



1/2019



KLINKERPFLASTER



CIHELNÉ DLAŽBY



Cihelné dlažby – výhody

Vedle cihel a obkladových pásků dodává BRICKLAND i cihelné dlažby. Jde klasický přírodní produkt, jehož užívání je ověřeno staletími. Nic, co po jedné či dvou sezónách vyjde z módy.

Co získáte s našimi cihelnými dlažbami:

- Individuální architektonický styl
- Vysokou estetickou hodnotu přírodního produktu
- Módním výkyvům nepodléhající vysokou užitnou hodnotu
- Bezproblémový odtok přírodních vod podloží
- Jednoduchou opravitelnost danou rozebíratelností dlažby
- Snadnou údržbu po dobu užívání dlažby

Několik dobrých rad pro kvalitní výsledek:

- Věnujte mimořádnou péči složení a zhutňování jednotlivých podkladových vrstev.
- V běžné praxi není důvod pro pokládku dlažby do betonové směsi. Dlažba by měla být rozebíratelná.
- Výšku dlažby volte podle předpokládaného zatížení. Pro pochozí plochy doporučujeme 40 – 45 mm, pro pojezdové do 3,5 t výšku 52 mm a pro extrémní zatížení dlažbu výšky od 65 mm.
- Dlažba není dobarvována, proto se v katalogu i na internetových stránkách vždy trochu liší od reality.
- Cihelná dlažba je přírodní produkt bez další povrchové úpravy. Například jejich poškození olejovými skvrnami tedy není odstranitelné a vyžaduje výměnu zasazených prvků.

Dlažby KLINKER

Vypalují se při vysokých teplotách, kdy dochází ke slinutí vrchní vrstvy hlíny, která tak vytvoří charakteristický povrch. Jsou vhodné do interiéru i exteriéru a vyrábějí se v různých odstínech.



Cihelná dlažba ražená

Vyrábí se stejně jako ražené cihly, tedy za nižších teplot. Proto má nižší pevnost a vyšší nasákavost. Její povrch je hrubý, neklouzavý, ale není praktický do míst, kde hrozí vyšší vlhkost a vyšší riziko znečištění.



Cihelná dlažba Materiál: keramika – hlína pálená na 1100°C	Betonová dlažba Materiál: Beton – betonová směs
<p>Cihelná dlažba tl. 45 mm = betonová dlažba tl. 80 mm Dlažba o tloušťce 45 mm má parametry, které jsou nejen srovnatelné, ale dokonce předčí betonové kostky o tloušťce 80 mm. </p>	<p>Betonová dlažba tl. 80 mm Betonová dlažba vyrobená z betonové směsi s odolností až do 50 MPa (tloušťka 80 mm). </p>
<p>Odolnost v tlaku Až 200 MPa (tl. 45 mm). 4x odolnější, protože stlačená hlína ve formě při výpalu keramizuje, což garantuje velkou odolnost materiálu. </p>	<p>Odolnost v tlaku Až 50 MPa (tl. 80 mm) je u běžné betonové dlažby lité do formy. Vytvrzuje se 28 dní. </p>
<p>Barevnost Materiál je trvanlivý a odolný vůči blednutí. Jednotná barevnost v celé cihle. Vyrábíme širokou škálu barev použitím různých hlín s přirozeným výpalem do několika barev bez přidávání umělých přísad nebo barvení. Garantujeme celoživotní barevnou stálost. </p>	<p>Barevnost Netrvanlivá a neodolná od blednutí. Pouze šedá barva je ta původní. Ostatní barvy se získávají přidáním umělých barviv nebo probarvování pouze vrchní vrstvičky. </p>
<p>Použití Jednoduchý a nadčasový tvar je otevřen velkým možnostem pro variabilní design. Stejný kus dlažby může být použit jako obrubník, schody, nízké zídky i architektonické detaily. </p>	<p>Použití Ačkoli se dodávají v několika tvarech, nemají mnoho možností využití, protože mají pouze jednu pohledovou stranu. Na obrubník potřebujete jiný produkt než na dlažbu. </p>
<p>Počet ploch 5 možných ploch na každém jednotlivém kusu dlažby (2 ploché povrchy, 2 krajní plochy a jedna boční). 5 : 1</p>	<p>Počet ploch Jedna. 1</p>
<p>Odolnost ve smyku Nejvyšší smyková odolnost (třída U3) za všech podmínek (sucho i vlhko) protože se povrch používáním neobrušuje. </p>	<p>Odolnost ve smyku Je uspokojivá, dokud se normálním používáním betonová dlažba neobrousí. Tím se dlažba stává lesklou, proto se její odolnost ve smyku velmi snižuje. </p>
<p>Odolnost vůči otěru Nejvyšší třída A3. Průměrné množství materiálu obroušeného během testu podle norem EN 1344 nesmí překročit 450 mm³ (cihelná dlažba s rozměry 200x100 mm má obroušeno pouze 0,025 mm). To je 40krát větší odolnost oproti betonové dlažbě. 1 : 40</p>	<p>Odolnost vůči otěru Třída 1: Průměrné množství materiálu obroušeného během testu podle norem PN EN 1338 nesmí překročit 18 000 mm³ nebo 5 000 mm² (betonová dlažba s rozměry 200x100 mm má obroušeno dokonce 0,9 mm). To je 40krát více než u cihelné dlažby.</p>
<p>Odolnost vůči slabým kyselinám Trvanlivá. Odolnost vůči slabým kyselinám (jako například citronová šťáva nebo ocet) je přirozená vlastnost keramiky. Hlína, která se používá na cihelnou dlažbu, má vlastnosti, které se po výpalu již nemění. Proto je dlažba odolná vůči kyselinám, Savu a jiným možným činidlům. </p>	<p>Odolnost vůči slabým kyselinám Nízká odolnost. Reakce kyselin a jejich roztoků vede ke korozi na betonu. Například roztok kyseliny sírové (kyselý déšť) způsobuje, že se cement začne měnit na hydratovaný síran vápenatý (sádra), který může být velmi snadno vyplavený vodou, a tím se povrch dlažby naruší. </p>



Klinkerpflaster – vorteile

neben Ziegeln und Verblendriemchen bietet BRICKLAND auch Klinkerpflaster an. Es handelt sich um ein klassisches Naturprodukt, das sich durch jahrhundertelange Nutzung bewährt hat. Klinkerpflaster kommen nicht einfach nach ein oder zwei Jahren aus der Mode.

Diese Vorteile erhalten Sie mit unseren Klinkerpflastern:

- einen individuellen Baustil
- den hohen ästhetischen Wert eines Naturprodukts
- einen hohen Gebrauchswert, der keinen modischen Schwankungen unterliegt
- problemlosen Wasserabfluss in den Untergrund
- eine einfache Reparatur, da das Pflaster leicht zerlegt werden kann
- eine einfache Instandhaltung während der Nutzungszeit des Pflasters

Einige Tipps für ein hochwertiges Ergebnis

- Widmen Sie der Zusammensetzung und Verdichtung der einzelnen Unterbauschichten genug Aufmerksamkeit.
- Normalerweise besteht kein Grund, das Pflaster auf einer Betonmischung zu verlegen. Das Pflaster sollte zerlegbar sein.
- Die Pflasterstärke sollte je nach der voraussichtlichen Materialbelastung gewählt werden. Für Fußwege empfehlen wir 40–45 mm, für befahrene Flächen bis zu 3,5t Fahrzeuggewicht 52 mm und für extreme Belastung eine Stärke ab 65 mm.
- Das Pflaster ist nicht nachgefärbt. Deshalb weicht seine Farbe im Katalog und auf unseren Internetseiten immer etwas von der Wirklichkeit ab.
- Klinkerpflaster ist ein Naturprodukt ohne weitere Oberflächenbearbeitung. Deshalb ist zum Beispiel eine Beschädigung durch Ölflecken nicht rückgängig zu machen und erfordert den Austausch der betroffenen Elemente.

Klinkerpflaster

Klinker wird bei hohen Temperaturen gebrannt. Dabei versintert die obere Tonschicht und es entsteht eine charakteristische Oberfläche. Klinker ist für Innen- und Außenbereiche geeignet und wird in verschiedenen Farbtönen hergestellt.

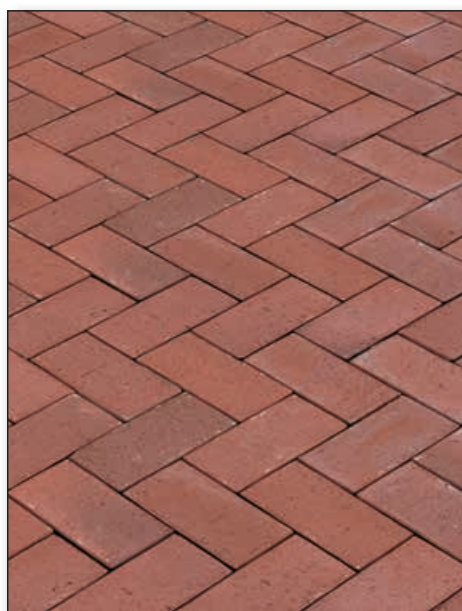


„Backstein“-pflaster

backsteinpflaster wird wie herkömmliche Backsteinziegel bei niedrigeren Temperaturen hergestellt. Deshalb verfügt es über eine geringere Festigkeit und höhere Wasseraufnahmefähigkeit. Seine Oberfläche ist rau und rutschfest. Es ist jedoch weniger für Stellen geeignet, wo höhere Feuchtigkeit und ein höheres Verschmutzungsrisiko drohen.



Klinkerpflaster Material: Keramik – bei 1 100 °C gebrannter Ton	Betonpflaster Material: Beton - Betonmischung
Klinkerpflaster (Stärke 45 mm) = Betonpflaster (Stärke 80 mm) Klinkerpflaster von 45 mm Stärke weist Parameter auf, die nicht nur vergleichbar mit denen von Betonpflaster von 80 mm Stärke sind, sondern sogar besser.	Betonpflaster (80 mm Stärke) Aus Betonmischung hergestelltes Betonpflaster mit einer Druckbeständigkeit von bis zu 50 MPa (bei 80 mm Stärke).
Druckbeständigkeit Bis zu 200 MPa (bei 45 mm Stärke). 4x widerstandsfähiger, da der gepresste Ton in der Form beim Brennen keramisiert, was die hohe Belastbarkeit des Materials sicherstellt.	Druckbeständigkeit Bis zu 50 MPa (bei 80 mm Stärke) bei gewöhnlichem, in Form gegossenem Betonpflaster. Aushärtungsdauer 28 Tage.
Färbung Das Material ist haltbar und beständig gegen Ausbleichen. Einheitliche Färbung des ganzen Ziegels. Wir produzieren eine breite Farbskala durch die Verarbeitung verschiedener Tone und einen natürlichen Brennprozess, der ohne künstliche Zusätze oder Farben verschiedene Farbtöne erzielt. Wir garantieren lebenslange Farbbeständigkeit.	Farbigkeit Nicht dauerhaft und nicht beständig gegen Ausbleichen. Grau ist die einzige ursprüngliche Farbe. Andere Farben werden durch die Zugabe künstlicher Farbstoffe oder das Einfärben der Oberfläche erzielt.
Einsatz Die einfache und zeitlose Form eröffnet viele variable Designmöglichkeiten. Derselbe Pflasterstein kann in Randeinfassungen, Treppenstufen, niedrigen Mauern und baulichen Details genutzt werden.	Einsatz Obwohl Betonpflaster in verschiedenen Formen angeboten wird, kann es nicht vielseitig eingesetzt werden, denn es hat nur eine Sichtseite. Für eine Randeinfassung wird ein anderes Produkt benötigt als für Pflaster.
Zahl nutzbarer Flächen 5 mögliche Flächen bei jedem einzelnen Pflasterstein (Ober- und Unterseite, Vorder- und Rückseite und eine Seitenfläche). 5	Zahl nutzbarer Flächen Eine. 1
Rutschfestigkeit Höchste Rutschfestigkeit (Klasse U3) in allen Bedingungen (trocken und feucht), da die Oberfläche nicht durch Nutzung abgeschliffen wird.	Rutschfestigkeit Zufriedenstellend, bis sich das Betonpflaster durch normale Nutzung abschleift. Dadurch bekommt das Pflaster eine glatte Oberfläche und seine Rutschfestigkeit sinkt deutlich.
Abriebfestigkeit Höchste Klasse A3. Die durchschnittliche abgeriebene Materialmenge bei Tests nach DIN EN 1344 darf 450 mm ³ nicht übersteigen. (bei Klinkerpflaster mit Maßen von 200x100 mm entsteht lediglich 0,025 mm Abrieb). Das bedeutet eine 40x höhere Abriebfestigkeit als Betonpflaster. 1	Abriebfestigkeit Klasse 1: Nach DIN EN 1338 darf die durchschnittliche, bei Tests abgeriebene Materialmenge 18 000 mm ³ oder 5 000 mm ² nicht übersteigen (Betonpflaster mit Maßen von 200x100 mm weist sogar einen Abrieb von 0,9 mm auf). Das ist 40x mehr als bei Klinkerpflaster. 40
Säurebeständigkeit Dauerhaft. Die Beständigkeit gegen schwache Säuren (z.B. Zitronensaft oder Essig) ist eine natürliche Eigenschaft von Keramik. Der zur Herstellung von Klinkerpflaster verwendete Ton verfügt über Eigenschaften, die sich nach dem Brennen nicht mehr verändern. Deshalb ist Klinkerpflaster beständig gegen Säuren, Desinfektionsmittel und andere Reagenzien.	Säurebeständigkeit Niedrige Beständigkeit. Die Reaktion mit Säuren und ihren Lösungen führt zur Korrosion des Betons. Eine Schwefelsäurelösung (saurer Regen) bewirkt zum Beispiel, dass Zement in wasserhaltiges Calciumsulfat (Gips) umgewandelt wird, das leicht durch Wasser ausgespült werden kann. Dies beschädigt die Pflasteroberfläche.



KE01 Ruby

Dodávané formáty:

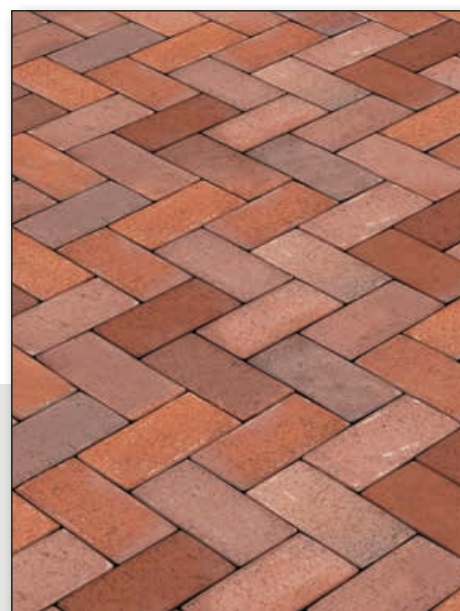
Format:

KE01 Ruby:

200 x 100 x 40 mm

200 x 100 x 45 mm

200 x 100 x 52 mm



KE02 Magma Granit

Dodávané formáty:

Format:

KE02 Magma Granit:

200 x 100 x 40 mm

200 x 100 x 45 mm

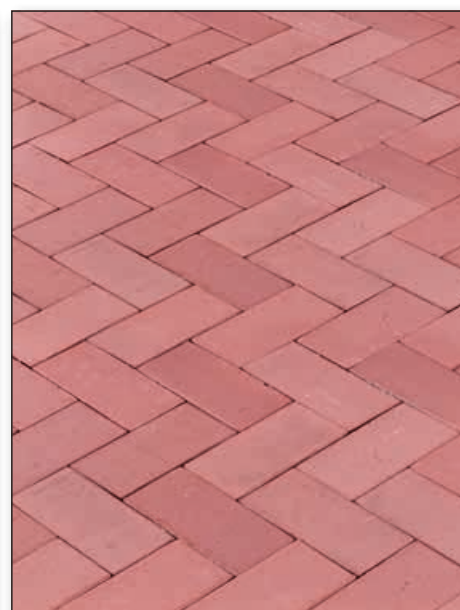
200 x 100 x 52 mm



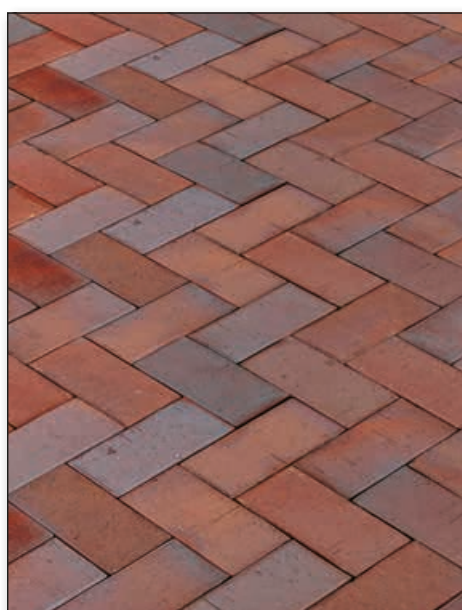
PK01 Niederlausitzer Gelb



PK02 Gelbbunt



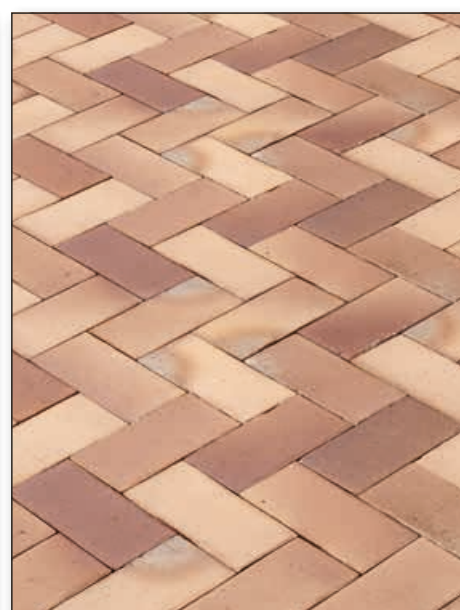
PK03 Naturrot



PK04 Rotbraunbunt



PK06 Hellbraunbunt



PK06S Hellbraunbunt Spezial

Při hodnocení barevnosti fotografií berte prosím v úvahu technologicky omezené možnosti tisku, stejně jako výrobu z čistě přírodních materiálů, které mají vliv na výsledný barevný odstín výrobků.

Bei der Beurteilung der Farben auf den Fotografien denken Sie bitte daran, dass die Möglichkeiten der Drucktechnik begrenzt sind und die Herstellung der Produkte aus reinen Naturmaterialien ihren endgültigen Farbton beeinflusst.



PK07 Herbstlaub



PK08 Lachsrot



PK08S Lachsrot Spezial



PK10 Violettblau Geflamt



PK15 Schwarz Bunt



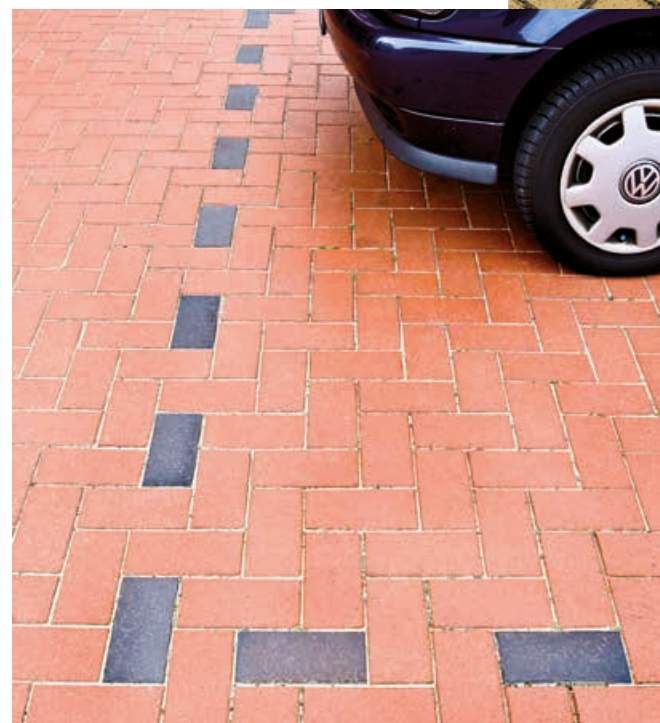
PK33a Schwarz Braun



PK34

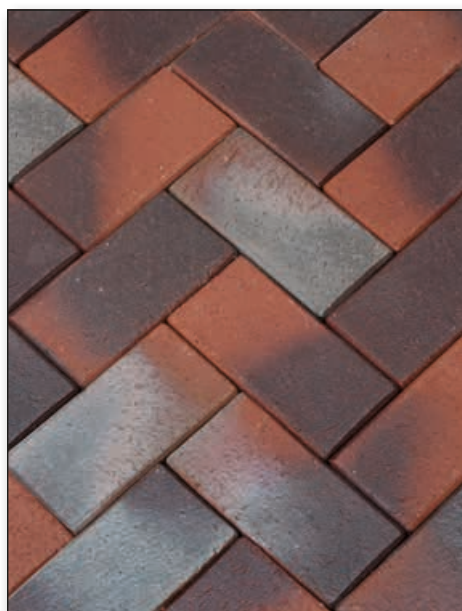


PK36 Silbergrau Nuanciert



Při hodnocení barevnosti fotografií berte prosím v úvahu technologicky omezené možnosti tisku, stejně jako výrobu z čistě přírodních materiálů, které mají vliv na výsledný barevný odstín výrobků.

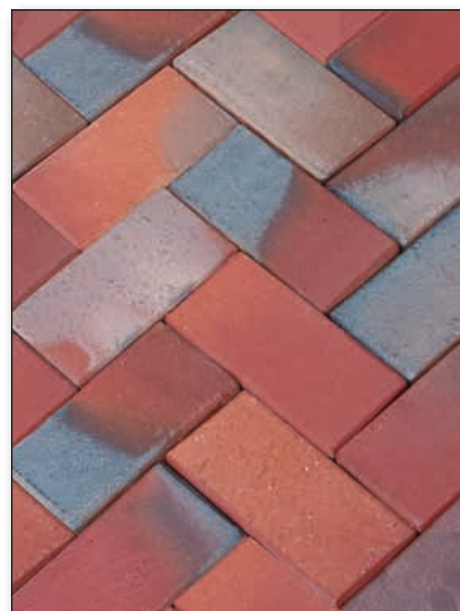
Bei der Beurteilung der Farben auf den Fotografien denken Sie bitte daran, dass die Möglichkeiten der Drucktechnik begrenzt sind und die Herstellung der Produkte aus reinen Naturmaterialien ihren endgültigen Farbton beeinflusst.



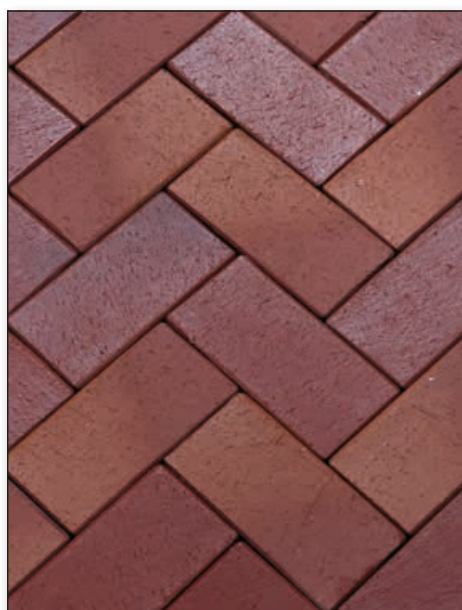
AB100 „Danzig“ Dunkel Rot Anthrazit



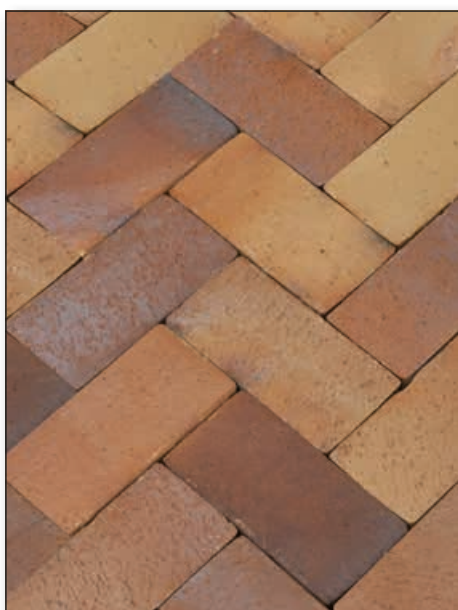
AB101 „Atlantis“ Anthrazit Silbergrau



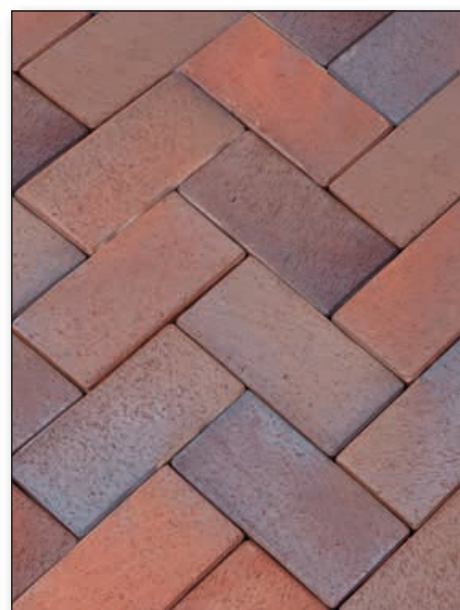
AB102 „Dormagen“ Karminrot Grau Bunt



AB104 Köln Rot Geflammt



AB106 Ember



AB107 Opalblau Geflammt



AB108 Rot Nuanciert



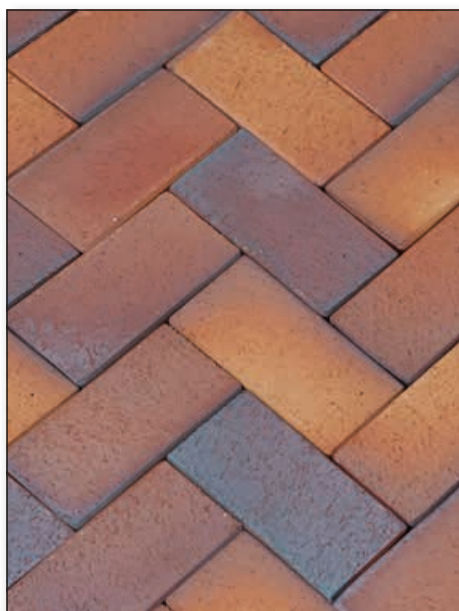
AB109 Braun Nuanciert



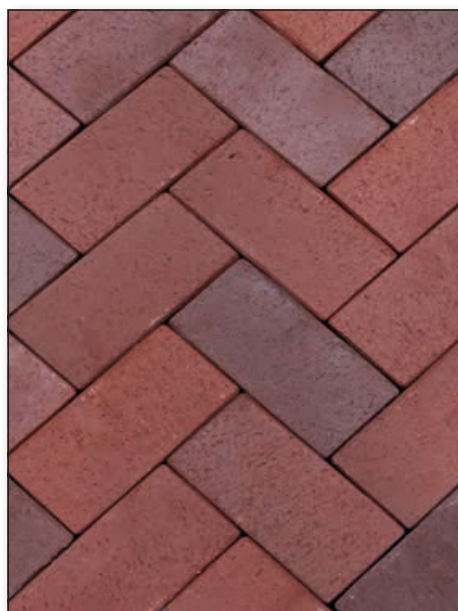
AB110 Lederfarben Nuanciert

Při hodnocení barevnosti fotografií berte prosím v úvahu technologicky omezené možnosti tisku, stejně jako výrobu z čistě přírodních materiálů, které mají vliv na výsledný barevný odstín výrobků.

Bei der Beurteilung der Farben auf den Fotografien denken Sie bitte daran, dass die Möglichkeiten der Drucktechnik begrenzt sind und die Herstellung der Produkte aus reinen Naturmaterialien ihren endgültigen Farbton beeinflusst.



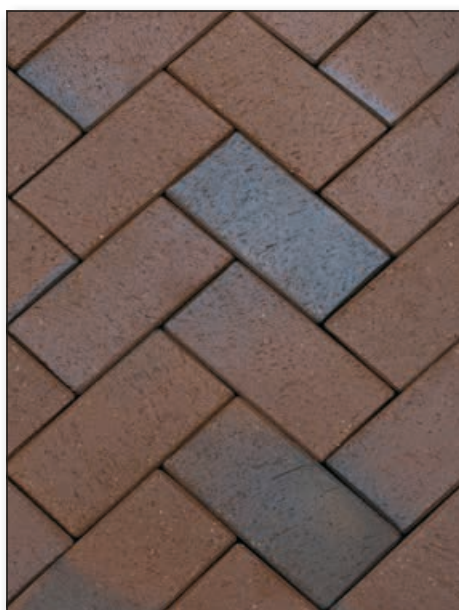
AB111 Herbstlaub Geflammt



AB112 Altfarben Bunt Geflammt



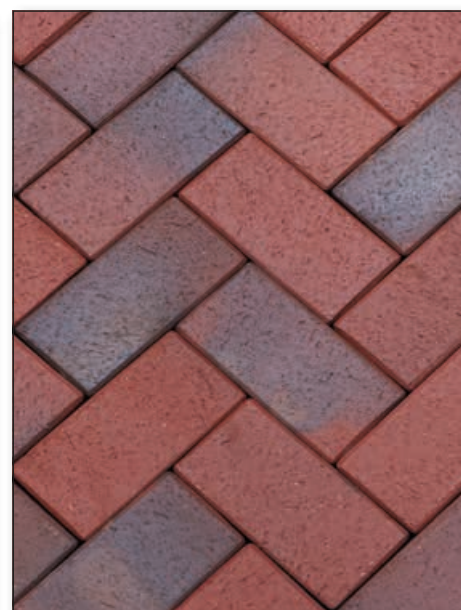
AB113 Eisenschmelz Bunt Geflammt



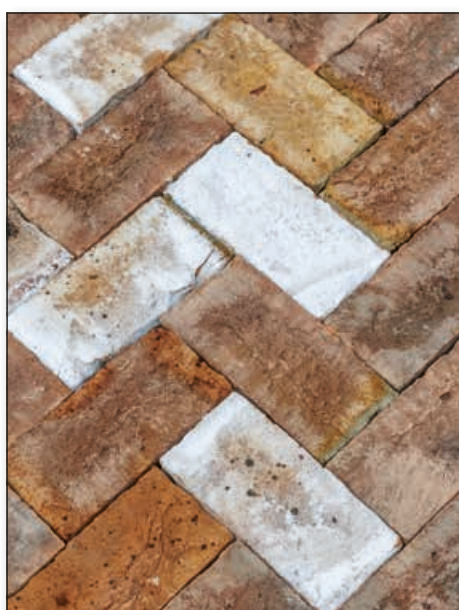
AB114 Heide Bunt



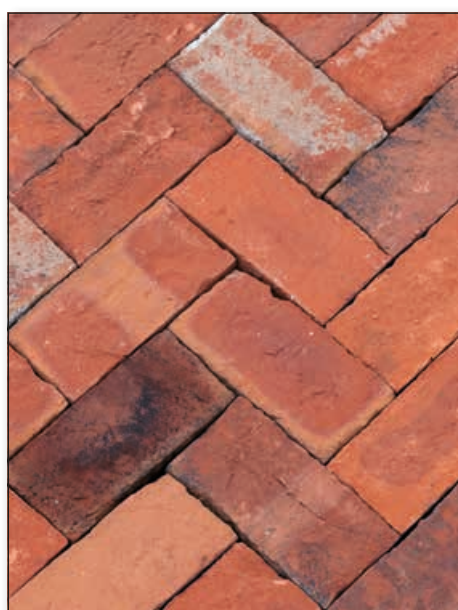
AB115 Mitternachtsblau



AB116 Recker Bunt



EH904 Barnsteen



EH905 Hoevesteen



EH906 Kameleon

Při hodnocení barevnosti fotografií berte prosím v úvahu technologicky omezené možnosti tisku, stejně jako výrobu z čistě přírodních materiálů, které mají vliv na výsledný barevný odstín výrobků.

Bei der Beurteilung der Farben auf den Fotografien denken Sie bitte daran, dass die Möglichkeiten der Drucktechnik begrenzt sind und die Herstellung der Produkte aus reinen Naturmaterialien ihren endgültigen Farbton beeinflusst.

Tenké cihelné dlažby

Lepená dlažba vhodná pro použití v interiéru i exteriéru.

Speciální typ cihelné dlažby v síle pouze 18 mm. Pohledovým rozměrem je dlažba stejná jako standardní exteriérová cihelná dlažba 240 × 115 mm, avšak svojí výškou 18 mm šetří prostor v interiéru a snižuje náklady na přepravu.

Dlažby mají fyzikální vlastnosti exteriérové cihelné dlažby klinker.

Dünne Klinkerpflaster

Geklebttes Pflaster zum Einsatz in Innen- und Außenbereichen.

Ein spezieller Klinkerpflastertyp von nur 18 mm Stärke. An der Sichtseite hat das Pflaster die gleichen Maße wie gewöhnliches Klinkerpflaster für den Außenbereich, d.h. 240x115 mm. Mit einer Stärke von nur 18 mm spart es jedoch Platz in Innenräumen und senkt die Transportkosten.

