

Poroton Wandlösungen

Von wienerberger



© Stefan Müller, Berlin

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-Rolladenkästen, 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.

Zertifizierte Nachhaltigkeit

Die Perlit-gefüllten Poroton-Ziegel sind als nachhaltige Baustoffe geprüft und verfügen über das Cradle To Cradle (C2C) Zertifikat, Eco Institut Zertifikat und natureplus Zertifikat.

Poroton Hintermauerziegel und Systemzubehör

Aus der Serie Poroton Wandlösungen von wienerberger



© Wienerberger GmbH

Poroton Hintermauerziegel sind ökologische Wandbaustoffe für zweischalige und monolithische Wandkonstruktionen im Wohn- und Objektbau. Ihre porosierte Ziegelstruktur sorgt für gute Wärmedämmung, geringes Eigengewicht und ein optimales Raumklima. Poroton Hintermauerziegel erfüllen hohe Anforderungen an Statik, Wärme-, Schall- und Brandschutz auch im Mehrgeschossbau und unterstützen mit einer integrierten Dämmung aus Perlit oder Mineralwolle energieeffiziente und nachhaltige Gebäudekonzepte.

Hintermauerziegel für Innen- und Außenwände

Ziegel für den Mehrgeschossbau

Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser

Vom Niedrigenergie- bis zum Plusenergiehaus kann jeder Gebäudestandard mit einschaligem Mauerwerk aus **gefüllten Poroton-T6/-T7/-T8** oder **Planziegeln der T-Reihe** realisiert werden. Hierbei bieten **Poroton-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, auch zukünftig erfüllen sie technische und ökologische Anforderungen.

Poroton Hintermauerziegel und Systemzubehör

Aus der Serie Poroton Wandlösungen von wienberger



Perlite oder Mineralwolle verfüllte Ziegel erfüllen die Anforderungen an Schallschutz und Energetische Standards im Mehrgeschossbau. (© Werner Huthmacher)

Mehrfamilienhäuser und Objektbau

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



Unionhilfswerk Berlin, Architektur: Baumschlagler Eberle Architekten, Berlin (© Ulrich Schwarz, Berlin)



Turley Areal, Architektur: Max Dudler (© Stefan Müller, Berlin)



Wohnen am Ooswinkel, Baden-Baden, Architektur: Freivogel Mayer Architekten (© Atelier Dirk Altenkirch)



Wohnanlage Ludwigsburg, Architektur: ARP ArchitektenPartnerschaft Stuttgart GbR (© Fotografie Dietmar Strauß)



Wohnanlage Ludwigsburg, Architektur: ARP ArchitektenPartnerschaft Stuttgart GbR (© Fotografie Dietmar Strauß)

Poroton Hintermauerziegel und Systemzubehör

Aus der Serie Poroton Wandlösungen von wienberger

Systemzubehör & Lüftungslösungen

Sonderziegel für Statik, Schall- und Wärmeschutz

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: Die Deckenrandschalen, Ziegelblenden, Laibungs- und Brüstungsziegel oder Ringbalkenschalungen ermöglichen eine Reduzierung von Wärmebrücken an Wandkonstruktionen und eine effiziente Verarbeitung, die Zeit, Lärm und Verschnitt einspart.



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



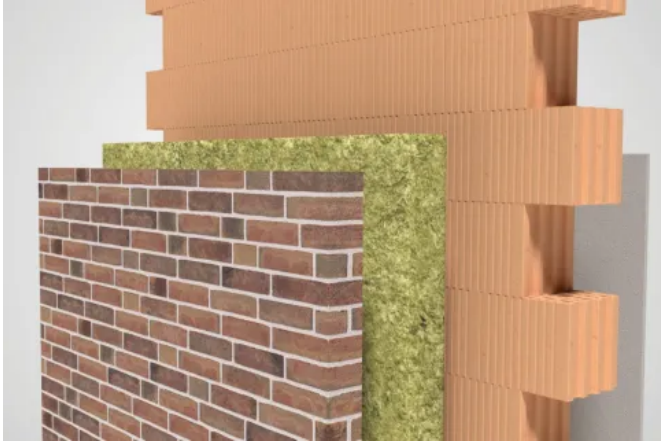
Aireco® ist von außen nahezu unsichtbar und innen durch eine Innenblende in unterschiedlichen Designs verdeckt.

Ziegel-Einbaukästen mit integrierter Lüftung

Poroton-ROK, -RSK und Aireco kombinieren die Wärmedämmung von Leichtbaukästen und die Massivität von Ziegelkästen für Rollläden oder Raffstores und integrierte Lüftung. Die Einbaukästen übertragen die Vorteile der Ziegelbauweise auf die Gesamtkonstruktion, in dem sie für einen homogenen Putzuntergrund sorgen und Wärmebrücken reduzieren. Die dezentrale Wohnraumlüftung Aireco nutzt wertvolle Heizwärme wieder, um die Zuluft zu erwärmen und erzielt bis zu 90% Wärmerückgewinnung. Das Lüftungssystem Aireco ist seitlich in den Ziegel-Baubaukasten integriert und beeinträchtigt den Rollraum nicht.

Poroton Hintermauerziegel und Systemzubehör

Aus der Serie Poroton Wandlösungen von wienerberger



Zweischalige Ziegel-Wandsysteme haben sich bewährt für langlebige Klinkerfassaden und energieautarke Gebäudekonzepte.



Monolithisches Ziegel-Wandsysteme erfüllen Wärmeschutz, Schallschutz und Brandschutz ohne zusätzliche Dämmschicht.

Die Perlit-gefüllten Poroton-Ziegel sind als nachhaltige Baustoffe geprüft und verfügen über das [Crade To Cradle \(C2C\) Zertifikat](#), [Eco Institut Zertifikat](#) und [natureplus Zertifikat](#).

Weitere Informationen

wienerberger Websites:

[Poroton-Wandsysteme](#)

[Poroton Systemzubehör](#)

Downloads:

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

[Broschüre Poroton Systemzubehör](#)

[Broschüre Poroton-Ziegel-Rollladen- und -Raffstorekästen](#)

[Planungs- und Verarbeitungshandbuch Poroton Wandlösungen](#)

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: