

Poroton Wandlösungen

Von wienerberger



© Bonifatius Ametsbichler

Wienerberger GmbH
Oldenburger Allee 26
30659 Hannover
Deutschland

Tel.: +49 511 610700
Fax: +49 511 614403

info.de@wienerberger.com
wienerberger.de

POROTON Wandlösungen

Zum Produktprogramm gehören neben Plan- und Blockziegeln auch zahlreiche Systemergänzungen und Fertigteile wie beispielsweise Winkel- oder Anschlagziegel, Ziegel-Rollladenkästen, Ziegeldecken, Stürze und U-Schalen.

Energieeffizientes Bauen mit den POROTON Wandlösungen

Bauherren und Gebäudenutzer fordern vom Planer innovative Bauwerke, die einen geringen Energiebedarf und somit wenig Heizkosten aufweisen. Zudem sind ökologisch nachhaltige Konzepte zu berücksichtigen, um solide und zugleich energieeffiziente Gebäudekonstruktionen in wirtschaftlicher Ausgewogenheit und mit hohem Werterhalt zu errichten. Das POROTON Ziegelsystem erfüllt diese Anforderungen.

Dämmstoffgefüllte Ziegel

Als Weiterentwicklung der erfolgreichen Planziegelbauweise werden bereits seit 2001 im Einfamilienhausbau und im Objektbau dämmstoffgefüllte Ziegel von Wienerberger eingesetzt. Aktuell stellt Wienerberger zwei Produktlinien her: POROTON-P-Ziegel mit einer Füllung aus dem vulkanischen Gestein Perlit und POROTON-MW-Ziegel mit einer Füllung aus Mineralwolle.

Durch die positiven bauphysikalischen Eigenschaften dieser Ziegel werden die sich ständig verschärfenden Anforderungen des Wärmeschutzes gerade in der monolithischen Bauweise erfüllt. Ohne zusätzliche künstliche Dämmung auf der Fassade lassen sich mit dieser richtungweisenden Innovation alle aktuell angebotenen KfW-Effizienzhaus-Standards bis zum Passivhausniveau umsetzen. Damit ist ökologisches und energiesparendes Bauen in bewährter, massiver Qualität einfach und sicher realisierbar.

Umwelt-Produktdeklaration (EPDs)

Die perlit- und mineralwollegefüllten POROTON-Ziegel sind bereits nach den internationalen Normen erstellten Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration — EPD) zertifiziert und nehmen damit eine Vorreiterrolle unter den wärmedämmten Ziegeln ein.

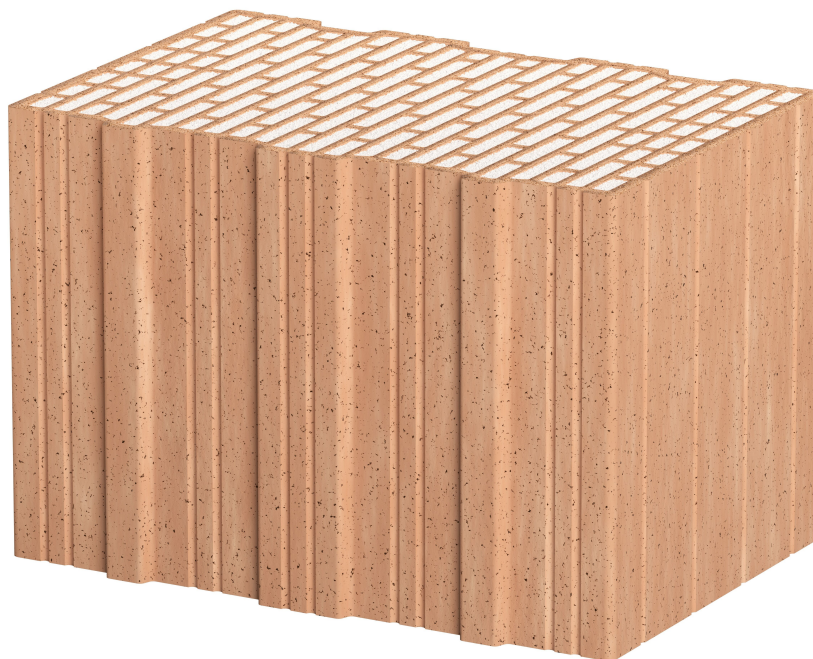
EPDs bilden die Datengrundlage für eine ökologische Gebäudebewertung, die im neuen europäischen Normungsprojekt "Nachhaltigkeit von Bauwerken" festgelegt ist.

eco-Zertifizierung

Das Kölner eco-Institut bescheinigte den dämmstoffgefüllten POROTON-Ziegeln nach strenger ökologischer Analyse die gesundheitliche Unbedenklichkeit (keine gefährdenden Inhaltsstoffe und Emissionen wie flüchtige organische Stoffe, Weichmacher oder Formaldehyd) und zertifizierte sie mit dem renommierten eco-Institut-Label.

Poroton Hintermauerziegel

Aus der Serie Poroton Wandlösungen von wienberger



Poroton Hintermauerziegel erfüllen hohe bauliche Anforderungen an massive Außen- und Innenwände im Einfamilienhausbau wie auch mehrgeschossigen Wohnungs- und Objektbau. Poroton Hintermauerziegel aus natürlichem Ton sind energieeffizient, wirtschaftlich und wohngesund. Verfüllte Porotonziegel erzielen eine hohe Schall- und Wärmedämmung. So erfüllen Poroton Ziegel mit integrierter Dämmung aus Perlite oder Mineralwolle auch die baulichen Anforderungen an den Mehrgeschossbau.

Poroton Ziegel für Außenwände und Innenwände



Perlite oder Mineralwolle verfüllte Ziegel erfüllen die Anforderungen an Schallschutz und Energetische Standards im Mehrgeschossbau.

Ziegel für Mehrfamilienhäuser und den Objektbau

Mit Poroton Wandlösungen von Wienerberger lassen sich Gebäude mit bis zu neun Geschossen bauen realisieren. Bei der Errichtung von mehrgeschossigen Wohnhäusern ist neben der energetischen Anforderung, der Schallschutz zwischen den Eigentumswohnungen eine wesentliche Planungsaufgabe. Dieses lässt sich mit Objektziegeln der "S-Reihe" optimal lösen. Neben den guten wärme- und schalltechnischen Eigenschaften, bieten die mit Perlite gefüllten Poroton-S-Ziegel ausreichend statische Reserven für eine monolithische, mehrgeschossige Bauweise.

Poroton Hintermauerziegel

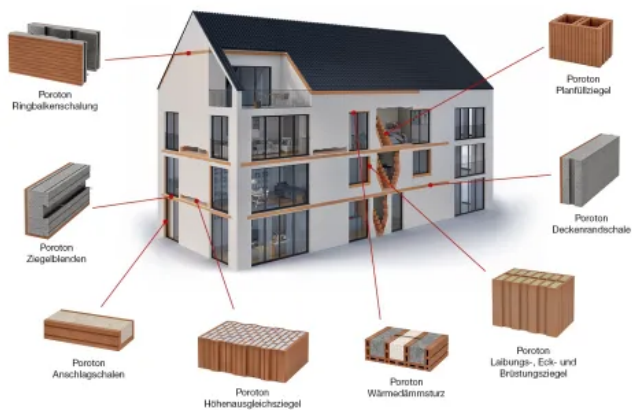
Aus der Serie Poroton Wandlösungen von wienberger

Ziegel für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser

Vom Niedrigenergie- bis zum Plusenergiehaus kann jeder Gebäudestandard mit einschaligem Mauerwerk aus Poroton Ziegeln der "T-Reihe" realisiert werden. Hierneben bieten Schallschutzziegel für zweischalige Trennwände optimalen Schallschutz zwischen den Wohneinheiten und konventionelle Hochlochziegel maximale Lastabtragung für Innenwände. Poroton-Ziegel bieten die Sicherheit, auch zukünftig hohe technische und ökologische Anforderungen zu erfüllen und kommen ohne weitere Wärmedämmung aus.



Poroton-Ziegel sind wohngesund, sicher und natürlich.



Mit dem Poroton-Systemzubehör können bautechnische Details einfach, sicher und wirtschaftlich umgesetzt werden.

Mit dem Poroton-Systemzubehör und den Sonderziegeln können bautechnische Details und hohe Anforderungen an Statik, Schall- und Wärmeschutz sicher und wirtschaftlich realisiert werden.

Für die ein- und zweischalige Ziegelbauweise aus verfüllten, hochwärmedämmenden Poroton-Ziegeln bietet das Poroton Systemzubehör sichere und nachhaltige Lösungen für bis zu neun Geschosse.

Weitere Informationen

Produktkatalog [Poroton-Ziegel](#)

Mehr zu [Poroton Systemzubehör](#)

Broschüre [Poroton-S-Ziegel für den mehrgeschossigen Wohnbau](#)

Wienerberger GmbH

Absender

Oldenburger Allee 26
30659 Hannover
Deutschland

Tel. +49 511 610700, Fax +49 511 614403
info.de@wienerberger.com, wienerberger.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Poroton Wandlösungen“

Mitteilung: