachten Sie: Die Ergebnisse einer Online-Berechnung verstehen sich als Empfehlung. Sie ersetzen nicht die sachgerechte Prüfung durch einen qualifizierten Fachbetrieb.

# An schlechtem Wetter können wir nichts ändern.

Aber wir tun alles dafür, dass ihr Haus immer optimal geschützt ist.

Haben Sie noch Fragen? Unser professionelles Team berät Sie gern zu Ihren Bau- oder Modernisierungsvorhaben. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf!

## Sie benötigen Hilfe direkt vor Ort?

Auch für die Beratung bei Ihnen zuhause stehen erfahrene Ansprechpartner zur Verfügung. Den Fachberater in Ihrer Region finden Sie ganz einfach auf unserer Website [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de). Dort finden Sie auch jede Menge Informationen zu unserem gesamten Produktportfolio, können bequem vertiefendes Infomaterial bestellen oder Ihre Anfrage per E-Mail an uns richten.

**Garantie-Urkunde**

Die Wienerberger GmbH, Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover übernimmt als Garantiegeber für die von ihr hergestellten und nachfolgend näher bezeichneten Dachziegel gegenüber dem Endkäufer vom Lieferdatum an eine

**Garantie von 30 Jahren**

Garantieschein-Nr./Faktura-Nr.: \_\_\_\_\_

Werk: \_\_\_\_\_ Lieferdatum: \_\_\_\_\_

Händler: \_\_\_\_\_ Modell: \_\_\_\_\_ Anzahl Dachziegel (einschließlich Formziegel): \_\_\_\_\_

Verarbeiter: \_\_\_\_\_

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_ (Name) \_\_\_\_\_ (Ort)

**Umfang der Garantie**

Die Wienerberger GmbH garantiert, dass die in dieser Garantie-Urkunde näher bezeichneten und von ihr hergestellten Dachziegel innerhalb der Garanzzeit nachweislich durch Frostwirkung unbrauchbar geworden sind, werden kostenlos ab Werk Ersatzziegel geliefert.

Werden die Dachziegel aufgrund von Frostschäden schon innerhalb von 5 Jahren ab Lieferung unbrauchbar, liefert die Wienerberger GmbH die von ihr zu ersetzenden Dachziegel frei Baustelle und übernimmt zusätzlich die Kosten für die Auswechslung bzw. die Umdeckung der schadhaften Dachziegel in Orts- und gewerblichem Fall. Es bleibt der Wienerberger GmbH vorbehalten, in diesem Fall die Arbeiten selbst auszuführen oder durch Beauftragte ausführen zu lassen.

Für Dachziegel, die schon beim Einbau Mängel aufweisen, die bei Verkehrsbüchlicher Sorgfalt erkennbar sind, übernimmt die Wienerberger GmbH bei einem Eintritt des Garantiefalles innerhalb von 5 Jahren ab Lieferung lediglich die Verpflichtung, Ersatzziegel kostenlos frei Baustelle zu liefern.

Der Garantiespruch erstreckt sich nur auf die in dieser Garantie-Urkunde angegebenen Dachziegel. Die Lieferung von Ersatzziegeln führt nicht zu einer Verlängerung der Garanzzeit.

**Garantiebedingungen**

Voraussetzungen für Leistungen aus dieser Garantie-Urkunde sind:

- Die unter die Garantie fallenden Schäden müssen uns unverzüglich nach Eintritt des Garantiefalles schriftlich gemeldet werden. Die Garantie-Urkunde ist uns vorzulegen.
- Es muss eine angemessene und ausreichende Zeit zur Beschichtigung und Begutachtung des Schadens eingeräumt worden sein. Mit Reparaturarbeiten darf erst nach der Beschichtigung und Abstimmung mit uns begonnen werden. Ausgenommen sind eilige Notmaßnahmen.
- Die Dachziegel müssen sach- und fachgerecht unter Beachtung der anerkannten Regeln der Baukunst, insbesondere der DIN EN-Vorschriften, der Fachregeln des Dachdeckerehandwerks und unserer Verlegevorschriften verarbeitet worden sein.
- Die Schäden an den Dachziegeln dürfen nicht durch äußere Einwirkungen, Sturmschäden oder höhere Gewalt entstanden oder begünstigt worden sein.
- Die Dachziegel dürfen nur unter Verwendung von Original-Koramic-Zubehör aus unserem Lieferprogramm verlegt worden sein.

Wienerberger GmbH

Jürgen Habenbacher  
Geschäftsführer

ppa. Dilara Byelikova  
Geschäftsführung Technik

Ausgestellt am:  
Hannover, Januar 2023

CE

**Koramic**

Garantie



Für Dachziegel von Koramic, der Dach-Produktlinie der Wienerberger GmbH, gewähren wir eine Garantie von 30 Jahren, die wir mit der Garantie-Urkunde bestätigen.

## Besuchen Sie auch unsere Ausstellungen:

### **Ausstellung Kirchkimmen**

Wienerberger GmbH  
Werk Kirchkimmen  
Bremer Straße 9  
27798 Kirchkimmen  
Telefon (04408) 8020  
E-Mail: [verkauf.nord@wienerberger.com](mailto:verkauf.nord@wienerberger.com)

Öffnungszeiten:  
Beratung nach Terminvereinbarung

### **Pflasterklinker-Mustergarten Bramsche**

Wienerberger GmbH  
Werk Bramsche  
Osnabrücker Straße 67  
49565 Bramsche OT Pente  
Telefon (05461) 9312-18

Öffnungszeiten:  
Mo. – So. 08:00 – 21:00 Uhr  
(Weitere Termine nach telefonischer Vereinbarung)



### **Wienerberger GmbH**

Oldenburger Allee 26  
D-30659 Hannover  
Telefon (05 11) 610 70 -0  
Fax (05 11) 61 44 03  
[info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)

Alle aktuellen Broschüren sowie weiter-  
führende Informationen und Unterlagen  
finden Sie auf [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

