

Unser Traumhaus aus Ziegel.

So baut Österreich!



Jetzt neu:
die Wienerberger
Produktfinder-App




Wienerberger

Porotherm Ziegel von Wienerberger sind ...



„Jeder Mensch ist einzigartig und genauso individuell sind unsere Träume und Wünsche. Doch eines verbindet uns alle: die Sehnsucht nach einem Zuhause, das man genau so gestalten kann, wie man möchte – und in dem man genau so leben kann, wie man es für sich und seine Familie erträumt.“

Mike Huber
Geschäftsführer
Wienerberger Österreich GmbH

Wer gut baut,
lebt besser.

Das Verwenden von hochwertigen und ökologischen Baumaterialien schont nicht nur die Umwelt, sondern sichert das „Mehr“ an Lebensqualität: Denn Wohlbefinden, Wohngesundheit und eine verlässliche Bausubstanz garantieren einen rundum entspannten Wohnalltag im eigenen Zuhause. Erfahren Sie hier mehr über das Baumaterial „Ziegel“ und seine „Mehr“ Werte.

Seit Jahrtausenden entsteht aus den Elementen Erde, Wasser, Feuer und Luft ein Baumaterial von unvergleichlicher Zweckmäßigkeit und Attraktivität: der Ziegel. Und bereits seit 200 Jahren beschäftigt sich Wienerberger mit diesem Baumaterial und entwickelt ihn weiter. Ständig auf der Suche nach Möglichkeiten, den Ziegel zu optimieren, um allen Anforderungen von heute und morgen gerecht zu werden.

Denn Häuser müssen sich nach Menschen und nicht Menschen nach Häusern richten. Besonders die bahnbrechende Innovation von Wienerberger – der Porotherm W.i – garantiert ein neues Maß an Energieeffizienz, Umweltfreundlichkeit, Schutz und Wohnqualität. Und dabei sind der Kreativität beim Umsetzen von individuellen Wünschen keine Grenzen gesetzt.

So bauen Familien, die heute an morgen denken.

Mit einem Haus aus Porotherm Ziegeln bauen Sie ein Zuhause für Generationen. Auch Ihre Kinder werden die ganz spezielle Wohnqualität lieben.



energieeffizient

Ziegel helfen durch ihre ausgezeichneten Dämmeigenschaften und ihre Wärmespeicherfähigkeit dabei, den Energieverbrauch von Gebäuden zu reduzieren. Dadurch tragen sie aktiv zum Klimaschutz bei.



wärmespeichernd

Ziegelwände haben eine hohe Speichermasse. Sie wirken dadurch temperaturregulierend und sorgen im Sommer wie im Winter für ein angenehmes Innenraumklima.



Foto: Jenn Evelyn Ann via unsplash

Ziegeltipp:

Außen angebrachte Zusatzdämmungen sind dank Ziegelprodukten wie dem Porotherm W.i heute nicht mehr notwendig. Niedrigenergiehäuser können mit folgenden Ziegeln in einschalig monolithischer Bauweise realisiert werden.



ab
0,13
W/m²K

Porotherm 44 W.i Plan
Gesamtwanddicke: 50 cm



NEU

ab
0,15
W/m²K

Porotherm 38 W.i EFH Plan
Gesamtwanddicke: 44 cm



ab
0,16
W/m²K

Porotherm 50-20 H.i Plan
Gesamtwanddicke: 56 cm

Angegebene U-Werte errechnet mit 4,0 cm hochwärmedämmendem Putz ($\lambda = 0,090 \text{ W/mK}$) außen und Kalk-Gipsputz ($\lambda = 0,600 \text{ W/mK}$) innen.



Für die Füllung des Porotherm W.i Planziegels wird Mineralwolle mit ihren herausragenden Eigenschaften verwendet: Mineralwolle ist in höchstem Maße wärme- und schalldämmend, zudem nicht brennbar, alterungsbeständig, wasserabweisend „hydrophobiert“ sowie dampfdurchlässig. Die stabile Hülle aus Ziegel wird mit den Mineralwolle-Pads befüllt. Auf Wunsch wird der Mineralwolle-Verschnitt von Wienerberger Österreich entsorgt.

Gut zu wissen:

Der **Wärmedurchgangskoeffizient, kurz U-Wert** genannt, ist ein Maß für die Wärmeströmung durch ein Bauteil (z.B. Wand). Seit den 80er-Jahren hat er sich bei Ziegeln durch kontinuierliche Weiterentwicklung mehr als halbiert.

Ziegelstein auf Ziegelstein. Wir bauen jetzt unser Eigenheim.

Wer heute umweltbewusst und wirtschaftlich bauen möchte, kommt an Ziegeln nur schwer vorbei. Denn das Naturprodukt garantiert beste Dämmwerte und ein gesundes Wohnklima.

Zusatzdämmung? Nicht nötig.

Mit dem Porotherm W.i Ziegel haben Sie die optimale Basis für energiesparendes und wohngesundes Bauen. Der mit Mineralwolle verfüllte Planziegel ist eine geniale Lösung für den zunehmenden Wunsch nach massiver, einschaliger Bauweise ohne Zusatzdämmung.

Das Baumaterial mit Wohlfühlfaktor.

Porotherm Ziegel bestehen zu 100% aus natürlichen Rohstoffen. Das garantiert eine besonders gesunde Raumlufte und ein behagliches Wohngefühl. Zusätzlich besitzt der Baustoff eine hohe Speichermasse, die Wärme aufnimmt und lange speichert. So bleibt das Klima zu jeder Jahreszeit gemächlich.

Gut zu wissen:

Eine relative **Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 60%** ist für Wohnräume ideal. Mit Ziegeln lässt sich dieser Wert gut erreichen.

Ziegel können überschüssige Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen, speichern und wieder abgeben, wenn die Luft trockener wird. Außerdem sind sie geruchsneutral und geben selbst keine schädlichen Emissionen an die Raumlufte ab.



natürlich

Ziegelbaustoffe sind absolut schadstoff- und allergenfrei und dadurch besonders verträglich für Mensch und Natur.



gesund

Ziegel sind besonders gesund, weil sie keinerlei Schadstoffe oder Allergene an die Umgebung abgeben und atmungsaktiv sind. Sie können Luftfeuchtigkeit aus dem Raum aufnehmen und nach und nach wieder abgeben. So sorgen sie für eine gesunde Raumlufte und ein angenehmes Wohngefühl.



nachhaltig

Das Naturprodukt Ziegel bildet die Grundlage für umweltbewusstes Bauen. Ein Haus aus Ziegel ist über Generationen wertbeständig und weist eine hervorragende Öko-Bilanz auf.



Foto: Wienerberger

Foto: Andreas Buchberger, Abbildung: Stanglitz gepresst Naturrot

Mehrwert statt Mehrkosten.

Der Porotherm Ziegel ermöglicht durch kürzere Arbeitsprozesse eine schnellere Bauzeit und spart so Kosten und Material. Dank der integrierten Mineralwolle sind zusätzliche außenliegende Wärmedämmsysteme meistens nicht notwendig. So bleibt mehr Raum fürs Wohnen und die Umwelt wird geschont.



wertbeständig

Gebäude aus Ziegel behalten auch nach vielen Jahren ihren Wert. Aufgrund ihrer Langlebigkeit, Stabilität und des besonderen Wohngefühls sind Ziegelhäuser und -wohnungen sehr begehrt und erreichen einen hohen Wiederverkaufswert. Ziegelbaustoffe sind zudem pflegeleicht und wartungsarm.



langlebig

Baustoffe aus Ziegel sind besonders langlebig, die Lebensdauer beträgt weit mehr als 100 Jahre. Überall auf der Welt findet man Gebäude aus Ziegel, die Jahrhunderte überdauert haben. Ziegel verfügen über hervorragende statische Eigenschaften, sind mechanisch höchst robust und resistent gegen chemische Belastungen.



wirtschaftlich

Eine massive Gebäudehülle aus Ziegel kann rasch und flexibel errichtet werden – das spart Zeit und Kosten. Wind und Wetter, Hitze und Frost können dem Ziegel nichts anhaben. Dadurch entstehen kaum Wartungs- und Instandhaltungskosten.

In einem Jahr produzieren wir in ganz Österreich:



3,8 Mio. m² Wandziegel,
das entspricht
22.530
Einfamilienhäusern.



Foto: Wienerberger



Foto: Andreas Hafenscher

Ziegeltipp:

Durch die hoch effektive, im Inneren des Ziegels integrierte Wärmedämmung ermöglicht z.B. der Porotherm 38 W.i EFH Plan denselben Wärmeschutz wie der Porotherm 50-20 H.i Plan. Dabei ist er aber ganze 12 cm dünner. Ihr Vorteil: mehr Raum zum Leben!



Porotherm 38 W.i EFH Plan
Gesamtwanddicke: 44 cm

Porotherm 50-20 H.i Plan
Gesamtwanddicke: 56 cm

Angegebene U-Werte errechnet mit 4,0 cm hochwärmedämmendem Putz ($\lambda = 0,090 \text{ W/mK}$) außen und Kalk-Gipsputz ($\lambda = 0,600 \text{ W/mK}$) innen.



Hausbau ist Vertrauenssache. Bauen Sie auf massive Werte.

Das Wienerberger MassivWertHaus besteht aus Ziegeln und jeder Menge Vorteilen. Wenn sich der Weltmarktführer in der Ziegelproduktion mit innovativen Produkten und ausgewählten Baumeistern aus allen Regionen Österreichs zu einem Angebotskonzept verbindet, dann bleibt keine der vielen Anforderungen beim modernen Hausbau unberücksichtigt.

Alles aus einer Hand

Von den ersten Schritten bis zur Übergabe des Hauses in der jeweils gewünschten Ausbaustufe sorgt der Massivwerthaus-Baumeister für einen reibungslosen Ablauf des Baugeschehens. Sie als Bauherr haben mit ihm einen (und nur einen!) kompetenten Ansprechpartner für alle Fragen.

Fixpreis-Garantie

Der von Anfang an fest vereinbarte Preis für ein fertiges Ziegelhaus vom Wienerberger Massivwerthaus-Partner gibt Ihnen finanzielle Sicherheit und schützt vor unangenehmen Überraschungen.

Einziehen mit Fixtermin

Ebenfalls auf der sicheren Seite sind Sie mit einem Wienerberger Massivwerthaus in allen Terminfragen.

Energieeffizienz

Die individuelle Planung durch erfahrene Baumeister sichert in Verbindung mit innovativen Baustoffen und modernen Technologien besonders sparsame und umfassende Energiekonzepte. Mit einem Ziegelhaus stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

Mehr zum MassivWertHaus unter: www.massivwerthaus.at

Auf einen Blick: Wienerberger MassivWertHaus

- Individuell geplant
- Fixpreis
- Fixtermin
- Energieeffizienz
- Qualitätszertifikat
- Wohngesund
- Wertbeständig



Foto: Uwe Strasser

Foto: Rieder Bau, Söll

Im Kleingarten zählt jeder Zentimeter.

Raum ist kostbar – das gilt erst recht für Kleingartenwohnhäuser. Bauherren stellen deshalb zurecht höchste Ansprüche an ihr Projekt. Gegenüber Fertigteilen, bietet die Ziegelbauweise gerade bei beengten Zufahrtsverhältnissen enorme Vorteile.

platzsparend

Die innovativen Porotherm W.i Ziegel weisen auch bei vergleichsweise geringer Wanddicke ausgezeichnete Wärmeschutzwerte auf. Dadurch gewinnen Sie wertvolle Quadratmeter Wohnfläche.

kostengünstig

Die gesamtheitliche ökologische Betrachtung des Lebenszyklus eines Baustoffes ist heute wichtiger denn je. Die Außenwand bleibt für die gesamte Lebensdauer eines Hauses bestehen und daher spart die richtige Entscheidung neben Energiekosten auch hohe Folgekosten in der Erhaltung.



Foto: Westend61 via Getty Images

Ziegeltipp:

Schmal, aber oho. Der mit Mineralwolle verfüllte Ziegel hat die Wärmedämmung schon „all inclusive“ und schafft trotz seiner lediglich 32 cm Breite die gleichen Wärmedämmwerte wie der klassische Porotherm 38.

Ihr Vorteil dadurch: Mehr Platz zum Leben.



← Mehr Wohnfläche

ab

0,22

W/m²K

Porotherm 32 W.i Objekt Plan

Ein Rechenbeispiel für 50 m² (z.B. 8,00 x 6,25 m):

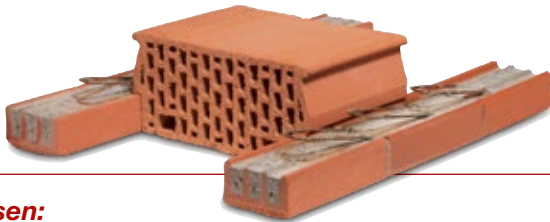
Nur wenige Zentimeter Differenz in der Wandstärke können einen gewaltigen Unterschied in der Wohnfläche bewirken.

Wanddicke	Nettofläche*	Gewinn
38 cm	39,75 m²	Basiswert
32 cm	41,29 m²	+1,54 m²

* vereinfachte Berechnung ohne Berücksichtigung der Innenwände

Von unten bis oben gut durchdacht.

Vom Keller bis zum Dachboden – Porotherm Ziegeldecken leisten zusätzlich zu Ziegelwänden einen wichtigen Beitrag für ein angenehmes Raumklima und bieten dabei höchste Flexibilität in Planung und Verarbeitung durch die einfachen Systemkomponenten „Träger und Einlageziegel“.



Gut zu wissen:

Durch die Jahreszeiten wechseln die Feuchtigkeitsverhältnisse stark – Ziegel garantieren dabei ein **gesundes Wohn- und Wohlfühlklima mit hervorragendem Brand- und Schallschutz**. Besonders praktisch ist auch die einfache Leitungsverlegung in den vorgefertigten Installationskanälen der Einlageziegel.



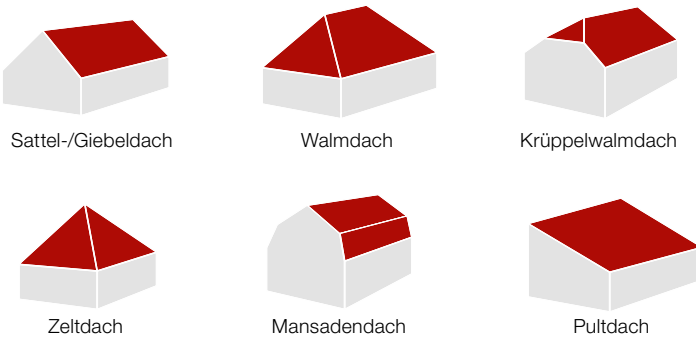
Foto: Markus Esser



Foto: Christa Strobl; Abbildung: Tasche Weiß-grau-antik

Alles Gute kommt von oben.

In so gut wie allen Bereichen, die die Energieeffizienz sowie die Wohn- und Lebensqualität der Bewohner betreffen, kann ein gutes Dach zur Optimierung beitragen – bis zu 30% der Energie können über das Dach entweichen. Gleichzeitig muss das Dach auch extremen Belastungen wie Sturm, Hagel oder Schnee standhalten können.



Tondach – natürlich schön und langlebig

Egal, ob Sie sich für ein klassisches Satteldach, ein Zeltdach oder ein Walmdach entscheiden, für jede dieser Varianten braucht es einen ästhetisch ansprechenden Dachziegel, der Ihrem Geschmack gerecht wird.
Doch nicht nur das Design muss überzeugen, auch die technische Umsetzung, die Langlebigkeit und eine effiziente Verarbeitungsmöglichkeit sind entscheidend.

Foto: Tom Werner via Getty Images



Tondach Ziegel von Wienerberger sind ...

- sicher bei extremen Witterungsverhältnissen
- ein Naturprodukt
- brandsicher
- wartungsfrei
- UV-, säure- und laugenbeständig
- extrem langlebig
- können auch optimal an der Fassade angebracht werden

Unsere Dachdecker empfehlen:



Flachdachziegel A11

- Wird dank Sturmfix nicht vom Winde verweht
- Erhältlich in 7 Farben
- Dachneigung: ab 13°
- Bedarf: mind. 10,5 Stk./m²



Fidelio

- Klassisch, elegant – der Gentleman unter den Dachziegeln
- Erhältlich in 10 Farben
- Dachneigung: ab 20°
- Bedarf: mind. 11,0 Stk./m²



Figaro Deluxe

- Geradlinige Form
- Erhältlich in 12 Farben
- Dachneigung: ab 20°
- Bedarf: mind. 13,7 Stk./m²



Wiener Norma

- Dezent und gleichzeitig edles Design
- Erhältlich in 8 Farben
- Dachneigung: ab 20°
- Bedarf: mind. 10,9 Stk./m²



Vintage

- Used Look mit aufgerauter Oberfläche
- Erhältlich in 4 Farben
- Dachneigung: ab 23°
- Bedarf: mind. 30,4 Stk./m²



Visualisierung: Foto Andreas Hafenscher; Abbildung: V11, Engobe basalt

In einem Jahr produzieren wir in ganz Österreich:



1,9 Mio. m² Dachziegel,
das entspricht
9.500
Einfamilienhäusern.



V11, Engobe basalt



sicher

Ziegel bestehen zu 100% aus natürlichen Rohstoffen und sind frei von gesundheitsbelastenden Substanzen. Das wurde durch baubiologische Tests verschiedener Institute oftmals belegt. Zudem entwickelt der mineralische Baustoff Ziegel selbst im Brandfall weder Rauch noch giftige Dämpfe. Damit bleiben Ziegelkonstruktionen sogar bei großer Hitze tragfähig und trotzen Bränden viele Stunden.

Der Ziegel brennt nicht, er wurde bereits gebrannt und schützt dauerhaft Ihr Zuhause.



ästhetisch

Die Gestaltungs- und Variationsmöglichkeiten von Ziegelbauten sind im Bereich der Dach- und Fassadenziegel nahezu unbegrenzt: von Superweiß über klassisches Rot bis zu Kohlschwarz, rauen, glatten und glasierten Oberflächen, länglichen und breiten Formaten. Pflasterklinker runden das harmonische Gesamtbild ab.

Design am Dach.

Ihr Traumhaus ist so einzigartig wie Sie. Das sollte auch Ihr Dach zeigen – schließlich nimmt es ca. 50% der Gebäudefläche ein. Mit dem Tondach-Ziegel V11, designed by Studio F. A. Porsche, setzen Sie ein eindrucksvolles Zeichen für modernes Design. Je nach Lichteinstrahlung und Blickwinkel changieren die gewinkelten Ziegel und formen laufend ein neues Dachbild.



V11

- Ein Statement am Dach
- Erhältlich in 3 Farben
- Dachneigung: ab 17°
- Bedarf: mind. 10,9 Stk./m²

Auswahl aus unserem Ziegel-Sortiment

Das Wienerberger-Ziegelsortiment bietet für jeden Bauwunsch und jeden Anwendungsbereich den richtigen Baustoff.



Energy+ Produkte sind nachhaltige, wärmedämmende und innovative Lösungen für umweltbewusste Kunden.



Komfort Produkte sind wertbeständige Lösungen für innovative Bauherren.



Porotherm 50 W.i Plan			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
50 x 25 x 24,9			
U-Wert W/m²K	Stk./m²	kg/Stk.	
0,12	16	19,3	



Porotherm 50-20 H.i Plan			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
50 x 20 x 24,9			
U-Wert W/m²K	Stk./m²	kg/Stk.	
0,16	20	15,3	



Porotherm 44 W.i Plan			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
44 x 25 x 24,9			
U-Wert W/m²K	Stk./m²	kg/Stk.	
0,13	16	17,0	



Porotherm 50-20 X Plan ¹⁾			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
50 x 20 x 24,9			
U-Wert W/m²K	Stk./m²	kg/Stk.	
0,19	20	16,1	



Porotherm 38 W.i EFH Plan			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
38 x 25 x 24,9			
U-Wert W/m²K	Stk./m²	kg/Stk.	
0,15	16	14,0	



Porotherm 50-20 Plan ²⁾			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
50 x 20 x 24,9			
U-Wert W/m²K	Stk./m²	kg/Stk.	
0,20	20	17,9	



Porotherm 32 W.i Objekt Plan			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
32 x 25 x 24,9			
U-Wert W/m²K	Stk./m²	kg/Stk.	
0,22	16	14,4	



Porotherm 25-38 Plan			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
25 x 37,5 x 24,9			
Stk./m²		kg/Stk.	
10,5		18,6	



Porotherm 25-38 W.i Objekt Plan			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
25 x 37,5 x 24,9			
Stk./m²		kg/Stk.	
10,5		17,6	



Porotherm 12-50 Plan			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
12 x 50 x 24,9			
Stk./m²		kg/Stk.	
8		11,2	

Angegebene U-Werte errechnet mit 1,5 cm Kalk-Gipsputz (λ = 0,600 W/mK) innen und 4,0 cm hochwärmedämmendem Putz (λ = 0,090 W/mK) außen.
¹⁾ Verfügbarkeit ausschließlich in der Verkaufsregion Ost und West
²⁾ Verfügbarkeit ausschließlich in der Verkaufsregion Süd

Auf einen Blick: Die Vorteile des Wienerberger Planziegelsystems

- Rasches, einfaches und exaktes Mauern
- Einfaches Verputzen dank einheitlichem, ebenflächigem Mauerwerk
- Früherer Gebäudebezug, da nahezu trockener Rohbau
- Vereinfachte Baustellenlogistik durch Entfall der Mörtelsäcke inkl. Paletten bzw. Silos etc.
- Porotherm Dünnbettmörtel bzw. Porotherm Dryfix extra Kleber sind im Kaufpreis enthalten und werden anteilig mitgeliefert

Einfach, schnell und exakt

Porotherm Planziegel werden entweder mit 1 mm Dünnbettmörtel (mittels Auftragswalze) oder mit Dryfix extra Kleber (durch geschulte Baumeisterbetriebe) zu stabilen, langlebigen Mauerwerken verarbeitet.



Klassik Produkte sind bewährte und verlässliche Lösungen für traditionsbewusste Häuslbauer und werden mit 1,2 cm dickem Nassmörtelbett verarbeitet.



Porotherm 50-20 H.i			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
50 x 20 x 23,8			
U-Wert W/m²K	Stk./m²	kg/Stk.	
0,17	20	14,6	



Porotherm 30			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
30 x 25 x 23,8			
Stk./m²		kg/Stk.	
16		16,2	



Porotherm 50-20 ¹⁾			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
50 x 20 x 23,8			
U-Wert W/m²K	Stk./m²	kg/Stk.	
0,21	20	17,1	



Porotherm 25-38			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
25 x 37,5 x 23,8			
Stk./m²		kg/Stk.	
10,5		17,8	



Porotherm 38			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
38 x 25 x 23,8			
U-Wert W/m²K	Stk./m²	kg/Stk.	
0,29	16	16,9	



Porotherm 12-50			
Ziegelformat (D x L x H cm)			
12 x 50 x 23,8			
Stk./m²		kg/Stk.	
8		10,7	

Angegebene U-Werte errechnet mit Porotherm TM-Thermomörtel gemauert, 1,5 cm Kalk-Gipsputz (λ = 0,600 W/mK) innen und 4,0 cm hochwärmedämmendem Putz (λ = 0,090 W/mK) außen.
¹⁾ Verfügbarkeit ausschließlich in den Verkaufsregionen Süd und West

Besuchen Sie uns auf www.wienerberger.at und lassen Sie sich von unserem gesamten Sortiment inspirieren!

Wienerberger Österreich GmbH

Wienerbergerplatz 1, 1100 Wien

Kontakt Wand: **T** 01 605 03-0
E office.wand@wienerberger.at
Kontakt Dach: **T** 03457 22 18-0
E office.dach@wienerberger.at
www.wienerberger.at

