

Wevolt X-Tile



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2024

Die smarte  
und ästhetische  
**Indach-  
Photovoltaik  
Komplettlösung**

  
Wienerberger



Wevolt X-Tile







## Wienerberger – Systemlösungen für die gesamte Gebäudehülle

Als führender Anbieter von smarten und zukunftsorientierten Baustofflösungen erfüllen unsere Produkte und innovativen Systemlösungen höchste Ansprüche an moderne und energieeffiziente Gebäude. Mit insgesamt mehr als 200 Jahren Erfahrung steht Wienerberger für nachhaltiges Bauen und für Lebensräume, die Generationen überdauern. Mit unserem umfangreichen Produktportfolio, für die gesamte Gebäudehülle, ermöglichen wir ein gesundes, klimafreundliches und leistbares Wohn- und Arbeitsumfeld. Unsere Produkte sind ein Garant für wertbeständige und ökologische Architektur, die Qualität und Wirtschaftlichkeit mit Ästhetik und Nachhaltigkeit vereinen.

Ob Neubau, Sanierung oder Denkmalpflege: Tondachziegel von Wienerberger eröffnen vielfältige Möglichkeiten zur Gestaltung von Dächern und sind ein sehr gefragtes architektonisches Gestaltungselement. Darüber hinaus erleichtern unsere Systemlösungen – mit aufeinander abgestimmten Produktkomponenten – auch den Dachhandwerkern die Arbeit.

Lösungen für erneuerbare Energien sind in der heutigen Zeit von entscheidender Bedeutung. Mit unserem Wevolt Energiedach kann Planen, Bauen und Wohnen beides sein: nachhaltig und ästhetisch. Und wenn zudem eine elegante, sichere sowie einfach zu verarbeitende Lösung gewünscht ist, erhalten Sie mit Wevolt X-Tile von Wienerberger eine smarte und ästhetische Indach-Photovoltaik Komplettlösung.

Lassen Sie sich inspirieren und nehmen Sie mit Wevolt X-Tile unsere Zukunft in die Hand: Glücklich ist, wer glücklich macht – sich selbst und andere!



Wevolt X-Tile

# Glück hoch5

Die Summe der Vorteile macht glücklich. Sind Sie bereit für den X-Faktor auf dem Dach? High Five! Mit Wevolt X-Tile von Wienerberger erhalten Sie eine smarte und ästhetische Indach-Photovoltaik Komplettlösung.



## Die smarte und ästhetische Indach-Photovoltaik Komplettlösung

Von Wohngebäuden, öffentlichen Gebäuden bis hin zu Industriebauwerken: das Glück hoch5 erhalten Sie durch fünf wesentliche Bestandteile unserer Indach-Photovoltaik Komplettlösung; denn von uns bekommen Sie alles aus einer Hand. Full-Service gepaart mit Dach-Ästhetik und Nachhaltigkeit. Das schönste Dach der Zukunft ist Ihre neue Energiequelle!

### Full-Service

Über unser Dachdecker-Netzwerk bieten wir einen Planungs-, Finanzierungs- und Fördermittelservice an. Darüber hinaus komplettieren ein Elektrik-Anschlussservice und ein Wartungs-Service unsere umfangreichen Serviceleistungen.



### Solarmodule

Die leistungsstarken Solarmodule – Wevolt X-Tile – sind inklusive Montagesystem erhältlich. Diese hochwertigen Solarmodule sind 28-zellige Einzelstrang Glas-Glas-Module, die das Sonnenlicht in elektrischen Strom umwandeln.



### Wechselrichter

Der Wechselrichter ist das Herzstück des Photovoltaik-Systems, denn er sorgt dafür, dass die gewonnene Sonnenenergie zur Stromversorgung nutzbar wird.



### Solarstromspeicher

Der produzierte Strom kann teilweise im Solarstromspeicher gespeichert werden, damit er für die Eigenversorgung zur Verfügung steht, auch wenn die Sonne nicht scheint.



### Tondachziegel Koramic Actua 10 und Plano 11

Unsere Indach-Photovoltaik Komplettlösung ist kompatibel mit unseren eleganten Koramic Flachziegeln Actua 10 und Plano 11, die jeweils in fünf Farben erhältlich sind.



Komplett einfach –  
**Einfach komplett**





Wevolt X-Tile

Wenn Schönheit  
**nachhaltig  
leuchtet.**



Sind Sie bereit für  
**den X-Faktor**  
**auf dem Dach?**



**X** trem ästhetisch

**T** echnisch innovativ

**I** ndividuelle Services

**L** eistungstarke Solarmodule

**E** nergiequelle der Zukunft



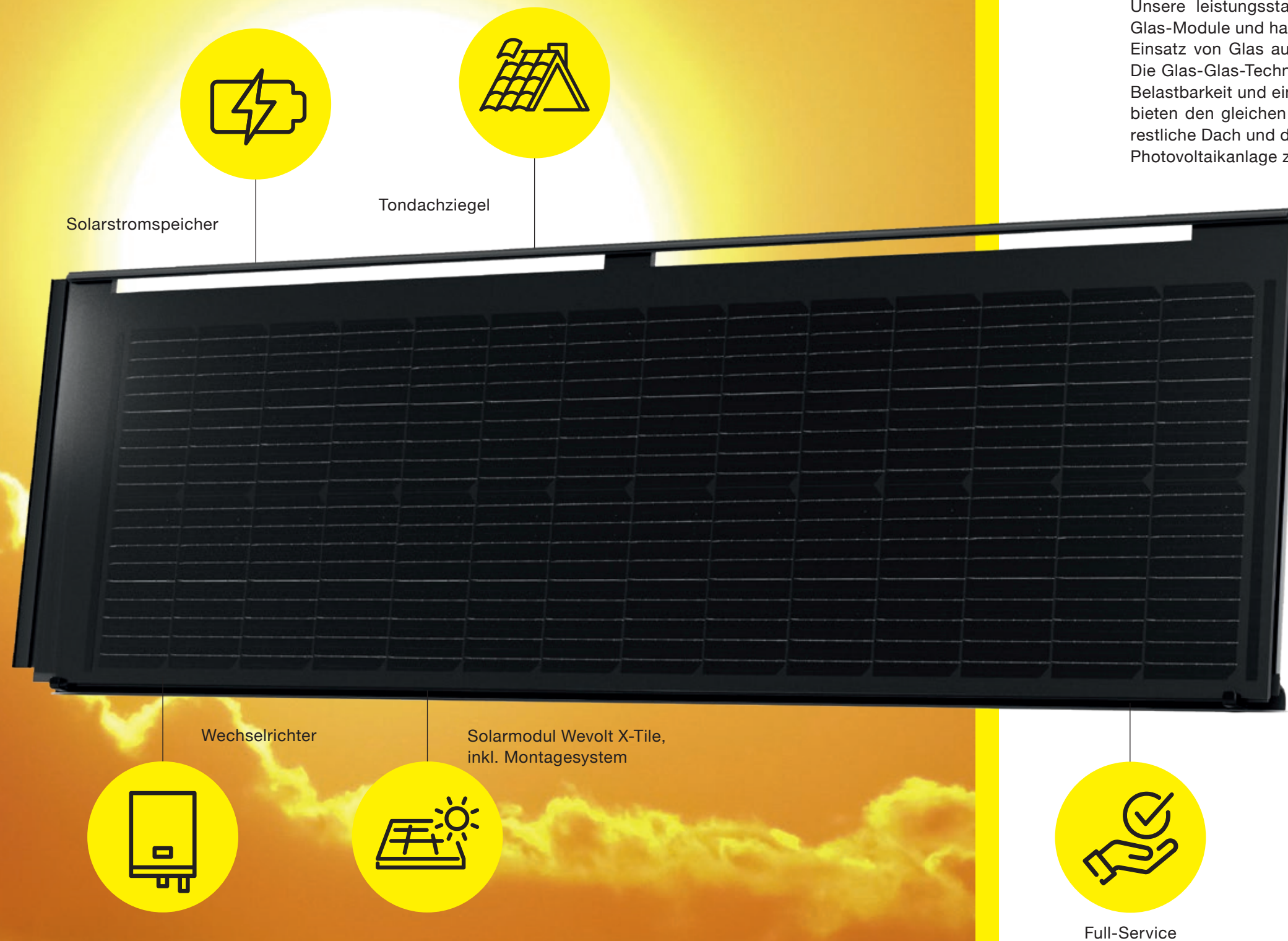


## Da geht die Sonne auf – Technik gepaart mit Ästhetik

Unsere leistungsstarken Solarmodule Wevolt X-Tile sind Glas-Glas-Module und haben eine extrem hohe Lebensdauer durch den Einsatz von Glas auf der Front- und Rückseite der Solarmodule. Die Glas-Glas-Technologie sorgt auch für eine hohe mechanische Belastbarkeit und ein geringes Degradationsverhalten. Die Module bieten den gleichen Schutz vor Witterungsverhältnissen, wie das restliche Dach und durch spezielle Lüftungsschlitze ist die Indach-Photovoltaikanlage zusätzlich gegen Überhitzung geschützt.

Die Module fügen sich mit ihrem schmalen Profil ideal in das Dach ein und sind optisch ein ästhetisches und architektonisches Gestaltungselement; wobei ein Wevolt X-Tile Modul fünf Koramic Actua 10 sowie Plano 11 Dachziegel ersetzt.

Unsere Indach-Photovoltaikanlage bietet im Vergleich zu Aufdach-Photovoltaikanlagen einen Gewichtsvorteil. Dies kann dazu führen, dass im Neubau Vorteile im Hinblick auf die Dachstatik entstehen und der Dachstuhl in der Planungsphase somit geringer dimensioniert werden kann. Im Bereich der Sanierung kann die Gewichtseinsparung dazu führen, dass der bestehende Dachstuhl weiterhin genutzt werden kann; während er durch das Zusatzgewicht einer Aufdachanlage gegebenenfalls ersetzt werden müsste. Durch die Integration der Indach-Photovoltaiklösung entsteht auch ein harmonisches Gesamtbild. Dies kann je nach Region dazu führen, dass sich der Einsatz der Indach-Photovoltaiklösung auch für den Bereich im Denkmalschutz eignet und entsprechend gefördert wird.





## Einzelstrang Glas-Glas-Solarmodul – Hightech-Zelltechnologie

Mit einem Wevolt Energiedach entscheiden Sie sich bewusst für eine nachhaltige Lösung, die auch ästhetisch ansprechend ist. Unser Solarmodul liefert Sonnenenergie in eleganter Optik. Das Wevolt X-Tile Solarmodul hat eine sehr lange Lebensdauer und verfügt über eine hohe Leistungsabgabe von 171-180 Wp/m<sup>2</sup>. Die kleinen Module und deren Belüftung sorgen für eine optimale Dachflächennutzung und für maximalen Ertrag. Es enthält kein Blei und keine PFAS (Per- und polyfluorierte Chemikalien).

Das Solarmodul wird auf der Dachlatte installiert und fügt sich nahtlos in unseren Koramic Dachziegel Actua 10 und Plano 11 ein. Mit einer Arbeitsbreite von 134,7 cm ersetzt das Wevolt X-Tile Solarmodul genau fünf Dachziegel und einzelne Solarmodule können bei Bedarf schnell und unkompliziert demon- tiert werden.



Durch das rahmenlose und ästhetische Design, kann sich kein Schmutz ansammeln. Die Glasrückseite unserer Wevolt X-Tile Module ist feuchtigkeits- und schmutz- undurchlässig. Da sich die Elemente überlappen, bleibt Wasser und Schmutz auf der Außenseite.

Die Wevolt X-Tile Module können einfach und schnell installiert werden und benötigen keine Erdung. Sie sind robust, (feuer-) sicher, mechanisch stark, hagelfest und wasserdicht. Darüber hinaus ist die Wind- und Wasserdichtigkeit geprüft (KIWA) und durch MWT-Technologie ist die Gefahr von Mikrorissen und Hot-Spots sehr gering. Die Module sind gut hinterlüftet und nicht brennbar (KIWA).





## Koramic Actua 10 – Tondachziegel von Wienerberger

Das Dach nimmt rund 50 % der Gebäudefläche ein – umso mehr ein Grund, sich mit dem Design am Dach auseinanderzusetzen. Tondachziegel sind die bekannteste, älteste und beliebteste Art der Dacheindeckung. Der Koramic Flachziegel Actua 10 ist mit seiner eleganten Linienführung ein modernes Gestaltungselement und harmoniert einzigartig mit unserem leistungsstarken Solarmodul Wevolt X-Tile, welches sich nahtlos und ästhetisch in die Dachfläche einfügt.

Actua 10 Edelgraphit



Actua 10 Edelmaron



Actua 10 Mattschwarz



Actua 10 Rot engobiert



Actua 10 Edelschwarz



Modernes  
Design und  
**Farbvielfalt**



## Koramic Plano 11 – Tondachziegel von Wienerberger

Die klare und saubere Linienführung prädestiniert den Flachziegel Plano 11 für hochwertige, moderne Neubauten. Ohne Ortgangrahmen entsteht ein harmonisches Deckbild, das dank des ausgewogenen Farbsortiments auch farblich ganz dem Stil des Gebäudes angepasst werden kann.

Plano 11 Edelgraphit



Plano 11 Schiefergrau



Plano 11 Edelanthrazit



Plano 11 Rot engobiert



Plano 11 Schwarz





# Unsere Produktpakete

## Produktpaket XL

Zum Beispiel geeignet für eine Familie mit dem Wunsch nach größtmöglicher Unabhängigkeit mit Elektro-Auto und Wärmepumpe

### Indach-Photovoltaikanlage mit bis zu 23,80 kWp\*

- Nutzung der maximalen Dachfläche
- Geeignet für höchstmögliche Leistung und maximale Unabhängigkeit
- Mit Wechselrichter und Solarstromspeicher
- 280 Wevolt X-Tile Module
- 140 m<sup>2</sup> Indach-Photovoltaikanlage

## Individuallösung

Sie erhalten über unser Dachhandwerker-Netzwerk eine individuelle Beratung und Planung für eine ästhetische und smarte Indach-Photovoltaik Komplettlösung, die auf Ihre Immobilie und Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

## Produktpaket L

Zum Beispiel geeignet für eine junge Familie, mit Elektro-Auto und Nutzung einer Wärmepumpe zur Wärmeversorgung

### Indach-Photovoltaikanlage mit bis zu 10,97 kWp\*

- Nutzung der Teildachfläche
- Geeignet für hohe Leistung und Unabhängigkeit
- Mit Wechselrichter und Solarstromspeicher
- 129 Wevolt X-Tile Module
- 64,5 m<sup>2</sup> Indach-Photovoltaikanlage

## Produktpaket M

Zum Beispiel geeignet für ein Paar mit Nutzung fossil betriebener Heizung, ohne Elektro-Auto, mit dem Wunsch nach bestmöglicher Deckung des Eigenbedarfs

### Indach-Photovoltaikanlage mit bis zu 4,93 kWp\*

- Nutzung der Teildachfläche
- Geeignet um den eigenen Stromverbrauch bestmöglich abzudecken
- Mit Wechselrichter und optional mit Solarstromspeicher
- 58 Wevolt X-Tile Module
- 29 m<sup>2</sup> Indach-Photovoltaikanlage

## Produktpaket S

Zum Beispiel geeignet für die Einhaltung einer Photovoltaik-Pflicht im Rahmen einer Dachsanierung

### Indach-Photovoltaikanlage mit bis zu 3,06 kWp\*

- Nutzung einer geringen Teildachfläche
- Mit Wechselrichter ohne Solarstromspeicher
- 36 Wevolt X-Tile Module
- 18 m<sup>2</sup> Indach-Photovoltaikanlage

\*kWp: maximale theoretische Nennleistung einer Photovoltaikanlage



## Full-Service – Unser Dachhandwerker-Netzwerk

Sind Sie bereit für Ihr Wevolt Energiedach von Wienerberger? Dann nutzen Sie unser Dachhandwerker-Netzwerk und profitieren Sie von unserem Full-Service.

### Planungs-Service

Kalkulation des individuellen Bauvorhabens, angepasst an unsere jeweiligen Produktpakete und unter Berücksichtigung von E-Mobilität und Endkundenwünschen.



### Finanzierungs-Service

Zu unseren Produktpaketen können individuelle Finanzierungskonzepte für Endkunden erstellt werden.



### Fördermittel-Service

Endkunden können über einen Online-Fördermittelrechner eine individuelle Zusammenstellung der entsprechenden Förderangebote erhalten und die Informationen werden bereits nach Zuschuss oder Darlehen vorsortiert.



### Elektrik-Anschlussservice

Wir unterstützen bei Bedarf vor Ort mit unserem Elektrik-Anschlussservice, bei den wesentlichen Elektro-Arbeiten, die von einem Elektriker durchgeführt werden müssen. Hierzu gehören der Anschluss an die Einspeisung und Teilschritte bei der Inbetriebnahme der Indach-Photovoltaikanlage.



