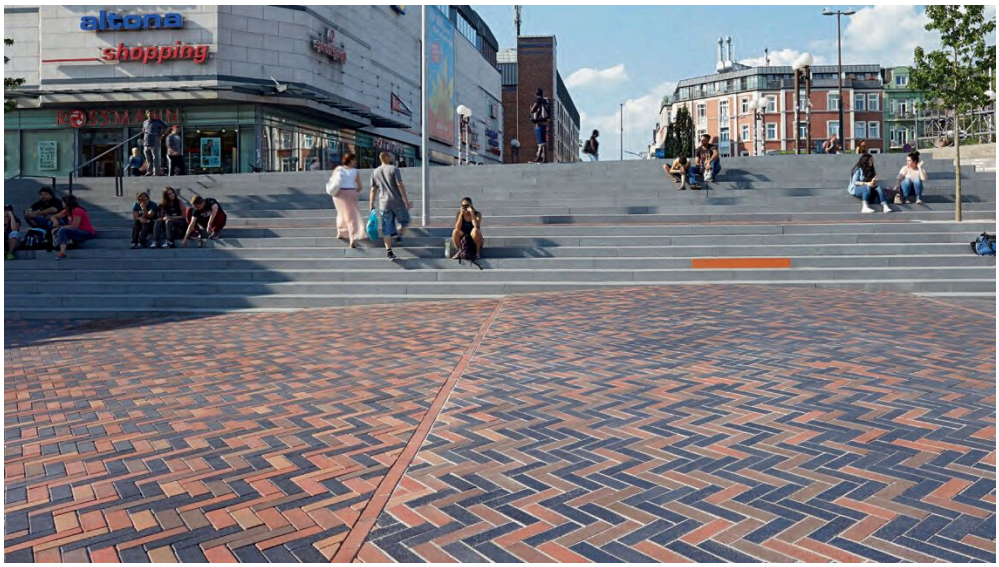
Penter Freiflächenlösungen

Von Wienerberger



Wienerberger GmbH
Oldenburger Allee 26
30659 Hannover
Deutschland

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

info.de@wienerberger.com
wienerberger.de

Pflasterklinker werden aus fein gemahlenem Lehm ohne chemische Beigaben hoch verdichtet und bei ca. 1100-1200 °C extra hart gebrannt. Durch Sinterung entsteht ein extrem widerstandsfähiges, keramisches Produkt mit nur minimaler Wasseraufnahme. Das macht Pflasterklinker schmutzabweisend, frostfest, säureresistent sowie durch und durch farbecht. Sie sind einfach zu reinigen und durch ihre leicht geraute Oberfläche sicher begehbar.

Eignung und Einsatz

Pflasterklinker nach DIN EN 1344 und DIN 18503 für die Verlegung im Garten, auf Terrassen, Einfahrten, öffentlichen Plätzen, Fußgängerzonen und Wegen.
Als Ökobelag mit einem Fugenanteil von ca. 10 % kann etwa 37 % des Regenwassers versickern (fachgerechter Unterbau vorausgesetzt).

Produktsortiment

- Penter Pflasterklinker
  - **Strangpress-Pflasterklinker**
    werden unter Druck zu einem Strang gepresst und mit einem feinen Draht abgeschnitten. Es entstehen eher glatte, gleichförmige Pflasterklinker, die sehr dicht, belastbar und widerstandsfähig sind.
  - **Retro-Pflasterklinker**
    werden je nach Herstellwerk die vor oder nach dem Brennen „getrommelt“ (oder auch „gerumpelt“) und erhalten dadurch die rustikale, unregelmäßige Form und die charakteristischen, leicht gebrochenen Kanten.
  - **Handstrich-Pflasterziegel**
    - auch Handstrich genannt - werden durch Drehtischpressen gedrückt und erhalten durch den Einsatz von Wasser als Trennmittel eine raue Oberfläche.
  - **Formback-Pflasterziegel**
    werden wie mit einer Kuchenform einzeln geformt. Als Trennmittel dient Sand, welcher die rustikale, nostalgische Oberfläche dieser Ziegel prägt.
- Penter Kampen
  - **Keramische Terrassenplatten**
    werden in drei Großformaten mit strukturierter oder gerillter Oberfläche für die Gestaltung von Terrassen, Balkonen und Dachterrassen gefertigt.
- Penter Pflastersystem
  - **Formatmix**
    Pflasterklinker im Formatmix aus drei verschiedenen Formaten (200 x 200 x 52 mm, 200 x 150 x 52 mm, 300 x 100 x 52 mm) in den Farben Rotblaubunt und Titan.
- Penter Plasterklinker mit Licht
  - **LED-Lichtelemente**
    Pflasterklinker mit Lichteinsatz aus einer Leuchtdiode (LED) sind in Standardfarben und –formaten erhältlich und sind auch nachträglich integrierbar.

Penter Pflasterklinker

Aus der Serie Penter Freiflächenlösungen von Wienerberger

© Wienerberger GmbH / JensKrügerWerbefotografie/DTP

Penter Pflasterklinker in 50 Sorten – von glatten stranggepressten Pflasterklinkern über getrommelte Pflasterklinker mit Retro-Charme bis hin zu nostalgischen Handstrich- oder Formback- oder Pflasterziegeln – für die Realisierung frostbeständige, trittsicherer Pflasterflächen. Der Penter Formatmix kombiniert 3 unterschiedliche Pflasterklinker-Formate in einer Fläche. Beleuchtete Pflasterklinker mit LED und nachhaltige Pflasterklinker für versickerungsfähige Pflasterflächen ergänzen das Sortiment.

Teil 1: Pflasterklinker

Die Mischung ausgesuchter Tone, die Setztechnik vor dem Brand und die Feuerführung des Brennmeisters bestimmen das unvergängliche Farbspiel der Ziegel.

Vorteile von Pflasterklinkern

- Einfache Verlegung
- Natürlicher Bodenbelag aus hochwertigem, extra hart gebranntem Ton
- Bleibend schöne, farbbeständig und lichtechte Naturfarben
- Extrem beständig gegen Frost, Schmutz, Umweltbelastungen, Chemikalien und Naturgewalten
- Trittsicher, abrieb- und rutschfest
- Ökologisch sinnvoll - Praktisch unbegrenzt haltbar und wiederverwendbar
- Fugen vermeiden problematische Flächenversiegelung - sichert Regenwasserversickerung

Penter Pflasterklinker

Aus der Serie Penter Freiflächenlösungen von Wienerberger

Penter Pflasterklinker

Pflasterklinker werden aus fein gemahlenem Lehm ohne chemische Beigaben hoch verdichtet und bei ca. 1100-1200 °C extra hart gebrannt. Durch Sinterung entsteht ein extrem widerstandsfähiges, keramisches Produkt mit nur minimaler Wasseraufnahme.

Das macht Pflasterklinker schmutzabweisend, frostfest, säureresistent sowie durch und durch farbecht. Sie sind einfach zu reinigen und durch ihre leicht geraute Oberfläche sicher begehbar.

Penter Pflasterklinker
Produktkatalog 'Penter Natur pur'

Strangpress-Pflasterklinker Potsdam

Formatmix

Mit dem Penter Formatmix lässt sich der Gestaltungsspielraum durch Verlegebilder in der Fläche auf Terrassen, Gartenwegen oder Hauszugängen erweitern. Der Formatmix in den Farben Rotblaubunt oder Titan enthält drei verschiedene Formate (200 x 200 x 52 mm, 200 x 150 x 52 mm, 300 x 100 x 52 mm) direkt sortiert und in der für die Verlegung richtigen Menge.
Formatmix Titan + Rotblaubunt

Penter Formatmix Titan

LED-Lichtelemente

Beleuchtete Pflasterklinker sind mit einer Leuchtdiode (LED) für matt- oder hellweißes Licht versehen. Pflasterklinker mit Lichteinsatz sind in Standardfarben und –formaten erhältlich, so dass auch die nachträgliche Integration in bestehende Pflasterflächen möglich ist. Auch auf Hofeinfahrten können die beleuchteten Pflasterklinker eingesetzt werden, denn sie sind bis 1,5 Tonnen Radlast befahrbar.
Penter LED-Lichtelemente

Penter Pflasterklinker mit LED

Penter Pflasterklinker

Aus der Serie Penter Freiflächenlösungen von Wienerberger

Strangpress-Plasterklinker Husum

Handstrich-Pflasterziegel Borkum

Handstrich-Pflasterziegel Baltrum

Penter Aquata – Versickern statt versiegeln

Der Penter Aquata verfügt über sechs Millimeter breite Abstandhalter und wird mit einer empfohlenen Fugenbreite von sieben Millimetern verlegt. Der Fugenanteil an der Gesamtfläche ist dadurch mit ca. 11 % etwa doppelt so hoch wie bei konventionell verlegtem Pflaster, sodass das Wasser – mit geeignetem Splitt verfüllt – schnell und leicht abläuft.

Penter Aquata

Penter Aquata

Zurück im Wasserkreislauf stabilisiert das versickerte Wasser den Grundwasserspiegel. Wie alle Penter Pflasterklinker besteht auch Penter Aquata vollständig aus ökologisch unverfälschten, natürlichen Rohstoffen – ohne Einsatz von Bindemitteln, ohne Abgabe von Schadstoffen an die Umwelt ab und unproblematisch wiederverwertbar.

Penter Aquata

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26
30659 Hannover
Deutschland

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

Absender

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 „Penter Freiflächenlösungen"

Mitteilung: