

Natur pur auf Schritt und Tritt

PFLASTERKLINKER

Penter



Gültig ab
01.01.2025



Die natürlichen Effekte des Tonbaustoffs bieten vielfältige Auswahlmöglichkeiten und Gestaltungsoptionen und verleihen allen Freiflächen eine unverwechselbare Charakteristik. Geradlinige moderne Gestaltung gelingt ebenso wie detailverliebte individuelle Lösungen: ob traditionell, avantgardistisch, klassisch, elegant oder rustikal.

wienerberger steht für nachhaltiges Bauen und für Lebensräume, die Generationen überdauern. Unsere Tonbaustoffe sind ein Garant für wertbeständige und ökologische Architektur, die Qualität und Wirtschaftlichkeit mit Ästhetik und Nachhaltigkeit vereinen. Penter Pflasterklinker von wienerberger sind die optimale Verbindung zwischen der Gebäudearchitektur und ihrer Umgebung.

Die Pflasterklinker von wienerberger gibt es in nahezu unendlicher Vielfalt. Das Produktportfolio bietet mit fast 50 verschiedenen Farben, in zahlreichen Formaten und Oberflächen, eine vielfältige Auswahl. Die natürlichen und warmen Farbschattierungen kommen sowohl in Bereichen,

wie beispielsweise Terrassen oder dem heimischen Garten-Idyll, als auch bei Wegen oder befestigten Flächen hervorragend zur Geltung. Die langlebigen Pflasterklinker bieten rutschsichere Flächen, die widerstandsfähig gegen Frost, Umweltbelastungen und Chemikalien sind.

Profitieren Sie außerdem von umfassenden Sortimentsergänzungen, wie zum Beispiel Pflasterklinker mit LED-Beleuchtung, Blindenleitklinker oder einem nachhaltigen Entwässerungssystem.

Entdecken Sie die Welt der wienerberger Pflasterklinker und lassen Sie sich inspirieren.

Produktübersicht



Triton



Triton getrommelt



Lotis



Lotis getrommelt



Penter Grau



Märkisch



Rügen



Husum Gelbbunt



Kohlebrand Husum Gelbbunt



Baltrum



Florenz Bunt



Rostock



Heide



Norderney



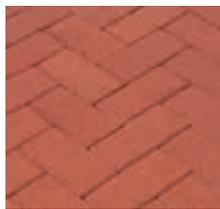
Bockhorn Bunt



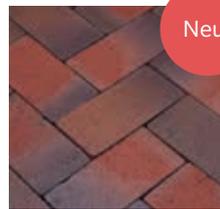
Rotblaubunt



Balkum



Penter Rot



Alt Bockhorn



Oderland



Kohlebrand Westfalen Rotbunt



Aquata Artemis



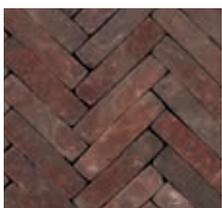
Lausitz



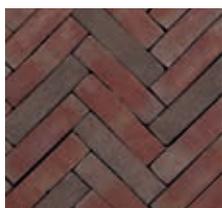
Aquata Magma



Riesa



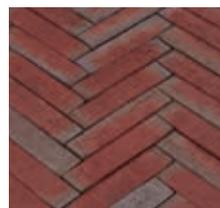
Ruston getrommelt



Ruston



Juist



Borkum



Zenneton Wasserstrich getrommelt

Neu!



Varia Wasserstrich
getrommelt



Supraton
getrommelt



Auxo getrommelt



Carpo getrommelt



Wismar



Schwarzbraun



Stralsund



Aquata Lotis



Pastorale getrommelt



Titan



Nostalgie Wasserstrich
getrommelt



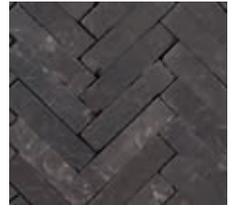
Aquata Plutos



Eros



Eros getrommelt



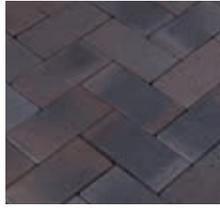
Ares getrommelt



Aquata Eros



Atlas getrommelt



Sylt



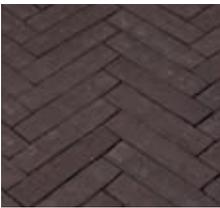
Ares



Aquata Doris



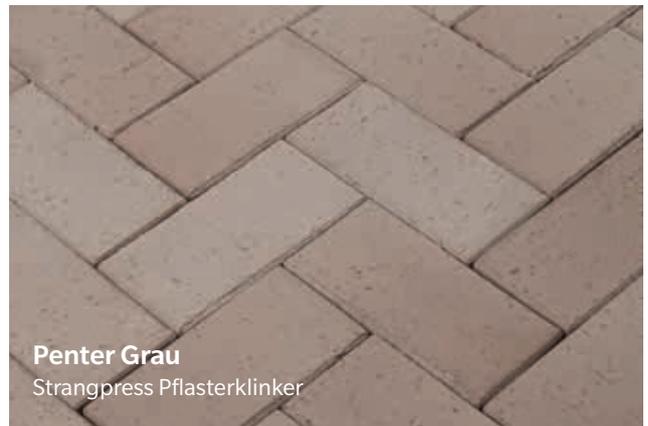
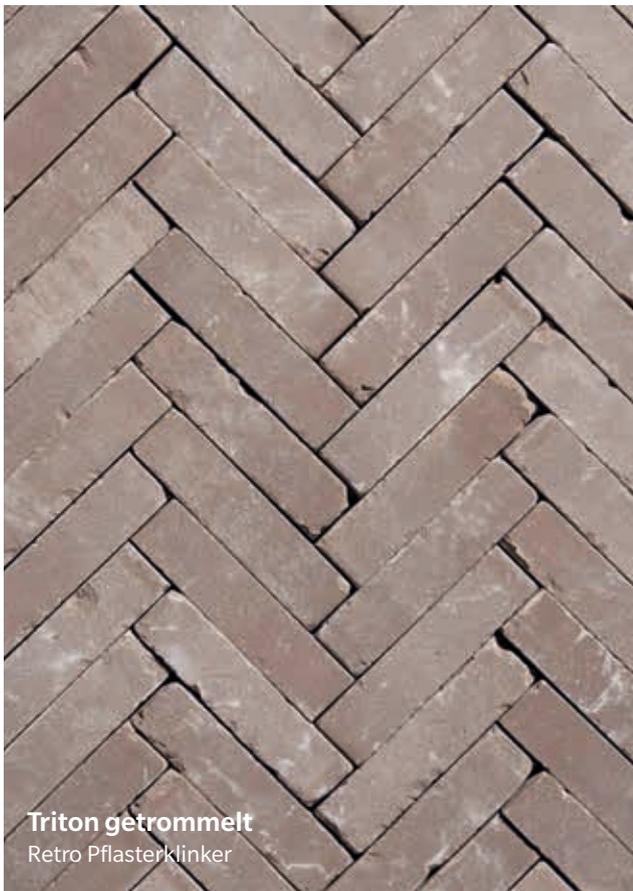
Potsdam

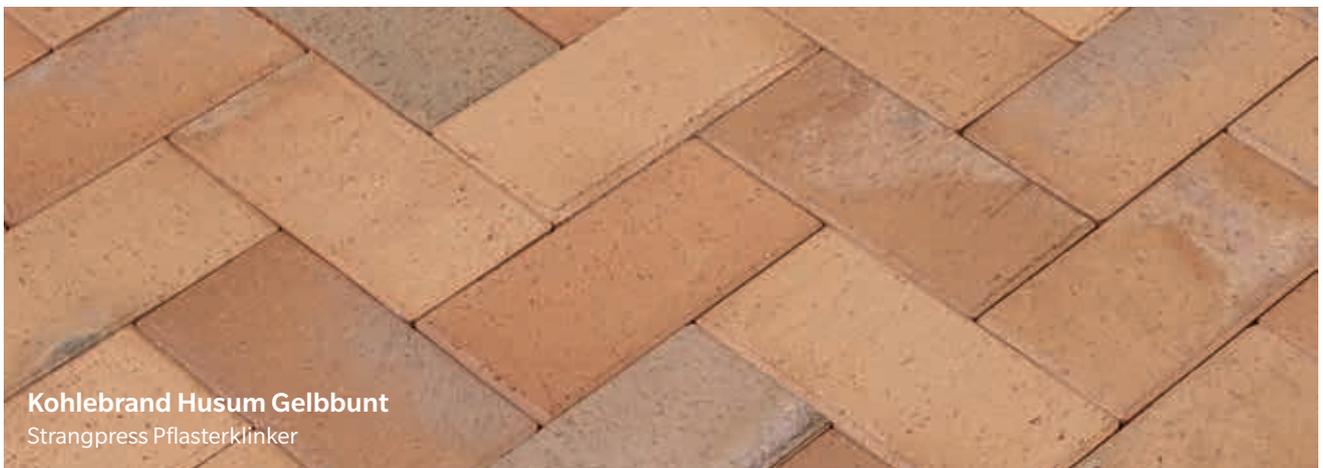
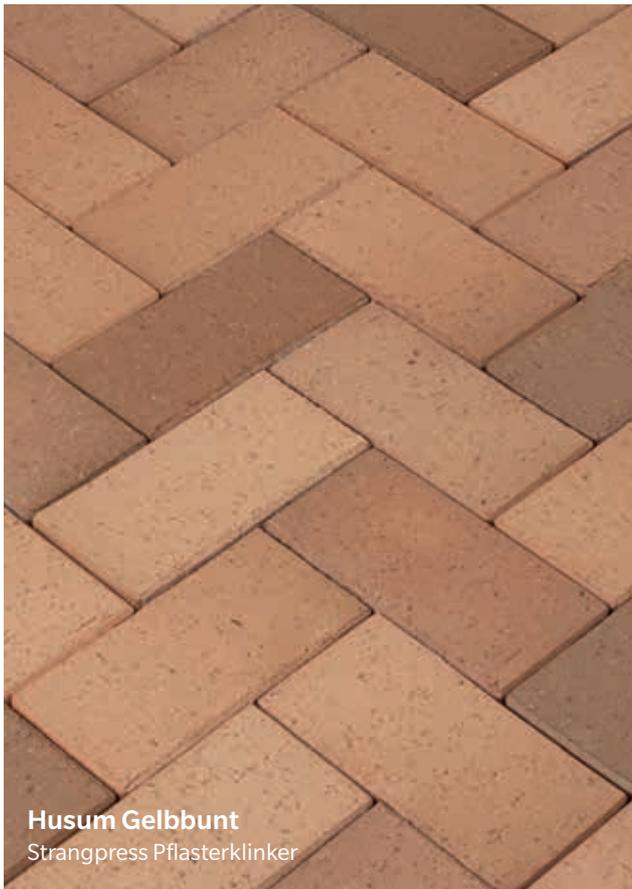


Langeoog



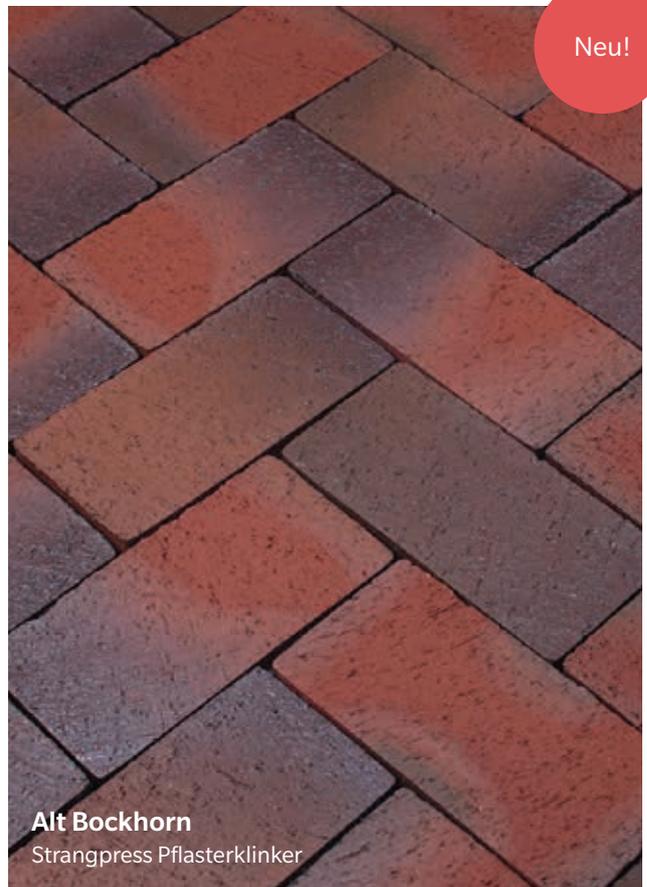
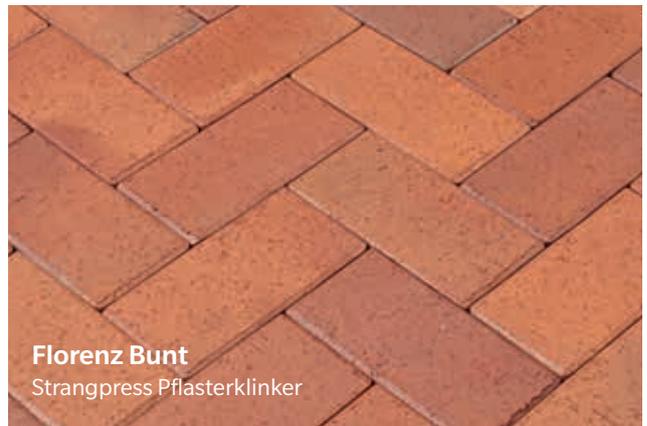
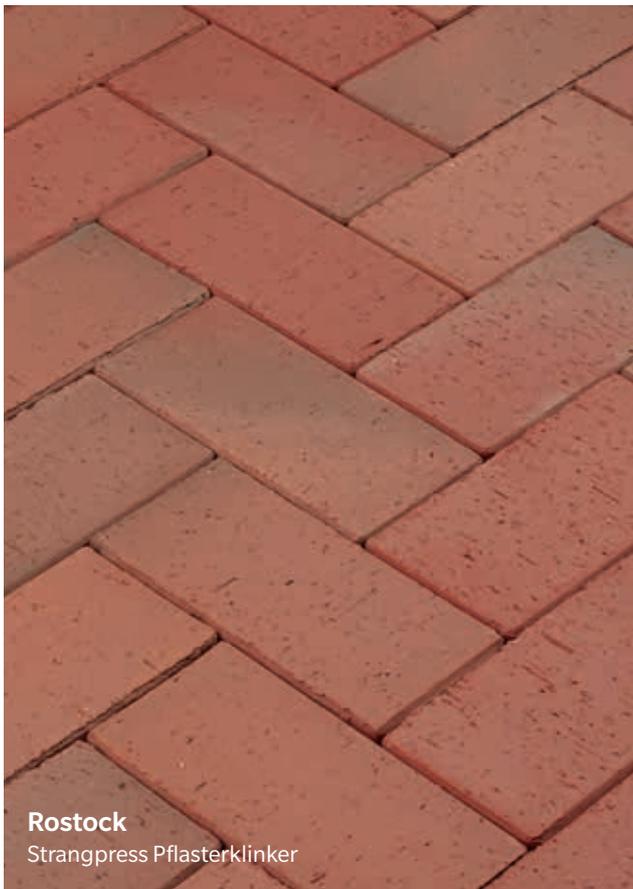
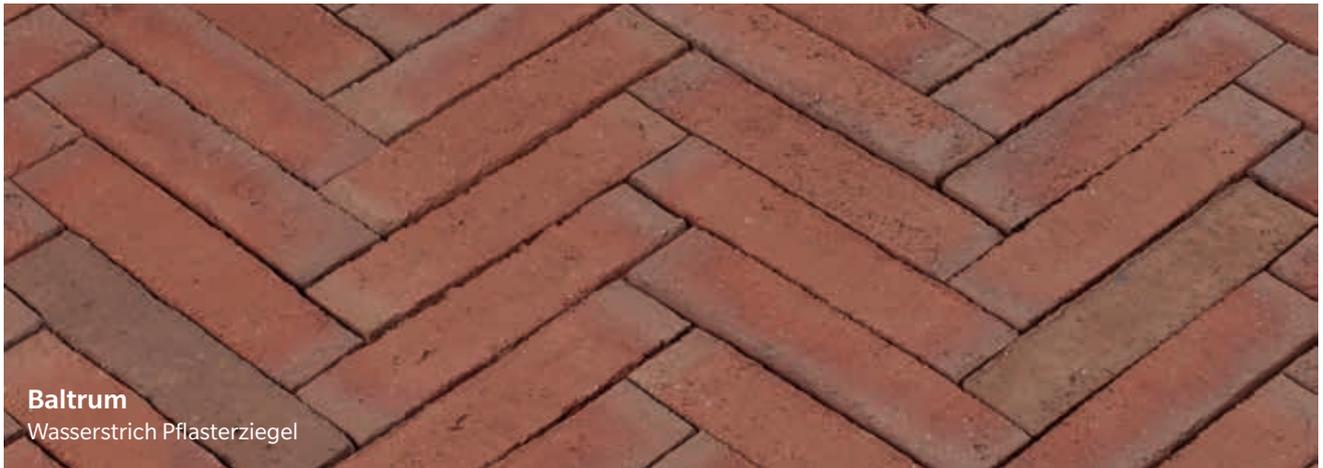
Dresden

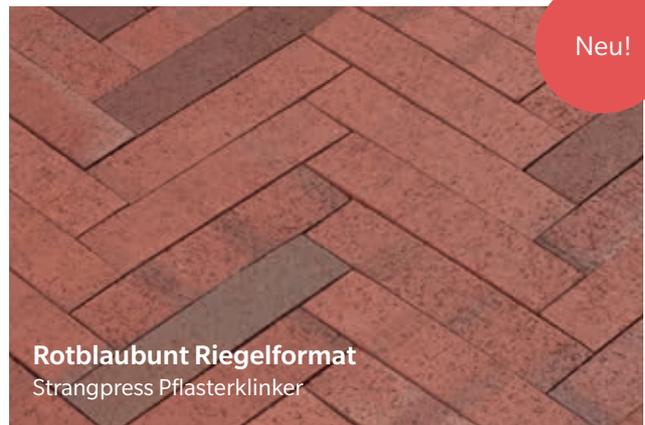




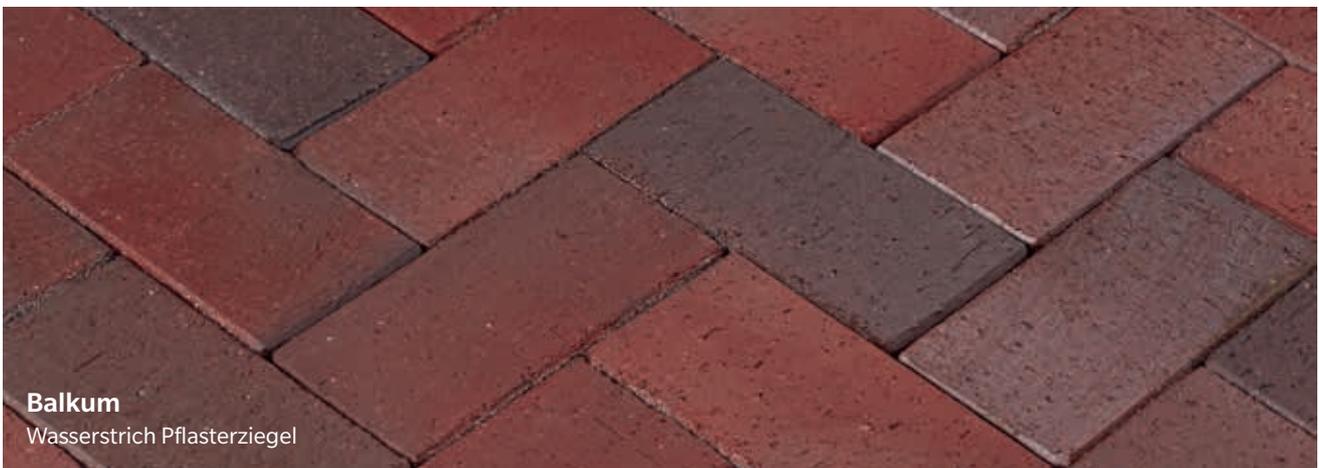
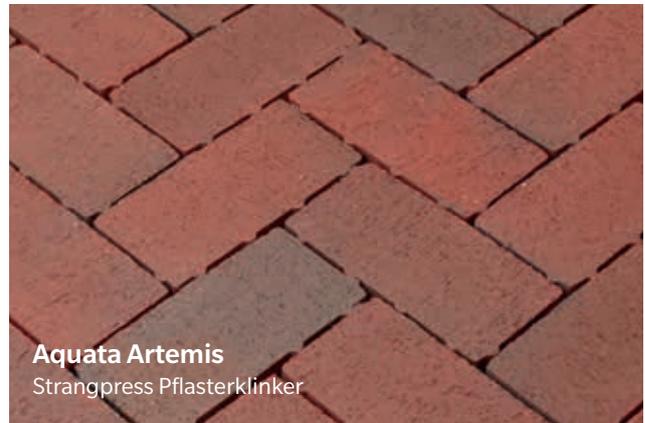
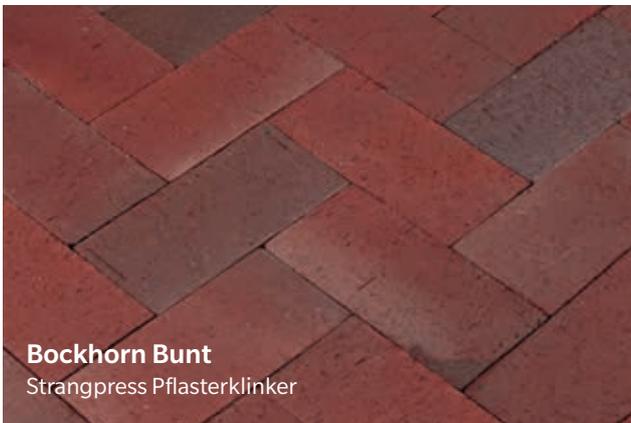








Neu!





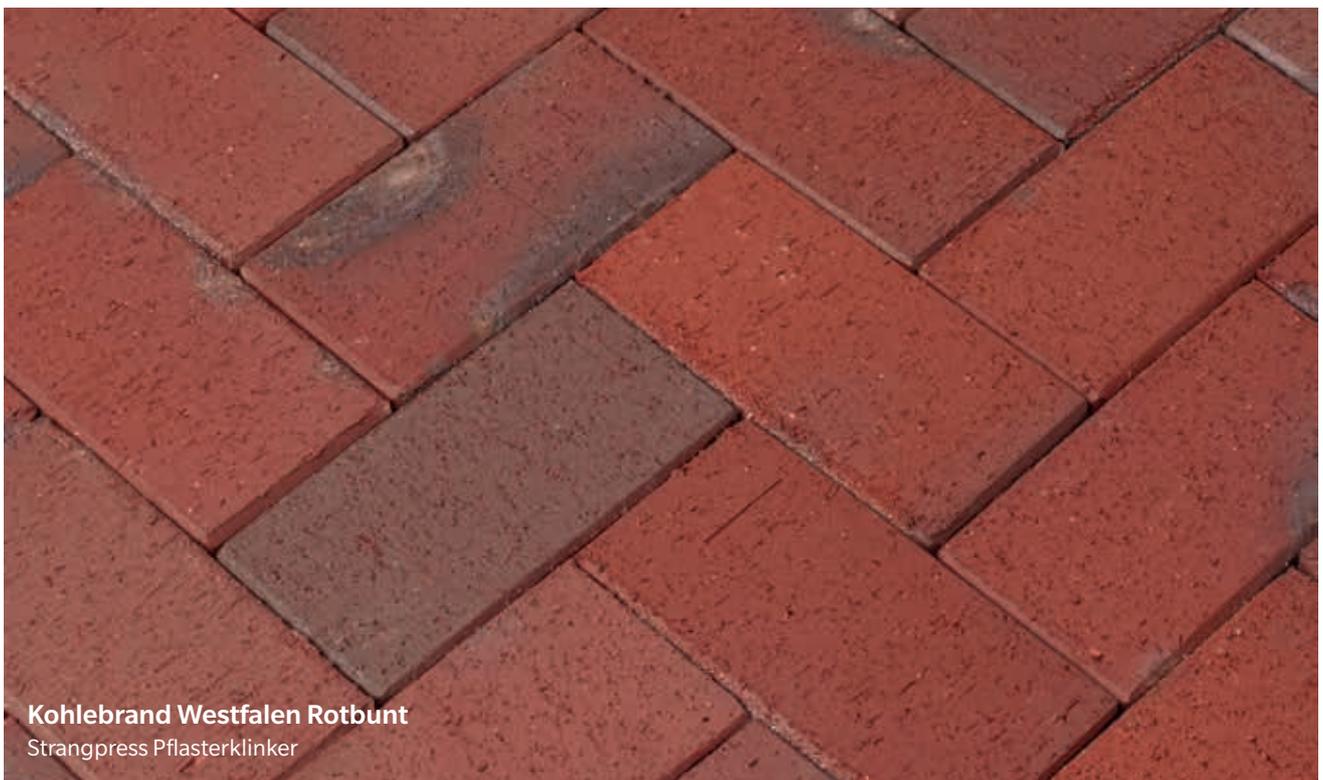
Penter Rot
Strangpress Pflasterklinker



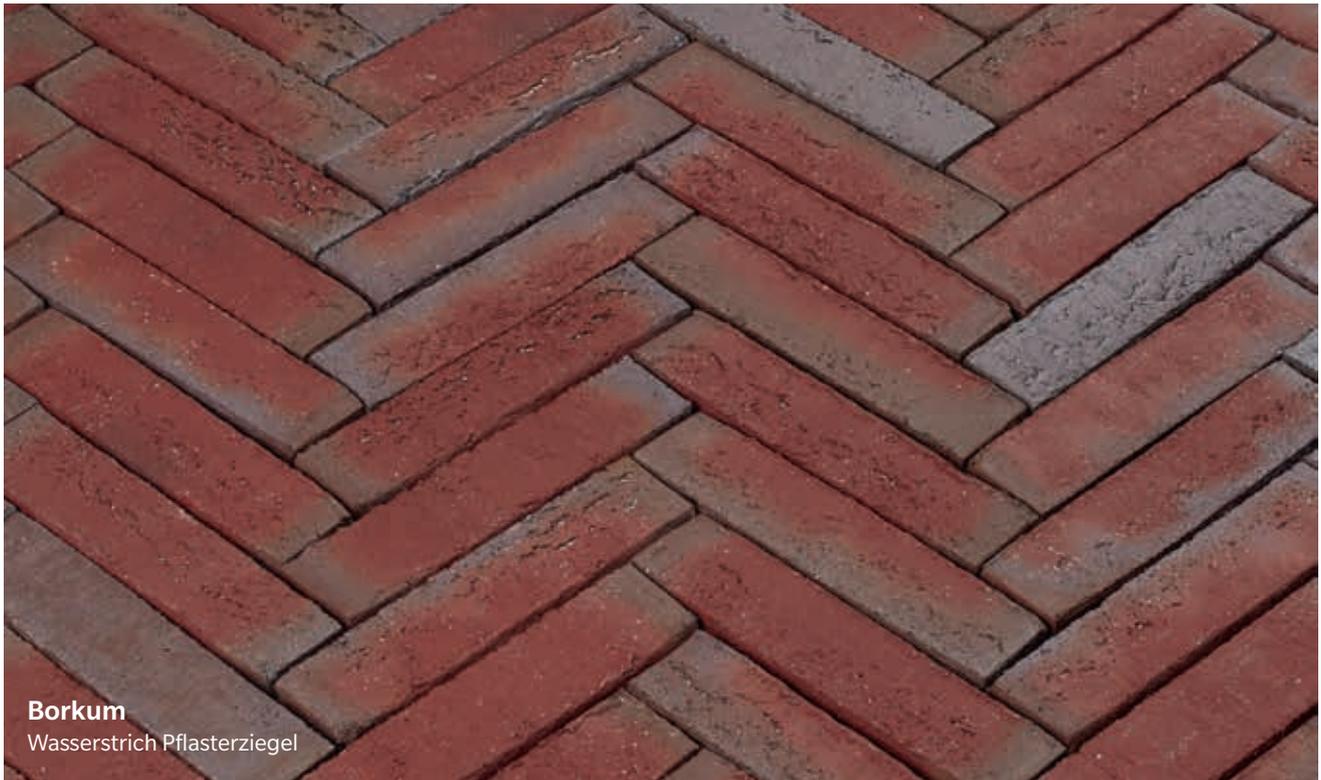
Aquata Magma
Strangpress Pflasterklinker



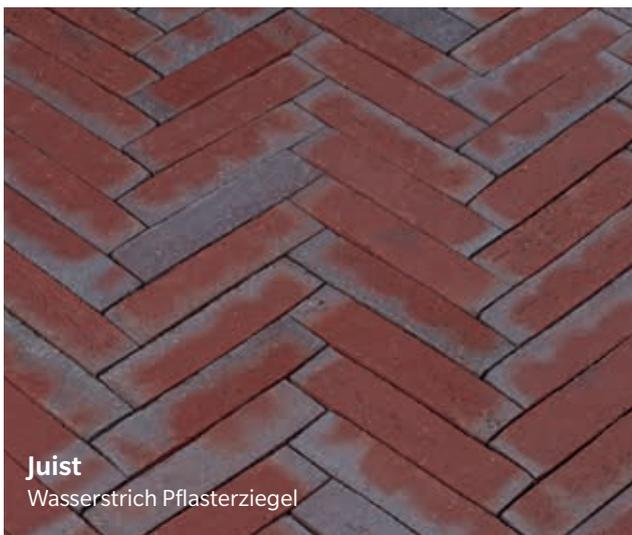
Oderland
Strangpress Pflasterklinker



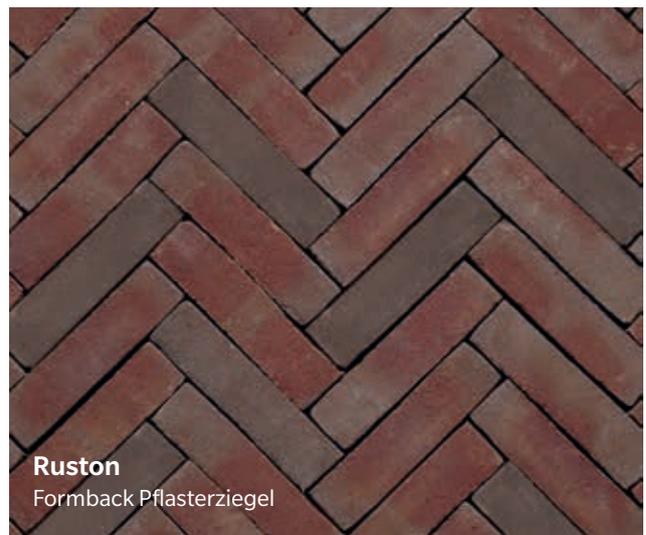
Kohlebrand Westfalen Rotbunt
Strangpress Pflasterklinker



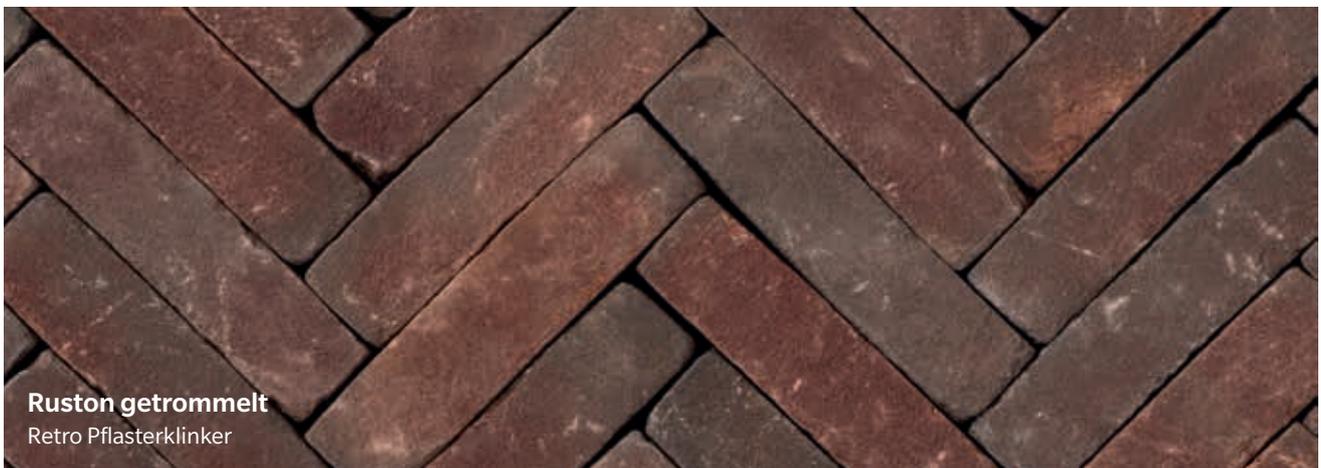
Borkum
Wasserstrich Pflasterziegel



Juist
Wasserstrich Pflasterziegel



Ruston
Formback Pflasterziegel

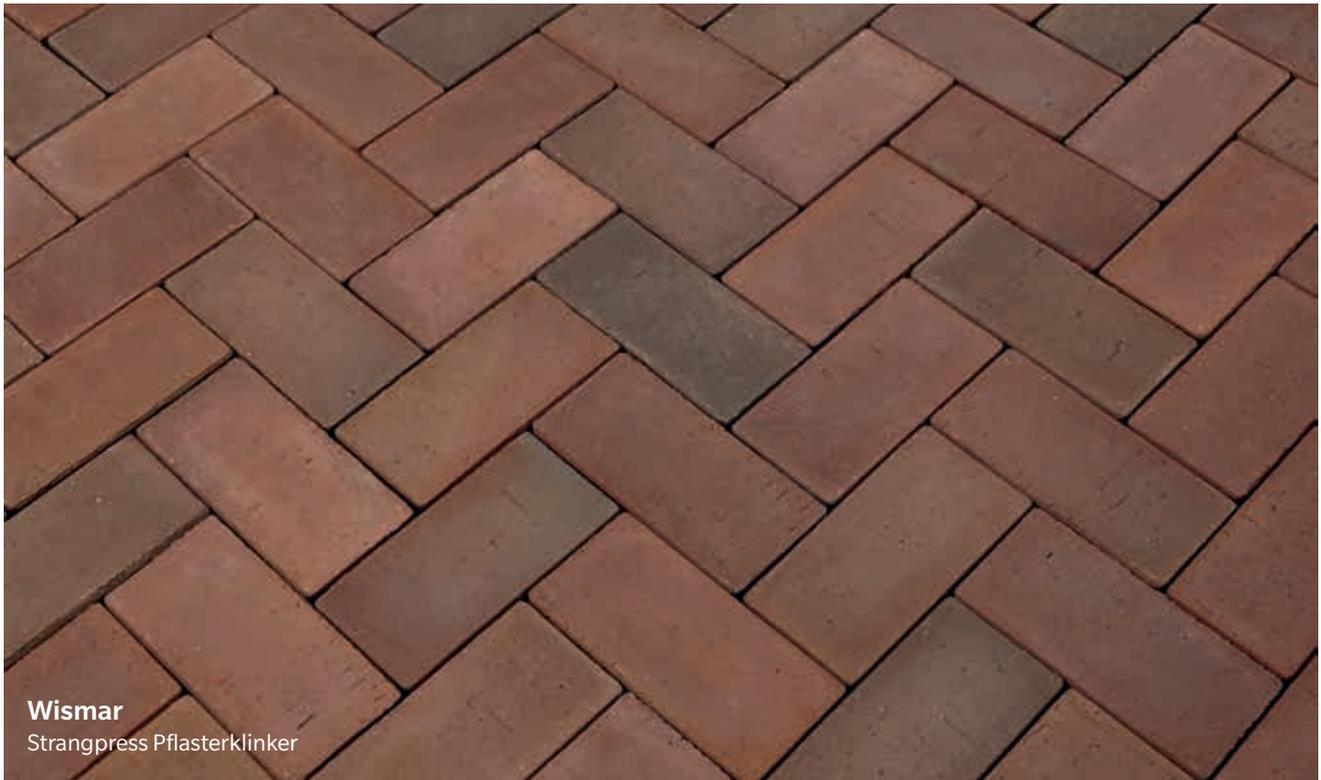


Ruston getrommelt
Retro Pflasterklinker

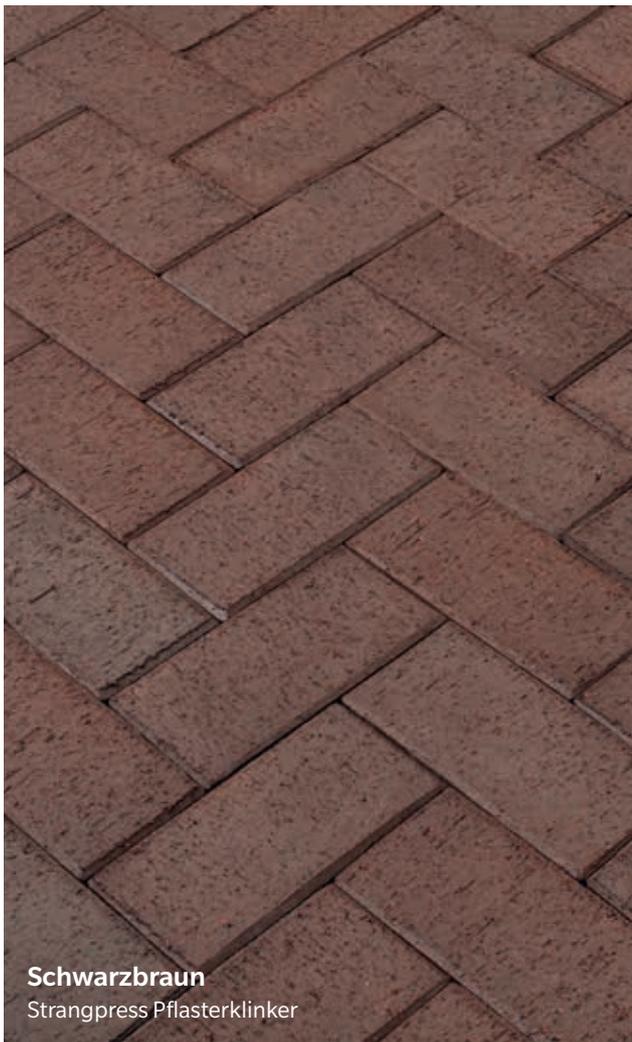




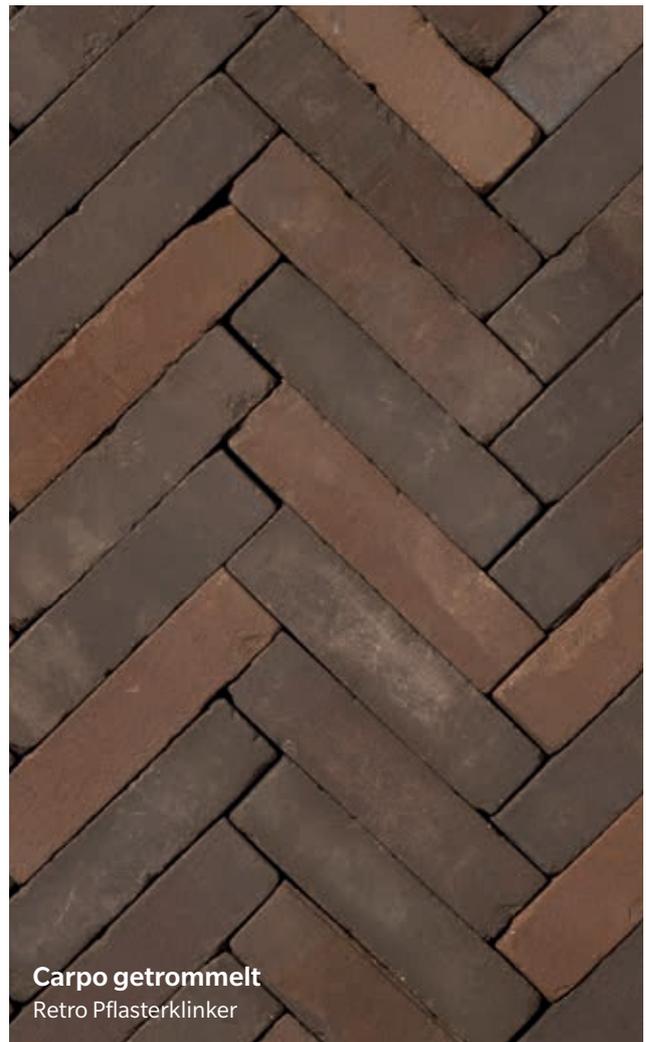




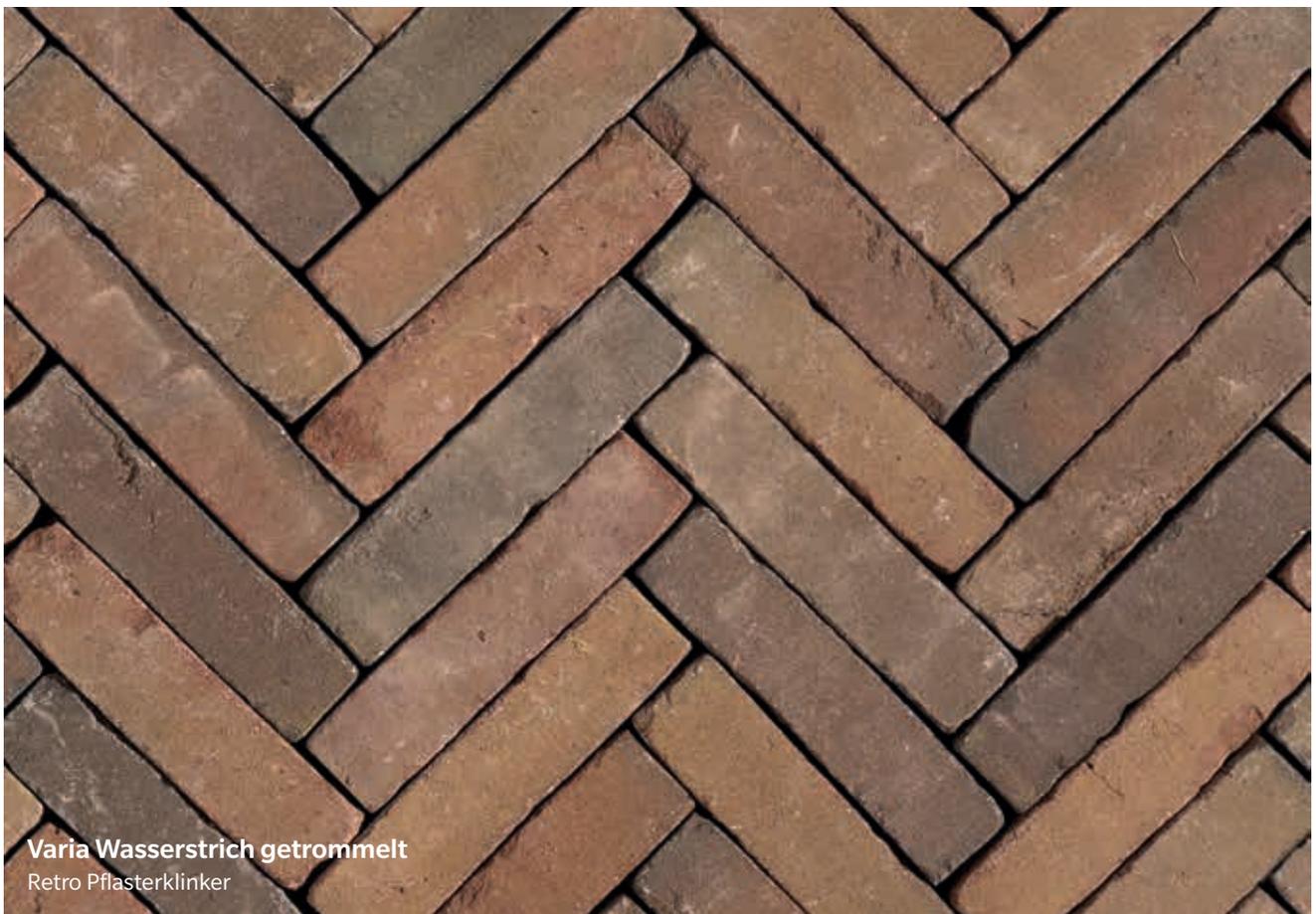
Wismar
Strangpress Pflasterklinker

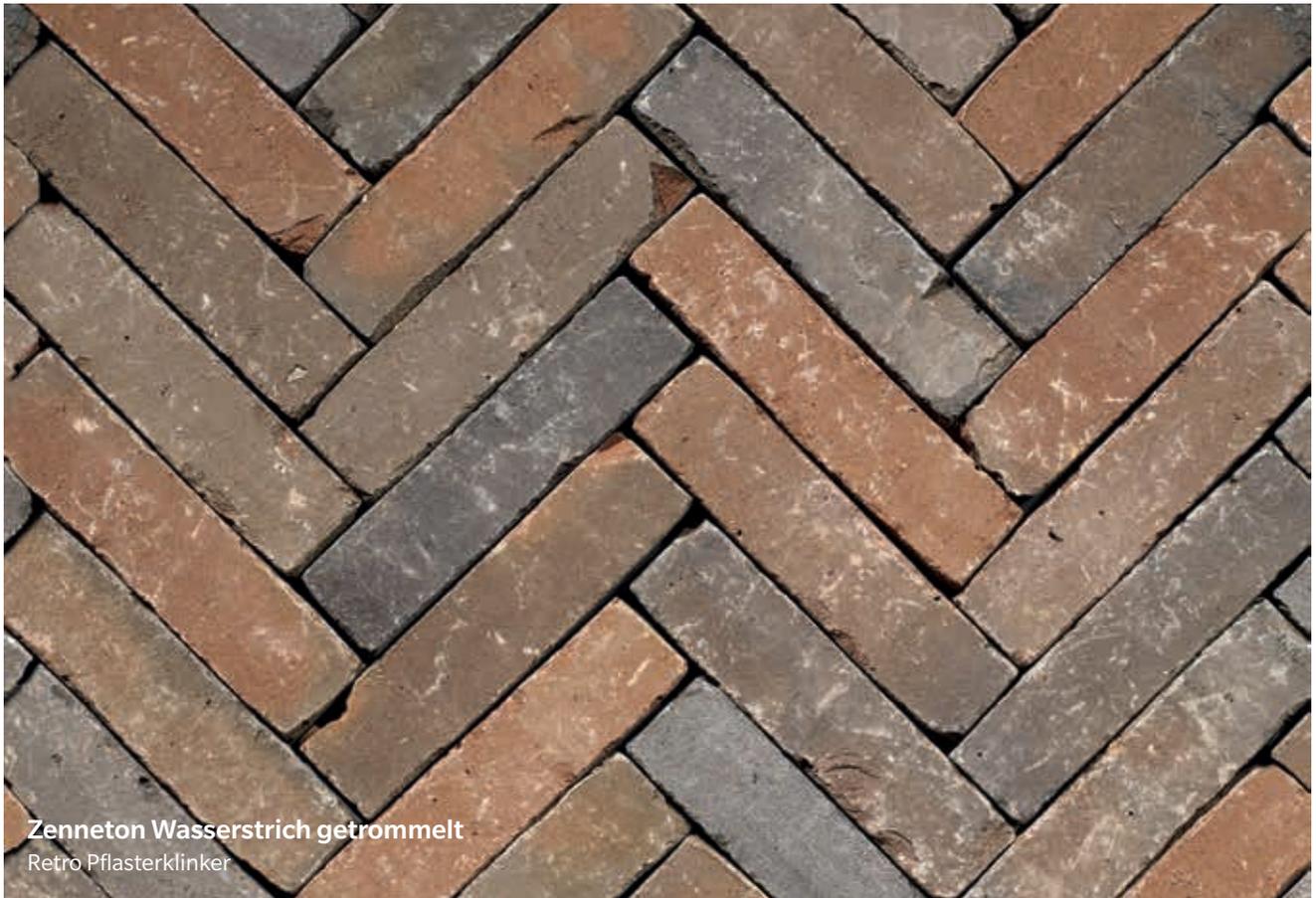


Schwarzbraun
Strangpress Pflasterklinker

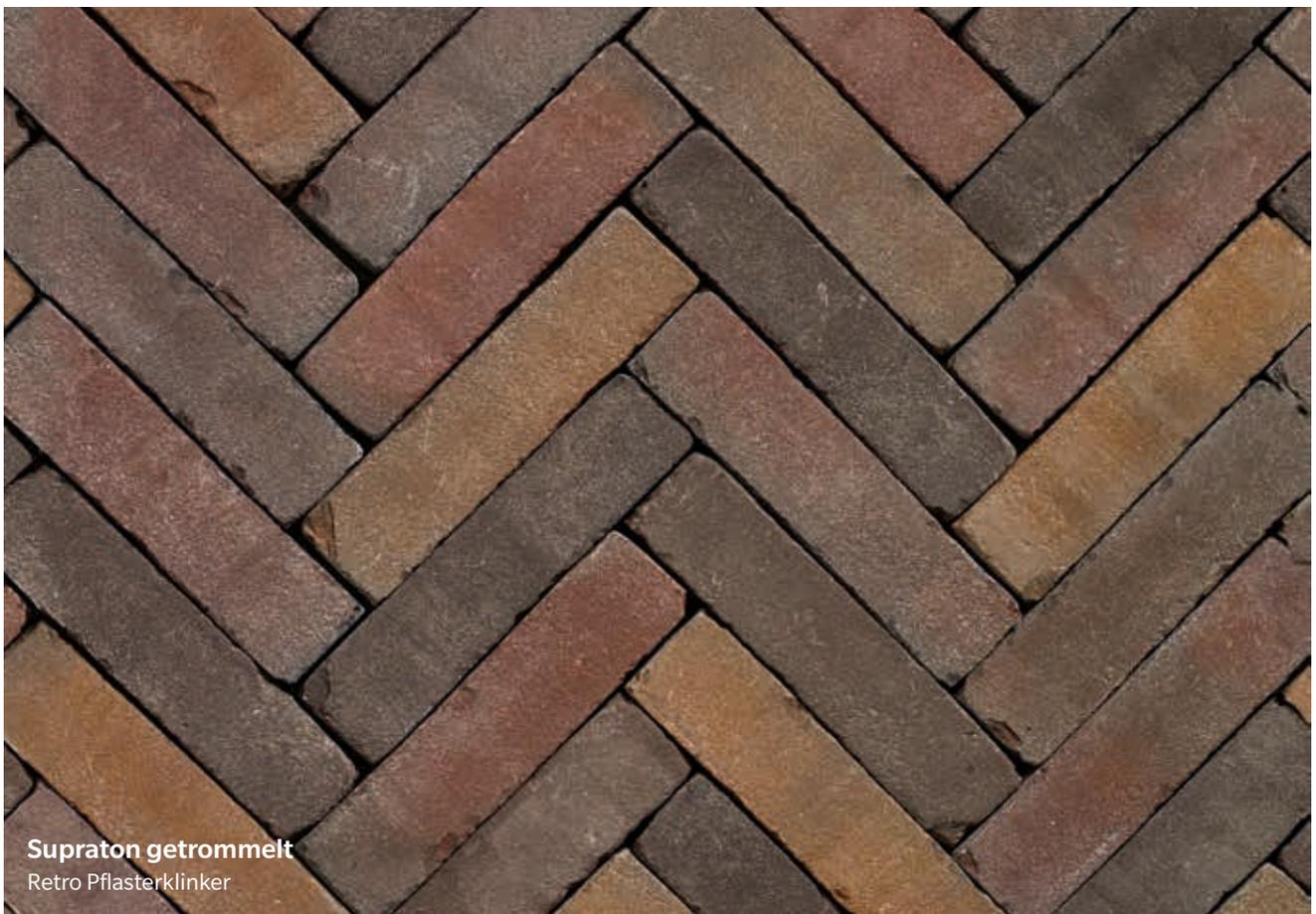


Carpo getrommelt
Retro Pflasterklinker





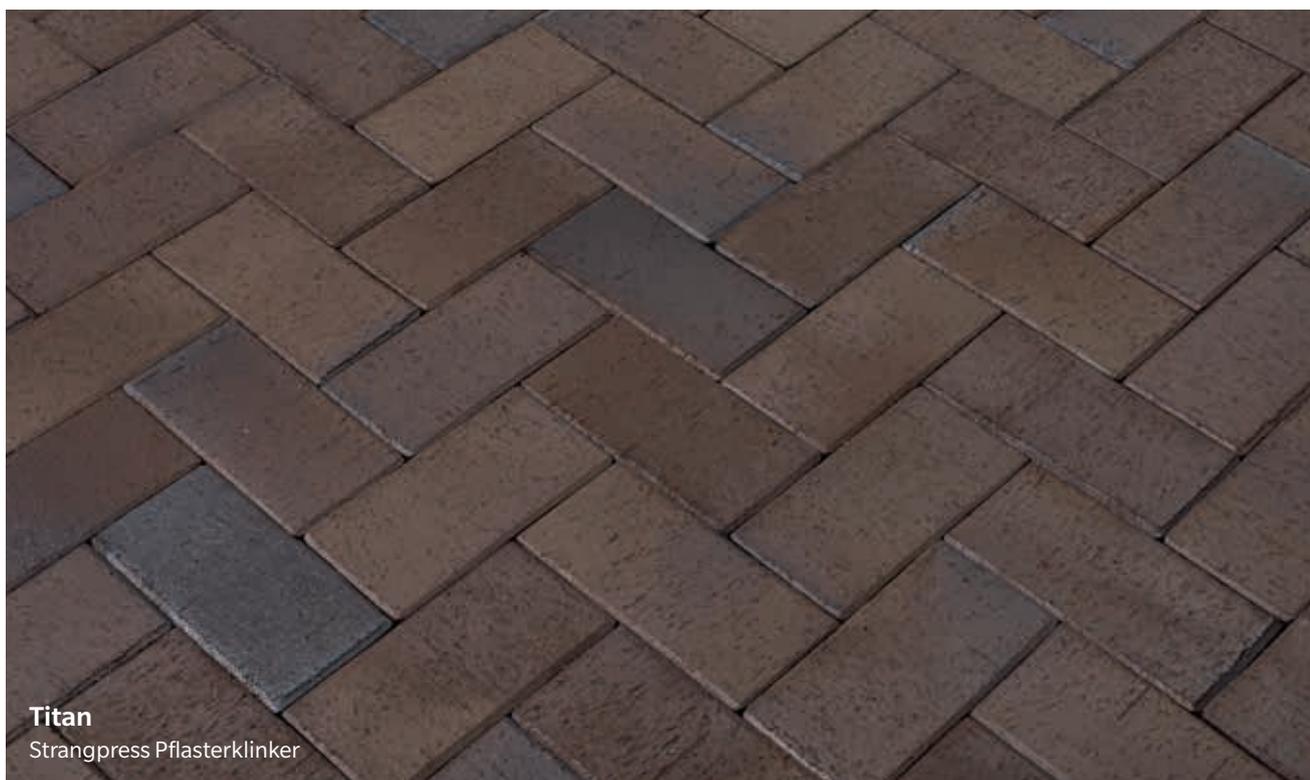
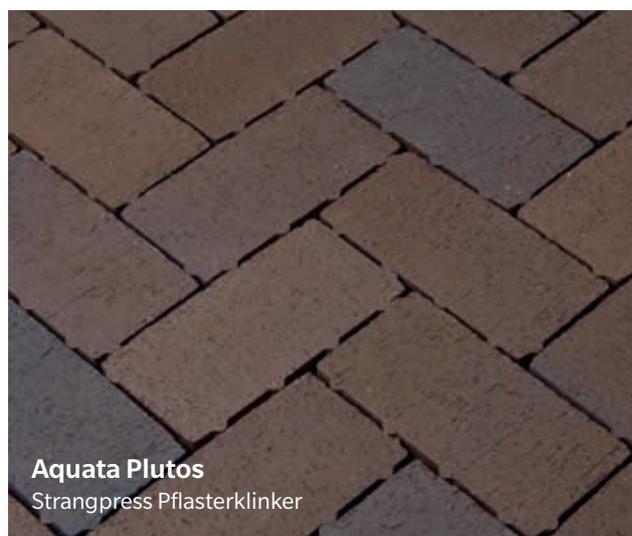
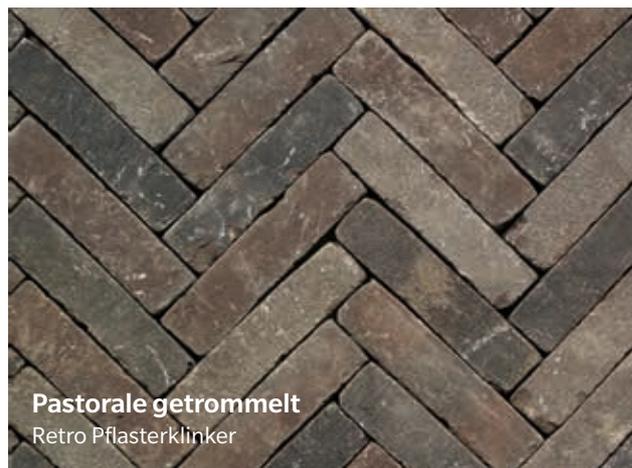
