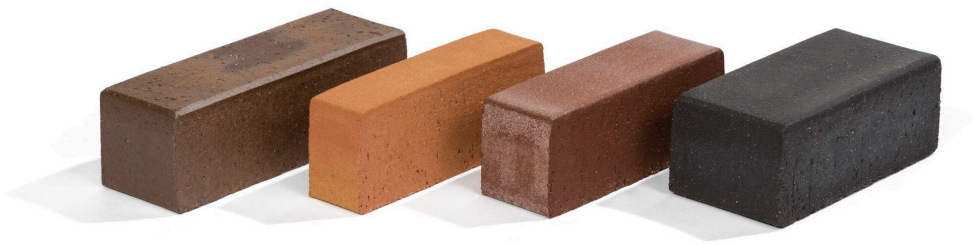
Vielfältige Flächengestaltung mit wiederverwendbaren Pflasterklinkern

Von Vandersanden

Vandersanden
Unter den Eichen 13
31226 Peine
Deutschland

Tel.: +49 5171 8016520

verkauf@vandersanden.com
www.vandersanden.com/de-de



© Picture Productions

Vandersanden bietet ein umfangreiches Pflasterklinkerprogramm in unterschiedlichen Formaten und Farben nach DIN EN 1344 und DIN 18503 („Original Pflasterklinker – Geprüfte Qualität"), einschließlich Sonderformaten und Formklinkern.

Vandersanden produziert sein CE-zertifiziertes Pflasterklinkersortiment in vier eigenen Werken in Deutschland und den Niederlanden. Dabei kommen ausschließlich ausgewählte Tonvorkommen aus den niederländischen Flussauen, dem Eifelgebiet, der Westerwaldregion und der Oberlausitz zum Einsatz.
Nachdem die Gruben ausgetont sind, werden viele davon zu Badeseen oder Naherholungsgebieten umgewandelt.

Material

Die Pflasterklinker bestehen aus natürlichen Materialien und werden vollständig ohne künstliche Zusätze hergestellt. Sie sind robust und wartungsarm und bieten auch mit ihrer Farbechtheit eine lange Lebensdauer. Bei anstehenden Reparatur-, Austausch- oder Tiefbauarbeiten lassen die Pflastersteine sich wieder aufnehmen und wiederverwenden.

Lieferprogramm

- Strangpress, Formback oder Wasserstrich
- Mehr als 100 Farben, von Creme bis Schwarz
- Mehr als 40 Formate, auch Riegel, Großformate und FormatMix
- Verschiedene Spezialklinker und eigene Mischfarben

Eignung und Einsatz

Flächen in Außenanlagen, wie Fußgängerzonen, Straßen, Terrassen, Wege, Plätze usw.

Pflasterklinker für private Anlagen oder öffentlichen Raum

Aus der Serie Vielfältige Flächengestaltung mit wiederverwendbaren Pflasterklinkern von Vandersanden



Pflasterklinker mit verschiedenen Oberflächen und Formaten für die dekorative Gestaltung von privaten, gewerblichen und öffentlichen Flächen.

Pflasterklinker

Gebrannte Klinker

Aus Ton gebrannte Pflasterklinker sind seit vielen tausend Jahren ein bewährter Baustoff für hochwertige und repräsentative Außenflächenbefestigungen im privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich. Sie bieten und ermöglichen somit individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Darüber hinaus werden Pflasterklinker von Vandersanden schonend als wiederverwertbare Naturprodukte hergestellt, die mit ihrer breiten Palette an Farben, Formen und Verlegemustern viele individuelle Gestaltungsmöglichkeiten bieten.



Produkt: Modena Antica



Produkt: Milano O. Liscio

Pflasterklinker für private Anlagen oder öffentlichen Raum

Aus der Serie Vielfältige Flächengestaltung mit wiederverwendbaren Pflasterklinkern von Vandersanden

Eigenschaften von Pflasterklinkern



Produkt: Dordogne

- lange Lebensdauer von durchschnittlich 135 Jahren
- farbecht und lichtbeständig
- frostsicher und resistent gegen Hitze, chemische Stoffe und Säuren
- belastbar, robust, trittsicher und rutschfest
- pflegeleicht – Schmutz, Moos und Algen bleiben kaum haften
- einfach zu entfernen und wiederzuverwenden
- Naturprodukt – aus erneuerbarem Ton hergestellt
- gestalterisch gut mit anderen Materialien wie Holz oder Naturstein kombinierbar

Kompendium Pflasterklinker von Vandersanden

Herstellung



Tongewinnung in einer Grube in der Oberlausitz

Abbau

Vandersanden gewinnt seinen Ton als Rohstoff in Tongruben, zum Beispiel aus den niederländischen Flussauen, aus dem Eifelgebiet, der Westerwaldregion oder auch aus den riesigen Tonvorkommen in der Oberlausitz. Ton wird offiziell als erneuerbar eingestuft. In einem Fluss wird mehr Ton abgesetzt, als branchenweit abgebaut werden kann.

Durch die Tonabbauaktivitäten in den Uferbereichen können Flüsse stabilisiert werden. Das kann dazu beitragen, Überschwemmungen zu reduzieren. Die Gruben und Hügel, die durch den Abbau entstehen, werden rekultiviert und bieten neuen Lebensraum für eine Vielzahl von Pflanzen und Tieren.

Weitere Herstellerinformationen zur Herstellung von Pflasterklinkern

Eigenschaften

Die durchschnittliche Lebensdauer gebrannter Klinker beträgt ca. 135 Jahre. Sie bestehen aus einem spezifischen Tongemisch und werden bei Temperaturen weit über 1.000 °C gebrannt. Das macht Klinker wiederstandsfähiger gegen Frost, Druck, Verschleiß und aggressive Stoffe.
Im Gegensatz zu Beton enthalten gebrannte Klinker keine Farbstoffe oder Oberschichten. Die natürliche Farbe entsteht durch die Kombination verschiedener Ton-, Mineral- und Sandsorten. Wetterbedingungen und andere externe Faktoren haben keinen Einfluss auf die Farbe der Klinker. Gebrannte Klinker lassen sich mehrmals wiederverwenden.



Das Vandersanden-Werk im Niederländischen Kessel am Maas

Pflasterklinker für private Anlagen oder öffentlichen Raum

Aus der Serie Vielfältige Flächengestaltung mit wiederverwendbaren Pflasterklinkern von Vandersanden

Farben und Formate

Das Vandersanden Sortiment umfasst mehr als 70 Farben in einer Vielzahl an Naturtönen - einfarbig oder in Kombination mit blauen, violetten, roten oder schwarzen Farbnuancen. Alle Klinker sind farbbeständig und lichtecht.
Die Pflasterklinker sind aus zahlreichen Formaten, geschabter oder glatter, besandeter oder unbesandeter Oberfläche wählbar. Auf Wunsch stehen alle Klinker auch in gerumpelter Version zur Verfügung.

Qualität nach DIN EN 1344 mit DIN 18503

Vandersanden Pflasterklinker erreichen in fast allen Formaten die Werte der höchsten Klassen nach DIN EN 1344. Darüber hinaus erfüllen sie alle Anforderungen an Wasseraufnahmeverhalten und Scherbenrohdichte nach DIN 18503. Verschiedene Gütezeichen gewährleisten eine konstante, hohe Qualität der Pflasterklinker.
Weitere Herstellinformation zur Qualität



Produkte: Plauen, Calau



Produkte: Cortona, Radeberg, Plauen und Zittau

Herstellerinformationen zu Farben und Formen
Download Gartenbroschüre

Format Mix: Kreative Optiken

Mit der Kombination verschiedener Formate können neue, kreative Optiken entstehen. Mit dem Milano O. FormatMix lassen sich vielfältiger Verlegearten ermöglichen. Neben Plätzen und Wegen ist der Plasterklinker in klassischen Schwarz auch sehr gut für Terrassen oder Zufahrten geeignet. Der Milano O. FormatMix ist in sechs Formaten erhältlich und wird im Strangpressverfahren hergestellt.



Produkt: Milano O. Formatmix - Römischer Verband



Produkt: Milano O. Formatmix - Griechischer Verband



Produkt: Milano O. Formatmix - Mailänder Verband

Weitere Herstellerinformationen zu Kreative Optiken

Pflasterklinker für private Anlagen oder öffentlichen Raum

Aus der Serie Vielfältige Flächengestaltung mit wiederverwendbaren Pflasterklinkern von Vandersanden

Versickerungsfähige Plasterklinker



Produkt: Drainflow®, Farbe Nova

Drainflow®

Das versickerungsfähige Pflaster mit wasserdurchlässigen Drainflow® Pflasterklinkern sorgt dafür, dass das Regenwasser bei extremem Starkregen im Boden versickern kann. So können Straßenüberschwemmungen und andere Hochwasserprobleme verhindert werden, ohne dass Einschränkungen im Straßenbild entstehen.

Drainflow® Pflasterklinker bieten eine Versickerungsleistung bis zu 1.100 l/s/ha. Sie sind in mehr als zehn natürlichen Farben sowohl im Kei- als auch im Dickformat lieferbar.



Produkt: Greenflow®, Farben Görlitz und Wega

Greenflow®

Greenflow® ermöglicht, den Außenraum nach persönlichen Wünschen zu begrünen, und zwar gerade dort, wo ein Belag erforderlich ist. Die Rasen-Pflasterklinker können so eine Grünfläche um bis zu 37 % vergrößern. Gleichzeitig bietet Greenflow® mehr Fläche für die Versickerung von Regenwasser.

Weitere Herstellerinfomtionen zu Versickerungsfähige Plasterklinker
Broschüre Versickerungsfähige Plasterklinker

Pflasterklinker für private Anlagen oder öffentlichen Raum

Aus der Serie Vielfältige Flächengestaltung mit wiederverwendbaren Pflasterklinkern von Vandersanden

Referenzen für den Öffentlichen Raum



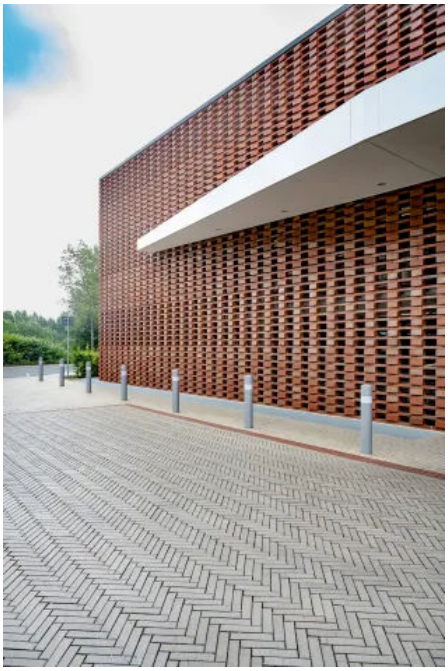
Produkte: Rossa, Anthra, Limousin; Ort: Vijzelgracht, Amsterdam



Produkt: Grigio; Ort: Wohnstift Haus Lörick, Düsseldorf



Produkt: Meran; Ort: Kirchgarten, Löbnitz



Produkt: Agata; Ort: Wohnstift Haus Lörick, Düsseldorf



Produkt: Gromo Antica; Ort: Rousseau Park, Ludwigsfelde

Pflasterklinker für private Anlagen oder öffentlichen Raum

Aus der Serie Vielfältige Flächengestaltung mit wiederverwendbaren Pflasterklinkern von Vandersanden



Produkt: Murcia; Ort: Bischof Dingelstad-Platz, Brüggen-Bracht



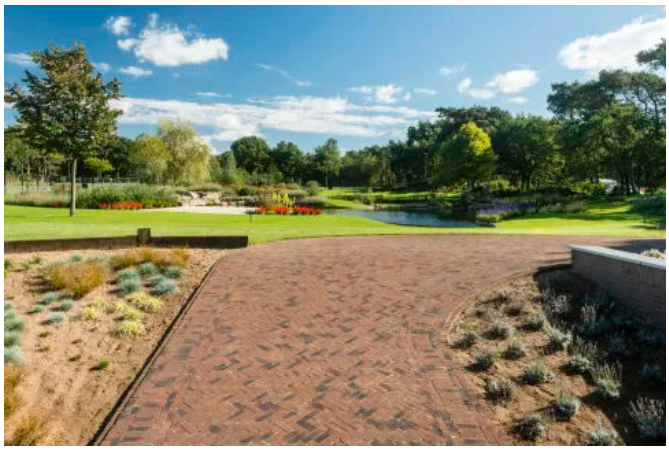
Produkte: Plauen und Cadiz; Ort: Kita, Hankensbüttel

Zur Produktauswahl Pflasterklinker für den Öffentlichen Raum

Referenzen für Gärten



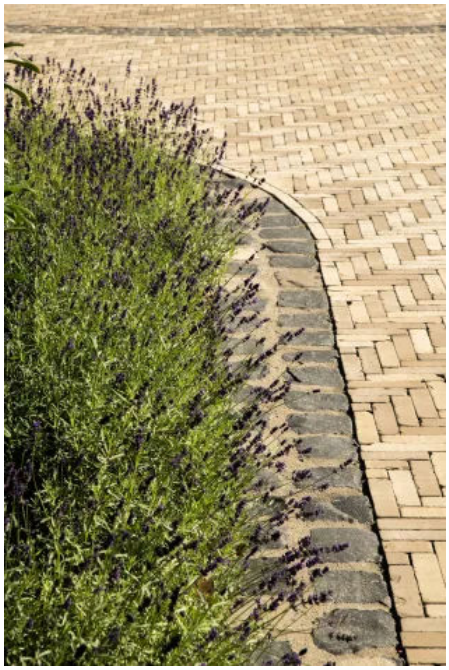
Produkt: Ancona Antica



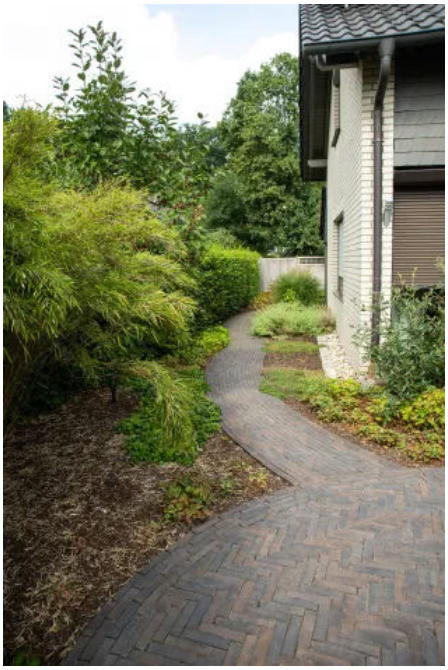
Produkt: Vulcano Antica

Pflasterklinker für private Anlagen oder öffentlichen Raum

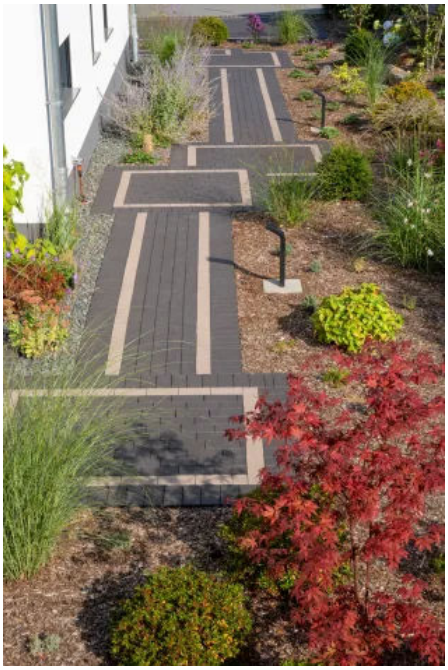
Aus der Serie Vielfältige Flächengestaltung mit wiederverwendbaren Pflasterklinkern von Vandersanden



Produkt: Gromo Antica



Produkt: Iseo Antica



Produkte: Meissen, Leipzig



Produkt: Zittau



Produkt: Lucca Antica

Download Gartenbroschüre

Weitere Herstellerinformationen

Zur Produktauswahl Pflasterklinker für Gärten