### Wartungs-Service

Eine Dachwartung und die Wartung der Indach-Photovoltaikanlage können Endkunden optional über unser Dachhandwerker-Netzwerk erhalten.





Wevolt X-Tile

# Glück hoch5



# Architekten und Bauträger

Nachhaltiges Planen und Bauen erfordert auch die Berücksichtigung alternativer Energiequellen. Photovoltaik auf dem Dach geht aber oft zu Lasten der Gestaltung. Nicht mit unserer Indach-Photovoltaik Komplettlösung. Das System, das alle glücklich macht, denn damit lassen sich architektonisch anspruchsvolle Dachlösungen gestalten. Ästhetisch ansprechend, technisch ausgereift, einfach zu installieren, wartungsarm und nachhaltig – High Five!



## Dachhandwerker

High Five für unsere Indach-Photovoltaik Komplettlösung, denn bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand. Hier sind fünf gute Gründe Teil unseres Dachhandwerker-Netzwerkes zu werden – alles in einem Paket, viele begleitende Services, einfache Installation, leistungsstarke Technologie und flexible Leistungspakete für Ihre Kunden. Überzeugt? Dann werden Sie Wevolt X-perte und sichern sich Ihr effektives und zukunftsorientiertes Zusatzgeschäft.



# Endkunden

Sie wollen sich von externer Energieversorgung unabhängig machen? Dann erzeugen Sie zukünftig doch einfach Ihren eigenen Strom. Fünf gute Gründe für unsere Indach-Photovoltaik Komplettlösung: Sonnenenergie ist nachhaltig und schützt das Klima. Einfache Planung und passgenaue Pakete, mit unserer Systemlösung kommen Sie ganz leicht zur eigenen Energiequelle. Ihr Dach versorgt Sie zukünftig nicht nur mit Strom, sondern ergänzt die Schönheit Ihres Zuhauses. Bei uns finden Sie außerdem die passenden Experten für die schnelle und unkomplizierte Installation und die spätere Wartung. Eben alles aus einer Hand – High Five!



Wevolt X-Tile

Gutes Design  
ist langlebig.



Die Summe  
der Vorteile  
**macht  
glücklich!**



Wienerberger | Wevolt Energiedach



**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2024**

»Winner« für Wienerberger Photovoltaik neu gedacht (GDA2024-28242) in der Kategorie Excellent Communications Design-Integrated Campaigns and Advertising.



## Tonbaustoffe von Wienerberger

Die Vielseitigkeit des natürlichen Rohstoffs Ton begeistert seit Jahrtausenden die Menschen. Tonbaustoffe bieten jeder Idee Raum und geben jedem Gebäude eine einzigartige, natürliche und nachhaltige Oberfläche. Menschen fühlen sich in Tongebäuden sicher und genießen das angenehme Raumklima. Deshalb produzieren und vertreiben wir von der Wienerberger GmbH ökologische und wirtschaftliche Tonbaustoffe für die gesamte Gebäudehülle – aus Überzeugung und mit Leidenschaft.



### Wandlösungen

Poroton schafft ideale Lebensräume für Generationen. Energieeffizient, langlebig und wohngesund.



### Schornsteinsysteme

Kamtec Schornsteine sind die perfekte ökologische Ergänzung für energieeffiziente Gebäude und einfach zu verbauen.



### Fassadenlösungen

Terca bietet unendliche Möglichkeiten Fassaden zu gestalten – in zahlreichen Farben und Strukturen.



### Dachlösungen

Koramic gibt den Dächern ein Gesicht – mit vielen Farbtönen und Oberflächen sowie einem perfekten System für Sturmsicherheit.



### Pflasterklinker

Penter ist der beste Weg, Böden und Plätze zu gestalten. Lassen Sie sich von Farben und Formen inspirieren.



### Fassadensysteme

Argeton eröffnet Architekten kreative Räume für Fassaden. Vielfältig in kräftigen Farben und spannenden Formen.



### Energiedach

Mit unserem Wevolt Energiedach erhalten Sie eine smarte und ästhetische Indach-Photovoltaik Komplettlösung, für Ihre persönliche Energiewende.





## 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 weiterführende Informationen und Unterlagen finden Sie auf [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