Zenneton Wasserstrich getrommelt
Retro Pflasterklinker



Supraton getrommelt
Retro Pflasterklinker

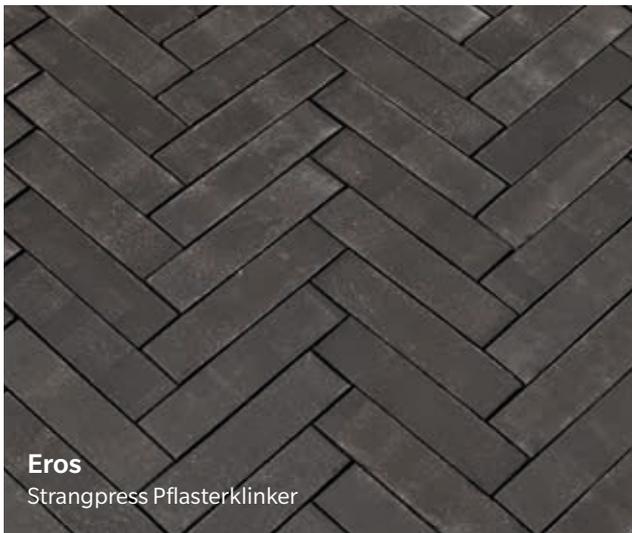




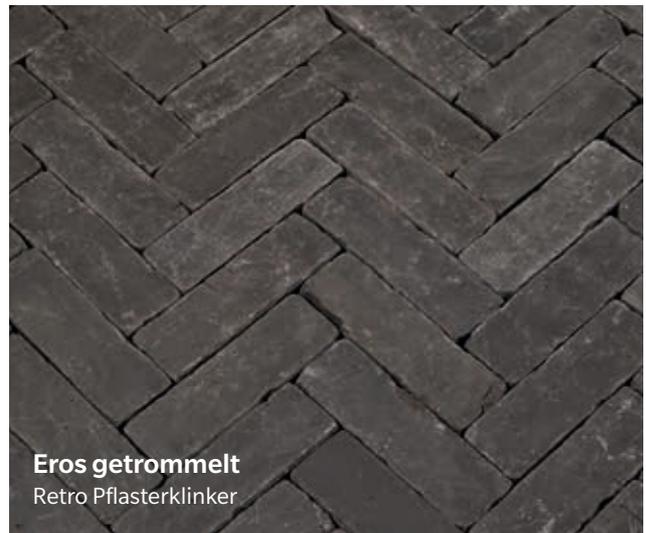




Nostalgie Wasserstrich getrommelt
Retro Pflasterklinker



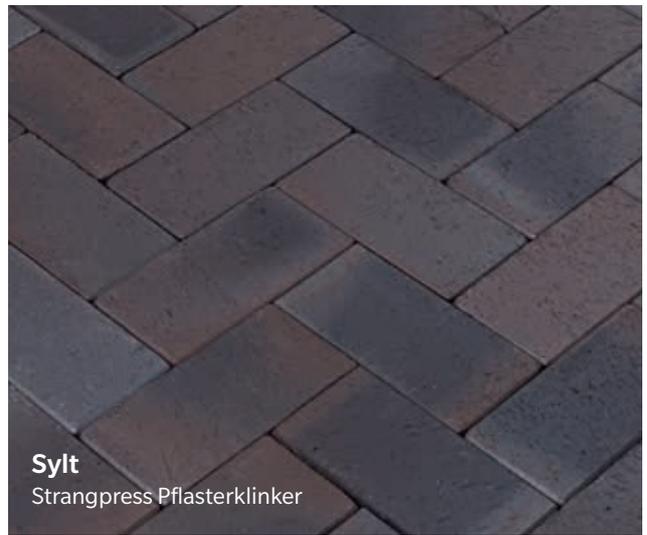
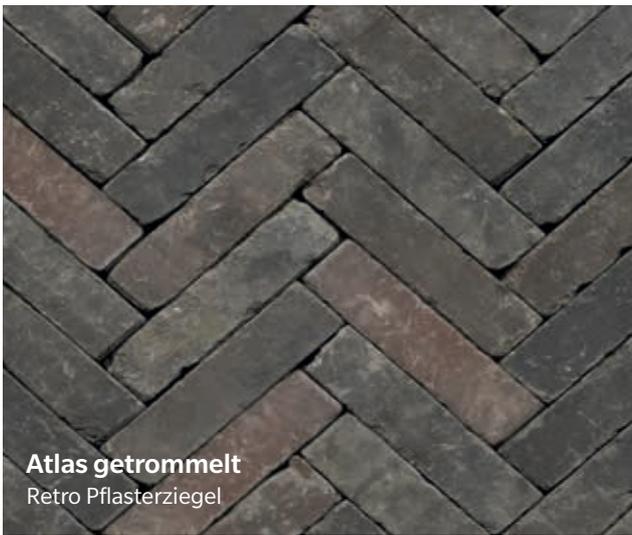
Eros
Strangpress Pflasterklinker

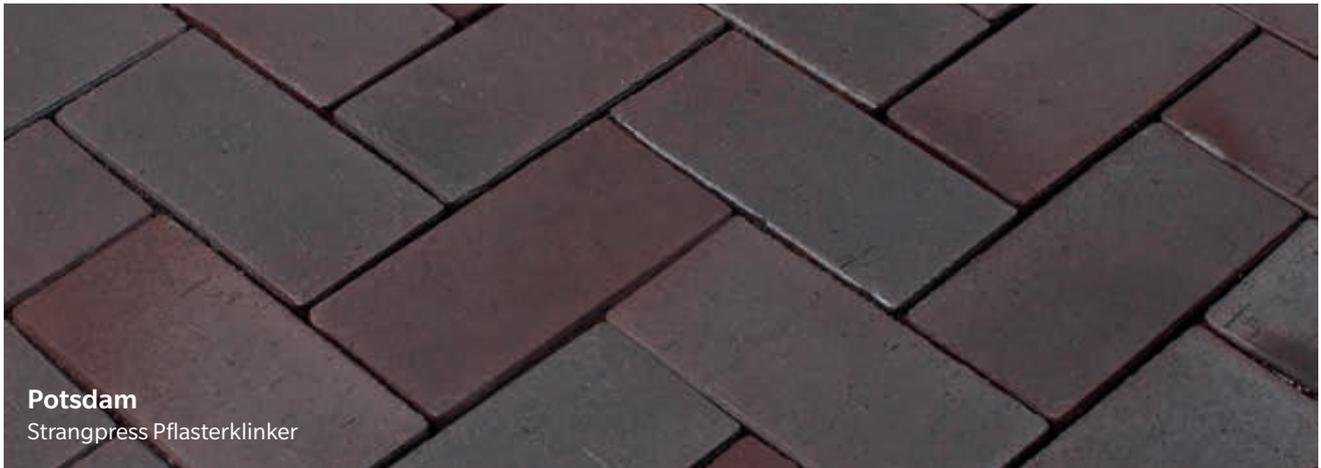


Eros getrommelt
Retro Pflasterklinker



Ares getrommelt
Retro Pflasterziegel

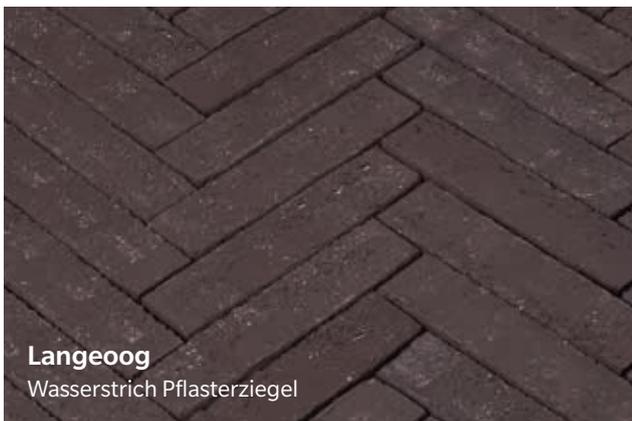




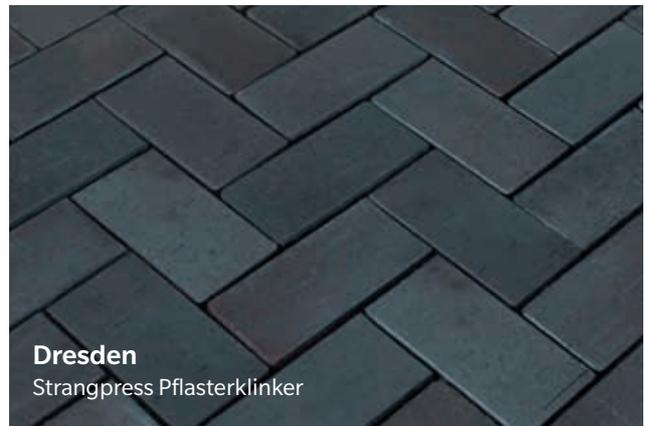
Potsdam
Strangpress Pflasterklinker



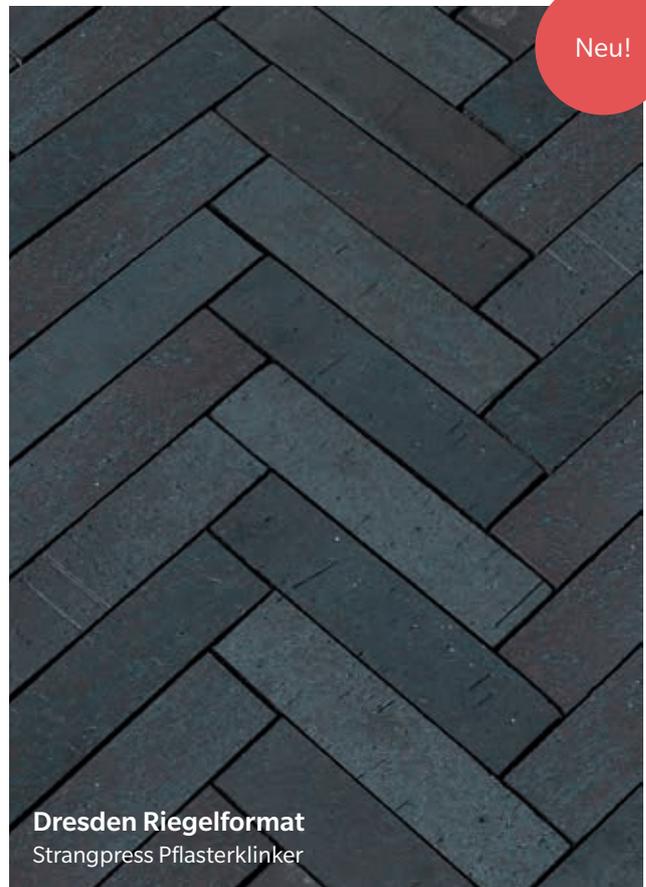
Aquata Doris
Strangpress Pflasterklinker



Langeoog
Wasserstrich Pflasterziegel



Dresden
Strangpress Pflasterklinker



Dresden Riegelformat
Strangpress Pflasterklinker

Neu!



Ihr Zuhause – Ihr Design

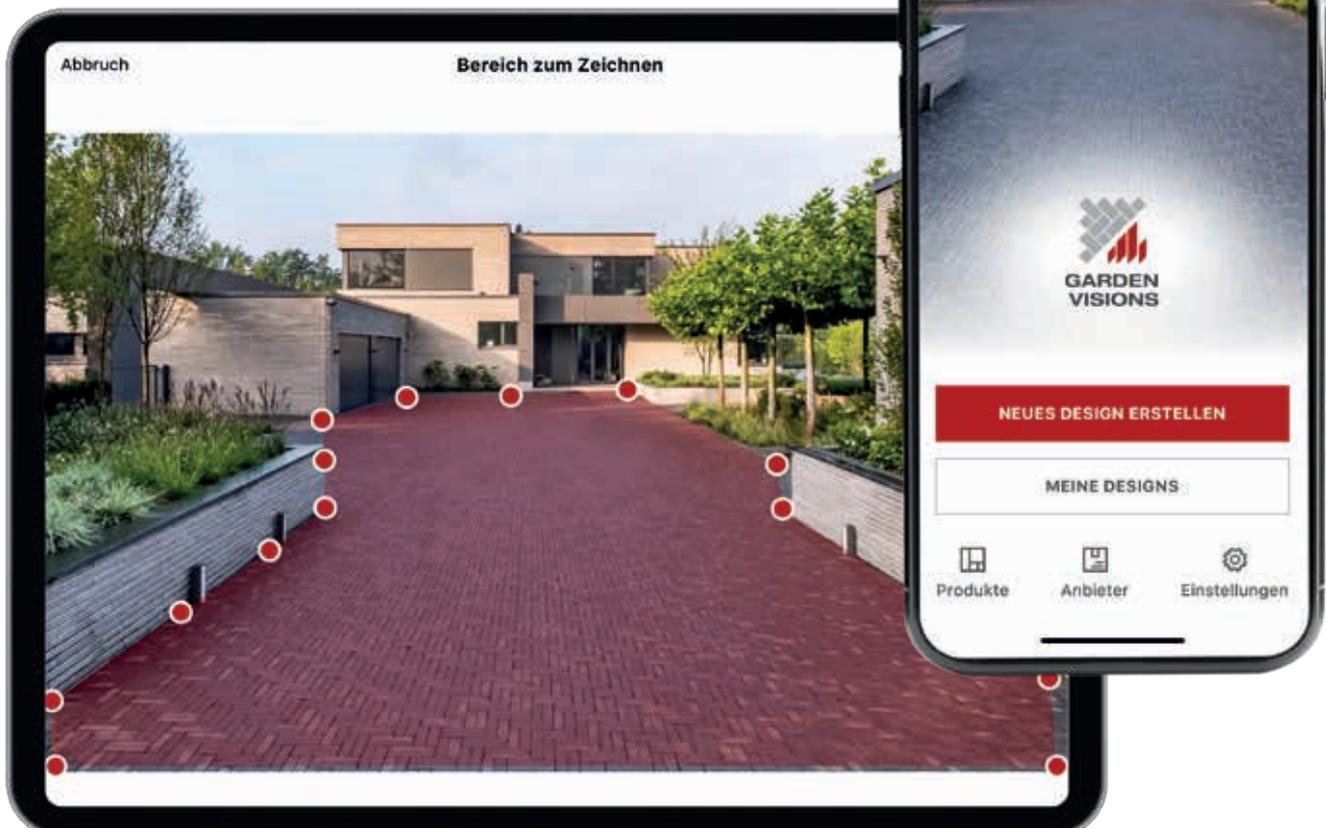


Gestalten Sie Ihren Garten, Einfahrt oder Terrasse in wenigen Schritten mit echten Bildern.

Mit wienerberger GardenVisions können Sie Ihr Grundstück mit Ihrem bevorzugten Pflasterdesign visualisieren. Machen Sie einfach ein Foto und markieren Sie den Bereich, den Sie pflastern möchten, mit Ihren Fingerspitzen. Wählen Sie aus vielen realistischen Farben, Texturen und Stilen von Pflasterklinkern sowie Ihrer bevorzugten Fugenfarbe. Sie können Ihre fertigen Visualisierungen speichern und teilen oder direkt an wienerberger für weiterführende Detailinformationen wie z.B. Mengenberechnung senden. Auch in der Wohnung selbst bleibt die Anlage versteckt: Verschiedene dezente Innenblenden bieten unterschiedliche Designs, je nach Geschmack.

Vorteile:

- Echte Bilder Ihres Zuhauses
- Große Auswahl an Pflasterklinkern
- Individuelle Designmöglichkeiten mit Verbänden und Fugenfarben
- Weiterführende Projektinformationen vom Fachberater
- Kostenfreier Download



Aquata – für wasserdurchlässige Pflasterflächen

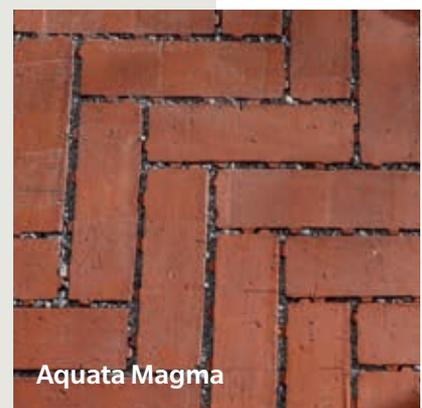
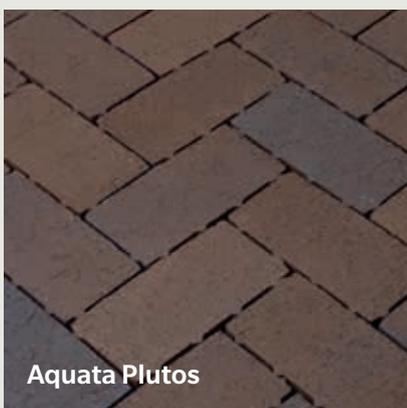
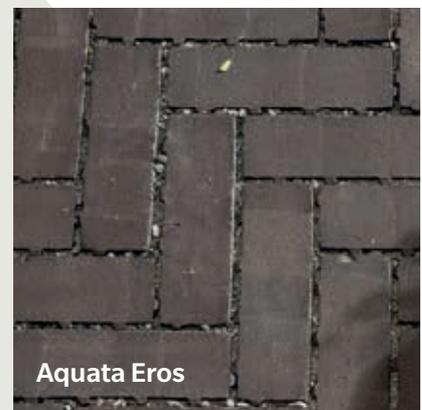
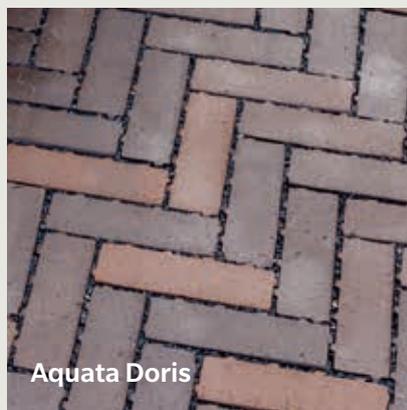
Nachhaltig, ästhetisch und ökologisch – diese drei Eigenschaften vereint die Produkt-Innovation von wienerberger.

Der intelligente Aquata Pflasterklinker sorgt mit seinen 6 mm starken Abstandhaltern für breitere Fugen, durch die Regenwasser schneller in den Boden abgeleitet werden und versickern kann. Die Pflasterfläche übernimmt damit eine entwässernde Funktion und das Oberflächenwasser wird natürlich in den Wasserkreislauf zurückgeführt.

Wie alle wienerberger Pflasterklinker sind auch die Aquata Klinker frostsicher, rutschfest, farbecht und extrem strapazierfähig.

Aquata ist in sechs ausdrucksstarken Farben erhältlich und bietet dadurch eine Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten, Wege und Plätze eindrucksvoll in Szene zu setzen.

Bei der Pflasterklinker-Reihe gehen damit harmonisch Funktion und Landschaftsgestaltung Hand in Hand. Aquata ist perfekt für nachhaltige Entwässerungssysteme und die Gestaltung von privaten und öffentlichen Flächen geeignet.



Industriebodenplatten auf höchstem Niveau

Robuste und frostsichere Ammonit Spaltplatten – sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich geeignet

Ob Lebensmittel- oder Automobilindustrie, Garagen oder Kellerräume – die Anforderungen an die Bodenbeläge in diesen Bereichen sind sehr hoch. Maximal belastbar, abriebfest und extrem unempfindlich müssen die keramischen Fliesen vor allem sein.

Industriebodenplatten

Abmessungen L x B x H (mm)	Farbummer / Bezeichnung
200 x 100 x 20	130 – Rot-natur
200 x 100 x 20	160 – Rot-geflammt
240 x 115 x 15	130 – Rot-natur
240 x 115 x 15	160 – Rot-geflammt
240 x 115 x 20	130 – Rot-natur
240 x 115 x 20	160 – Rot-geflammt

Fensterbankplatten

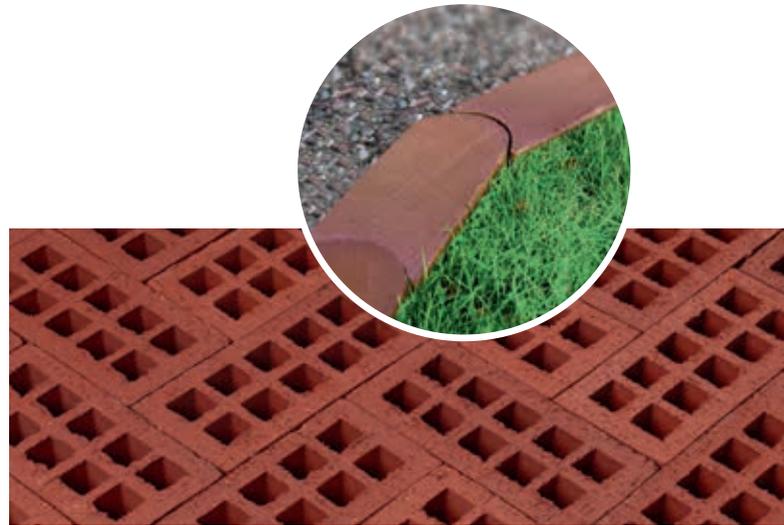
Abmessungen L x B x H (mm)	Farbummer / Bezeichnung
200 x 100 x 20	130 – Rot-natur
200 x 100 x 20	160 – Rot-geflammt
240 x 115 x 20	130 – Rot-natur
240 x 115 x 20	160 – Rot-geflammt



Rasenmähkanten und Rasenlochklinker

Unsere hochwertigen Rasenmähkanten und Rasenlochklinker verleihen Gärten einen sauberen, professionellen Look. Unsere Produkte bieten nicht nur eine stilvolle Begrenzung für den Rasen, sondern schützen auch Beete und Wege vor unkontrolliertem Wachstum.

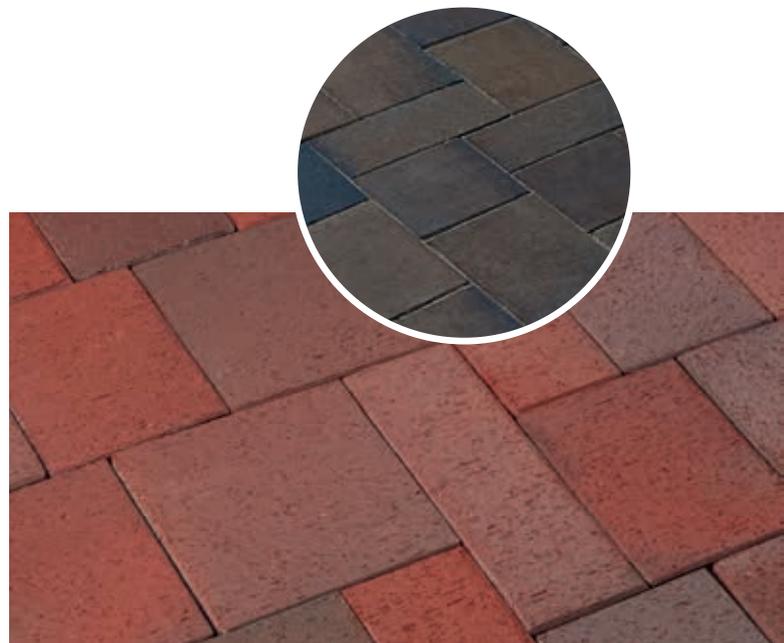
Rasenmähkanten sind robust, langlebig und einfach zu installieren. Rasenlochklinker sorgen für eine dekorative und funktionale Lösung, um ungewollte Löcher oder Unebenheiten im Garten zu beheben.



Formatmix

Unsere Pflasterklinker Titan und Rotblaubunt sind in einem Formatmix erhältlich, welcher zusätzliche Verlegemuster ermöglicht. Somit lässt sich der Gestaltungsspielraum auf Terrassen, Gartenwegen oder Hauszugängen erweitern.

- Farbe:** Rotblaubunt, Titan
Formate: 200 x 200 x 52 mm / 200 x 150 x 52 mm / 300 x 100 x 52 mm
Bedarf: 30 Stück/m², pro Format 10 Stück/m²
 Die bestellte Menge wird formatrein auf Paletten geliefert.



Systemergänzungen

LED-Lichtelemente

Unsere beleuchteten Pflasterklinker sind mit einer Leuchtdiode (LED) versehen und werden mit einem Trafo an das normale Stromnetz angeschlossen.

So lassen sich nicht nur stilvoll Akzente setzen – vor allem auf unbeleuchteten Gartenwegen erhöht sich auch die Sicherheit. Die LEDs überzeugen durch lange Lebensdauer bei niedrigem Energieverbrauch.

Selbstverständlich vereinen auch die beleuchteten Pflasterklinker alle Vorteile von hart gebranntem Belagmaterial – sie sind langlebig, höchst strapazierfähig und frostsicher. Weil ihre Farbpigmente bereits im Ton enthalten sind, ist lebenslange Farbechtheit garantiert. Ein nachträgliches Ausbleichen ist unmöglich.

Sortiment

- alle Pflasterklinker im Format 200 x 100 mm sowie 240 x 118 mm (weitere Abmessungen auf Anfrage)
- Lichtfarbe hellweiß

Technische Details

- Systemspannung 12 Volt AC
- 40.000 Stunden Lebensdauer der LED
- befahrbar bis 1,5 t Radlast
- Kabellänge pro LED-Element 2 x 0,5 m (ergibt einen Abstand von 1 m zwischen zwei LED-Elementen)

Zubehör

- 21 W Netzeil (wasserdicht) für bis zu 16 Lichtelemente



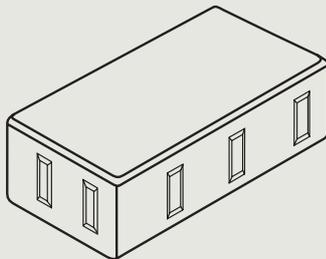
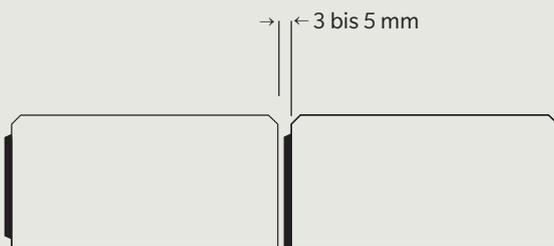
Extra-raue Pflasterklinker

Wer Wege anlegt und Plätze pflastert, hat immer auch das Thema Sicherheit im Hinterkopf. Denn die spielt speziell bei schlechten Witterungen eine Rolle: Ob im Herbst bei nassem Laub oder im Winter bei Nachtfrost oder Schneematsch, ein bisschen mehr Trittsicherheit wäre oft hilfreich. Diese Sicherheit bieten die extra-rauen Pflasterklinker von wienerberger. Sie sind in die höchste Rutschsicherheits-Klasse eingestuft und übertreffen die geforderten Werte um etwa 45 Prozent.

Natürlich bieten auch die extra-rauen Pflasterklinker die gewohnten Vorteile: Es gibt sie in vielen schönen Naturfarben, man kann sie vielseitig kombinieren und gestalten, sie sind langlebig, pflegeleicht und wirtschaftlich. Frost, Öl, Säure und Chemikalien können ihnen nichts anhaben.

Viele Vorteile

Lange Lebensdauer, hohe Farbbeständigkeit, extra rutschfest – auch bei Eis und Schnee



Formziegel und Sonderformate für Pflasterklinker

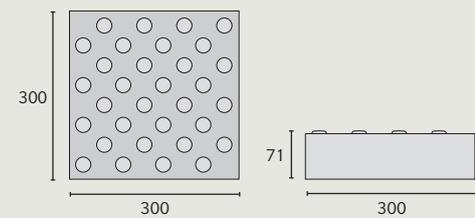
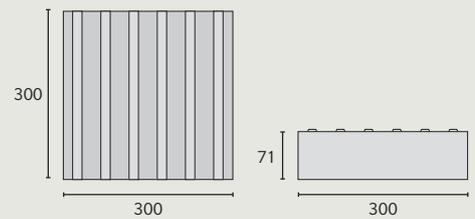
Pflasterklinker aus dem Werk Bramsche können ab einer Stärke von 62 mm sowie die Pflasterklinker Dresden und Heide ab einer Stärke von 52 mm auf Anfrage mit Abstandshalter produziert werden.

Pflasterklinker aus dem Werk Bramsche können darüber hinaus auf Anfrage auch mit extra rauher Oberfläche und für die Hochkantverlegung mit Schälung ausgeführt werden.

Zahlreiche Systemergänzungen und Sonderanfertigungen wie beispielsweise Bischofsmützen und abgerundete Formziegel können auf Anfrage auftragsbezogen in den Werken Bramsche und Buchwäldchen (Manufaktur) angefertigt werden.

Blindenleitklinker

Für die Gestaltung von öffentlichen Wegen und Plätzen können auftragsbezogen Blindenleitklinker in verschiedenen Farben und Abmessungen gefertigt werden.



Beispielabmessungen

Die angegebenen Abmessungen in mm sind beispielhaft. Andere Varianten sind möglich

Penter Platio

Mit befahrbarem PV-Pflaster Nachhaltigkeit und Innovationsfreude sichtbar machen

Mit der innovativen und exklusiven Penter Platio Systemlösung können nun gänzlich neue Flächen für die Stromproduktion nutzbar gemacht werden. Ganz gleich ob Einfahrten, Terrassen, Fahrradwege oder Fußgängerzonen, das robuste System ist rutschfest, belastbar mit bis zu 3,5 Tonnen Fahrzeuggewicht und lässt sich hervorragend sowohl in neu angelegte, als auch bestehende Pflasterklinkerflächen integrieren.

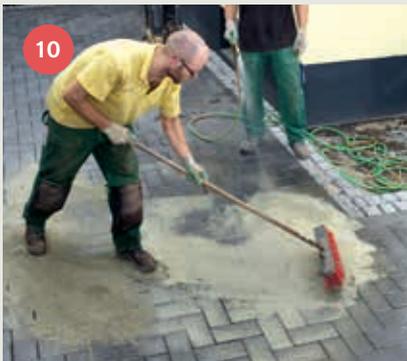
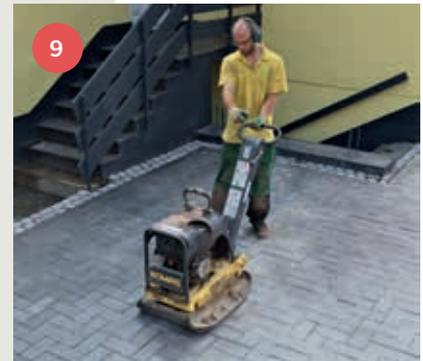
Die Größe der Anlage lässt sich individuell an unterschiedliche Bedürfnisse und örtliche Gegebenheiten anpassen.



Weitere Informationen:



Verarbeitung



1

Einbringen der Tragschicht

Auf tragfähigem, profilgerechtem Planum wird zunächst die Tragschicht erstellt. Die Dicke der Tragschicht hängt von der zu erwartenden Verkehrs- und Frostbeanspruchung ab, sollte jedoch mindestens 25 cm betragen.

Als Tragschichtmaterial eignen sich Bruchschotter oder Kies in der Körnung 0/32 oder 0/45. Recycling-Baustoffe sind vorab auf ausblühfähige Substanzen zu prüfen.

2

Verdichten der Tragschicht

Das Tragschichtmaterial ist lagenweise einzubringen und mit einer Rüttelplatte bis zur Standfestigkeit zu verdichten (ggf. prüfen). Zur Ableitung von Niederschlagswasser ist in der Oberfläche ein Mindestgefälle von 2,5 % vorzusehen. Die Tragschicht muss auch im verdichteten Zustand wasserdurchlässig sein.

3

Erstellen einer Randeinfassung

Als Randeinfassung kann eine Reihe senkrecht stehender Pflasterklinker mit einer stabilisierenden Beton-Rückenstütze verwendet werden. Die Verlegebreite ist vorab durch Auslegen einzelner Ziegelreihen zu ermitteln.

4

Einbringen der Bettung

Auf der Tragschicht werden Abziehhöhlen ausgelegt und ausgerichtet. Dazwischen wird das Bettungsmaterial eingebracht und flächig verteilt. Als Bettungsmaterial sind gut verdichtbare, ausblühfreie Korngemische mit ausreichender Festigkeit (z.B. Hartgestein, wie Diabas oder Basalt) zu verwenden, Korngrößen 0/4, 0/5 oder 0/8. Ein geringer Feinstkornanteil verringert das Wasserrückhaltevermögen und sorgt für kurze Trocknungszeiten der Pflasterfläche.

5

Abziehen der Bettung

Mit einem Richtscheit wird über jeweils zwei Abziehhöhlen die Bettung eben abgezogen. Die beim anschließenden Entfernen der Abziehhöhlen entstehenden Rillen sind mit Bettungsmaterial zu verfüllen. Alternativ kann auch über bereits fertige Randeinfassungen abgezogen werden. In diesem Fall muss das Abziehbrett am Ende um die Höhe des Pflasterziegels ausgeklinkt werden. Die fertige Bettungsschicht soll eine gleichmäßige Dicke von mindestens 3 und maximal 5 cm aufweisen und wasserdurchlässig sein. Durch die gleichmäßige Dicke erhält die Bettung automatisch die bereits in der Tragschicht berücksichtigte Neigung (mindestens 2,5 %).

6

Verlegen der Pflasterklinker

Hinweis: Die angelieferten Pflasterklinker sind nach Augenschein zu prüfen. Etwaige Mengen- oder Qualitätsdifferenzen sind vor dem Einbau zu klären. Ziegel mit sichtbaren Mängeln dürfen nicht eingebaut werden!

Das Abziehen und Verlegen der Pflasterklinker soll Zug um Zug in Abschnitten von ca. 2 m erfolgen. An einer geraden Seite beginnend werden die Pflasterklinker mit einer Fugenbreite von 3 bis 5 mm auf der abgezogenen Bettung verlegt. Die abgezogene Bettung darf dabei nicht betreten werden.

Nach jeweils etwa vier Reihen werden die Fugen mit dem bereitliegenden Fugenmaterial verfüllt (nähere Hinweise s. Punkt 8 „Fugenverfüllung“). Es empfiehlt sich, zur Einhaltung der Fugenflucht ca. alle 1,50 m eine Richtschnur zu spannen. Für die Verlegung sind die Pflasterklinker stets aus mehreren Paketen gleichzeitig zu entnehmen und quersum zu mischen.

7

Herstellen von Passstücken

Passstücke können mit einer wassergekühlten Steinsäge oder mit einem Winkelschleifer zugeschnitten werden.

8

Fugenverfüllung

Durch das vollständige Verfüllen der Fugen mit geeignetem Fugenmaterial wird eine Verbundwirkung innerhalb der Pflasterfläche erzeugt. Hierfür eignen sich Brechsand-Splitt-Gemische der Körnungen 0/4G oder 0/5G. Bei rundkörnigen Gesteinskörnungen ist die Einhaltung der Sieblinie besonders wichtig. Quarzsand ist nicht geeignet!

9

Abrütteln

Nach dem vollständigen Verfüllen der Fugen werden zu große Gesteinskörner, die nicht in die Fugen passen und überschüssiges Fugenmaterial abgekehrt. Dann wird die Pflasterfläche mit einem leichten bis mittelschweren Flächenrüttler mit untergebauter Kunststoffplatte (Zentrifugalkraft max. 12 kN) von außen nach innen abgerüttelt. Die durch das Rütteln leicht zusammengesackten Fugen werden erneut mit Fugenmaterial aufgefüllt.

10

Einschlämmen

Für den Fugenschluss kann als letzter Arbeitsgang eine feinkornreiche Gesteinskörnung 0/2 eingefegt und eingeschlämmt werden.

Praktische Hinweise

Allgemeines

Pflasterklinker von wienerberger entsprechen der DIN EN 1344 und DIN 18503 und den darin enthaltenen strengen Anforderungen an die Güteprüfung. Fachgerecht ausgeführten Pflasterklinker-Flächen bedarf es bei Ausführung im Freien unter natürlicher Bewitterung keiner besonderen Pflege – sie sind wartungsfrei. Lediglich bei geschützten Räumen, die z. B. zu Wohnzwecken genutzt werden oder bei überdachten Flächen im Freien ist eine gelegentliche Reinigung erforderlich.

1. Verschmutzung durch andere Gewerke

Sofern die Gefahr einer Verschmutzung durch andere Gewerke besteht, sollte die Klinkerfläche durch eine ausreichend dicke Baufolie geschützt werden. Sollte es dennoch einmal zu Mörtel- oder Farbspritzern gekommen sein, können diese mit im Handel erhältlichen Reinigungsmitteln entfernt werden. Die Verwendungshinweise des Reinigungsmittelherstellers sind dabei zu beachten. In der Regel ist es sinnvoll, an einer kleinen Versuchsfläche die Wirkung des Reinigers zu erproben.

2. Grauschleierbildung an der Oberfläche

2.1 Erscheinungen

Unsere Pflasterklinker sind durch ihre Rohstoffzusammensetzung und den keramischen Brand durch und durch farbecht. Dennoch kann es gelegentlich nach der Verlegung an der Oberfläche zu einer Grauschleierbildung kommen, welche nach kurzer Zeit auf natürliche Art durch Beregnung wieder verschwindet. Hierbei handelt es sich um wasserlösliche Salze wie Natrium-, Kalium- oder Magnesiumsulfat, welche durch Wassertransport an die Oberfläche gelangen.

Da es sich hier um reine Salzausblühungen handelt, können diese wasserlöslichen Verbindungen ebenso durch Wasser abgewaschen werden. Gelegentlich tritt der Fall auf, dass Bettungsmaterial verwendet wird, welches nicht frei von ausblühungsfähigen Substanzen ist. Diese können langsam durch den Pflasterklinker transportiert werden und treten an der Oberfläche als Belag auf. Je nach Art des Belages verschwindet dieser auch wieder durch natürliche Bewitterung. In manchen Fällen wird auch im Verlauf von gärtnerischen Arbeiten Pflanzgut auf den Klinkerpflastern abgestellt. Humus, Kalk oder andere Inhaltsstoffe können auch zu krustenartigen Verunreinigungen führen.

2.2 Abhilfe

Reine wasserlösliche Salzablagerungen, welche durch Kapillartransport an die Oberfläche gelangt sind, können durch Abfegen oder auch Abwaschen entfernt werden. Vor Ort kann durch eine Prüfung mit angefeuchtetem Tuch

bereits erkannt werden, ob es sich um eine wasserlösliche Verbindung handelt, welche ohne Schwierigkeit entfernt werden kann. Diese Art der Ablagerung verschwindet auf natürliche Art und Weise durch Beregnung. Durch Abbürsten mit Wasser kann dieser Vorgang beschleunigt werden. Kann eine Ablagerung auf diese Weise nicht beseitigt werden, so ist an der Klinkeroberfläche eine Reaktion der ausblühfähigen Substanz erfolgt. Hier ist es erforderlich, diesen Belag mit einem geeignetem Reinigungsmittel zu entfernen.

Vor der Reinigung sollten aber in jedem Fall die Einbaubedingungen und die verwendeten Bettungs- und Fugenmaterialien mit betrachtet werden, da die ausblühfähige Substanz möglicherweise hieraus entstanden ist, ggf. wieder durch Wasser gelöst wird und sich nach der Reinigung erneut auf der Oberfläche abgelagert.

3. Streusalzablagerung an der Oberfläche

An der Oberfläche von Pflasterklinkern kann, speziell im Frühjahr, ein weißlicher Belag auftreten. Hierbei handelt es sich häufig um im Winter aufgebrauchte Streusalze, welche sich noch an der Oberfläche befinden oder durch Kapillartransport, insbesondere bei trockener Witterung, an die Oberfläche getragen werden. Als geeignete Maßnahme empfiehlt sich einfaches Abfegen der Oberfläche, durch natürliche Beregnung wird das Streusalz i. d. R. nach und nach entfernt. Grundsätzlich ist gegenüber Salz die Verwendung von Splitt oder Granulaten als Streumittel zu empfehlen, welche im Frühjahr zusammengekehrt werden können. Der reinigende Effekt des Regens kann durch entsprechende Reinigungsvorgänge in trockener Form oder mit Wasserzugabe beschleunigt werden. Von der Verwendung harnstoffhaltiger Auftaumittel ist abzuraten. Die Verwendung dieser Auftaumittel ist in vielen Gegenden auch aus Gründen des Pflanzenschutzes verboten.

4. Allgemeine fettige und ölige Verschmutzungen

Bei üblicher Nutzung von Pflasterklinker-Flächen können Verschmutzungen durch Flüssigkeiten, wie z. B. bei sommerlichem Grillen oder abtropfendem Motoröl, entstehen. Geeignet zur Entfernung dieser Verschmutzungen sind im Fachhandel angebotene Reinigungsmittel. Pflasterklinker werden durch diese Reinigung weder angegriffen noch wird ihre Farbechtheit hierdurch beeinträchtigt. Bei frei bewitterten Flächen verschwinden derartige Verschmutzungen meist von selbst.

5. Vergrünung des Klinkerpflasters

In schattigen und feuchten Lagen kann an der Oberfläche von Pflasterklinker-Flächen eine Vergrünung auftreten. Dies erfolgt in Bereichen, in welchen das Pflaster einer geringen Beanspruchung ausgesetzt ist. Eine derartige Erscheinung ist

natürlich und auch bei allen übrigen Baustoffen gegeben. Sofern das Auftreten dieser leichten Grünbildung als störend empfunden wird, kann durch einfaches Reinigen Abhilfe geschaffen werden. Die Dauerhaftigkeit des Klinkerpflasters wird durch die Vergrünung nicht beeinträchtigt. Ein Verwachsen der Fugen mit Gras kann, insbesondere bei größerer Fugenbreite, auftreten. Dieses Verwachsen trägt zur Stabilität der Fuge bei und bewirkt ein harmonisches Gesamtbild. Wird dieses Verwachsen nicht gewünscht, können die Fugen ausgekratzt werden. Es ist jedoch unbedingt darauf zu achten, dass die Fugen erneut mit Sand gefüllt werden, um die Stabilität und die Begehrbarkeit des Klinkerpflasters nicht zu beeinträchtigen.

6. Auslaufen der Fugen

Sind Fugensand und Bettungsmaterial nicht entsprechend aufeinander abgestimmt, so kann bei hohem Feinanteil des Fugensands dieser durch Regen und dynamische Beanspruchung des Klinkerpflasters aus den Fugen in das Bettungsmaterial gewaschen werden. Die Folge hiervon ist eine Entleerung der Fugen. Tritt diese Erscheinung nur in geringem Umfang auf, ist die Stabilität des Klinkerpflasters nicht beeinträchtigt. Bei vollständigem Auslaufen der Fugen kann es zu Verschiebungen oder bei Kontakt der Pflasterklinker untereinander zu Kantenabplatzungen kommen.

Es ist daher ratsam, den Zustand der Fugen gelegentlich zu kontrollieren. Wird ein Auslaufen der Fugen beobachtet, sind die Pflasterklinker-Flächen nachzusanden. Ist dieser Prozess zu weit fortgeschritten, kann in einzelnen Fällen eine Neuverlegung von Teilbereichen erforderlich sein. Bei ordnungsgemäßer Ausführung und abgestimmten Materialien tritt ein Auslaufen der Fugen nicht auf.

7. Überdachte Pflasterflächen

Bei Verlegung von Pflasterklinkern in überdachten Flächen kann es zu Ablagerungen kommen, da die regelmäßige Flächenreinigung durch den Regen im überdachten Bereich nicht stattfindet.

Um den natürlichen Abwascheffekt des Regenwassers entsprechend den nicht überdachten Flächen zu simulieren, müssen die überdachten Bereiche regelmäßig mit Wasser abgeschrubbt werden. Eine Reinigung der Klinkerfläche mit einem Hochdruckreiniger ist wegen der Fugenausspülung nicht zweckmäßig.

Besuchen Sie auch unsere Ausstellungen:

Ausstellung Kirchkimmen

Wienerberger GmbH
Werk Kirchkimmen
Bremer Straße 9
27798 Kirchkimmen
Telefon (04408) 8020
E-Mail: verkauf.nord@wienerberger.com
Öffnungszeiten:
Beratung nach Terminvereinbarung

Pflasterklinker-Mustergarten Bramsche

Wienerberger GmbH
Werk Bramsche
Osnabrücker Straße 67
49565 Bramsche OT Pente
Telefon (05461) 9312-18
Öffnungszeiten:
Mo. – So. 08:00 – 21:00 Uhr
(Weitere Termine nach telefonischer Vereinbarung)

Partner der Fachverbände Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau

Hamburg e.V.
Hessen - Thüringen e.V.
Rheinland-Pfalz - Saarland e.V.
Schleswig-Holstein e.V.
Niedersachsen - Bremen e.V.
Mecklenburg-Vorpommern e.V.
Sachsen-Anhalt e.V.
Sachsen e.V.



Ihre Experten für
Garten & Landschaft

world of **wienerberger**

Als führender Anbieter von smarten und zukunftsorientierten Baustofflösungen erfüllen unsere Produkte und innovativen Systemlösungen höchste Ansprüche an moderne und energieeffiziente Gebäude. Mit insgesamt über 200 Jahren Erfahrung steht wienerberger für nachhaltiges Bauen und für Lebensräume die Generationen überdauern. Mit unserem umfangreichen Produktportfolio für die gesamte Gebäudehülle ermöglichen wir ein gesundes, klimafreundliches und leistbares Wohn- und Arbeitsumfeld. Unsere Tonbaustoffe sind ein Garant für wertbeständige und ökologische Architektur, die Qualität und Wirtschaftlichkeit mit Ästhetik und Nachhaltigkeit vereinen. Lassen Sie sich inspirieren und entdecken Sie die Welt von wienerberger!



© Ulrich Schwarz, Berlin / Baumschlager Eberle Architekten, Berlin



Poroton Wandlösungen

Poroton schafft ideale Lebensräume für Generationen. Energieeffizient, langlebig und wohngesund.



Penter Pflasterklinker

Penter ist der beste Weg, Böden und Plätze zu gestalten. Lassen Sie sich von Farben und Formen inspirieren.



Kamtec Schornsteinsysteme

Kamtec Schornsteine sind die perfekte ökologische Ergänzung für energieeffiziente Gebäude und einfach zu verbauen.



Argeton Fassadensysteme

Argeton eröffnet Architekten kreative Räume für Fassaden. Vielfältig in kräftigen Farben und spannenden Formen.

© Jens Kirchner Fotografie



Terca Fassadenlösungen

Terca bietet unendliche Möglichkeiten Fassaden zu gestalten – in zahlreichen Farben und Strukturen.



CREATON Dachlösungen und Solarwelt

Mit unserer Creaton Solarwelt erhalten Sie Photovoltaiklösungen für Ihre persönliche Energiewende.



Koramic Dachlösungen

Koramic gibt den Dächern ein Gesicht – mit vielen Farbtönen und Oberflächen sowie einem perfekten System für Sturmsicherheit.



Die in dieser Broschüre enthaltenen Inhalte und Informationen sind nur für allgemeine Marketingzwecke bestimmt und dürfen von niemandem als vollständig oder richtig angesehen werden. Insbesondere kann diese Broschüre eine sachkundige Beratung über die Eigenschaften der Produkte, ihre Verwendung, ihre Eignung für einen bestimmten Zweck oder die richtige Verarbeitungsmethode nicht ersetzen. Alle Beiträge und Abbildungen in dieser Broschüre unterliegen dem Urheberrecht. Soweit nicht ausdrücklich anders vermerkt, ist die Wiedergabe von Inhalten nicht gestattet. Die Verwendung von Fotokopien aus dieser Broschüre ist nur für den privaten und nicht kommerziellen Gebrauch gestattet. Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung zu beruflichen Zwecken ist strengstens untersagt. Keine Haftung: Die Wienerberger GmbH hat diese Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Die Wienerberger GmbH kann keine Haftung für Schäden übernehmen, die einer Person aus oder im Zusammenhang mit dem Vertrauen auf den Inhalt oder die Informationen in dieser Broschüre entstehen. Diese Einschränkung gilt für alle Verluste oder Schäden jeglicher Art, einschließlich, aber nicht beschränkt auf direkte oder indirekte Schäden, Folgeschäden oder Schadenersatz mit Strafe verbundene Schäden, nicht gedeckte Kosten, entgangenen Gewinn oder Geschäftsverluste.

Ausstellungsdatum: März 2025

Wienerberger GmbH, Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover, Deutschland
T +49 511 610 70-0, **E** info.de@wienerberger.com, **wienerberger.de**

22003_03/25_5.0