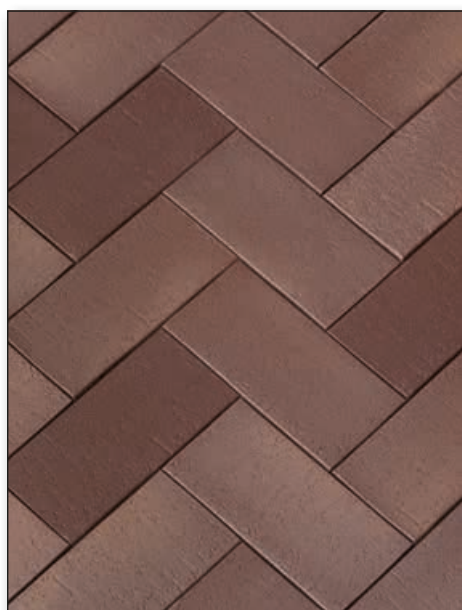
Das Pflaster verfügt über die physikalischen Eigenschaften des Klinkerpflasters für den Außenbereich.



ST120 Beige



ST238 Aluminium



ST212 Braunbunt



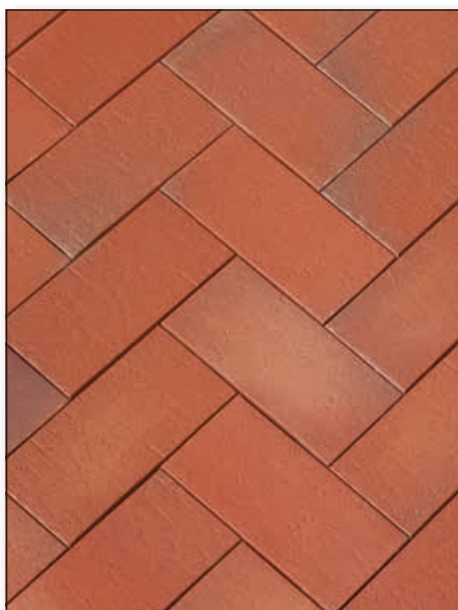
ST307 Weizengelb



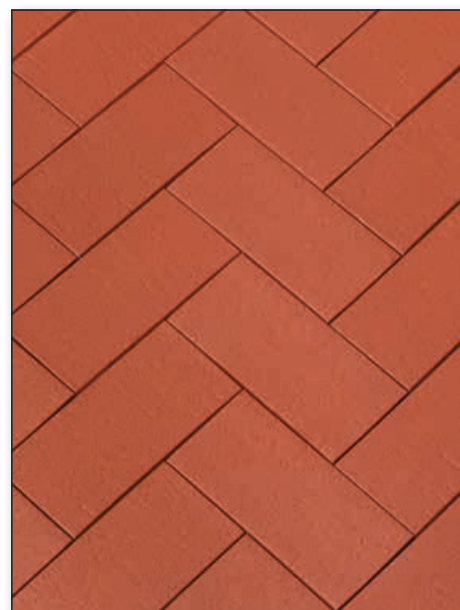
ST330 Grafit



ST336 Metallic Schwarz



ST316 Rot Ofenbunt



ST215 Patrizienrot

Při hodnocení barevnosti fotografií berte prosím v úvahu technologicky omezené možnosti tisku, stejně jako výrobu z čistě přírodních materiálů, které mají vliv na výsledný barevný odstín výrobků.

Bei der Beurteilung der Farben auf den Fotografien denken Sie bitte daran, dass die Möglichkeiten der Drucktechnik begrenzt sind und die Herstellung der Produkte aus reinen Naturmaterialien ihren endgültigen Farbton beeinflusst.



Přípravné práce, pokládka

- Budoucí dlážděnou plochu si dobře rozplánujte. Udělejte výškové i směrové zaměření stávajícího stavu, posuďte rozsah a sklon plánovaných ploch.
- Následné zemní práce jsou nesmírně důležité pro celkový výsledek a dlouhodobé užívání zpevněné plochy. Odstraňte veškerou rozbředlou zeminu. Výsledkem musí být řádně ztuhnutá plocha pro podkladové vrstvy.
- Opakovaně mějte na paměti, že nic nezachrání špatně udělané přípravné práce, nedostatečně ztuhnutý podklad či nevhodnou skladbu podkladových vrstev.
- Modul přetvárnosti pro ztuhnutí by měl dosáhnout 30 MPa. Vlastní složení podkladových vrstev vychází především z konkrétního předpokládaného používání zpevněné plochy a očekávaného zatížení.
- Jednotlivé vrstvy by se měly ztuhňovat maximálně po tloušťkách do 15 cm. Zabráňte tak budoucímu propadání dlažby.
- Je samozřejmé, že se jako materiál jednotlivých podkladových vrstev použije kamenivo odpovídající frakce a kvality.
- Pokládka cihelné dlažby se provádí ručně na finální kladecí vrstvu. Dlažbu odebírejte z několika palet (3–5) zároveň, Postupujte vždy proti spádu dlážděné plochy, tedy od jejího nejnižšího bodu.
- Kontrolujte rovnost vzniklých spár (3–5 mm).
- V okolí kanálů, sloupků či obrubníků dořežte cihlovou dlažbu na potřebný rozměr.
- Položenou dlažbu nejprve zasype křemičitým pískem o velikosti zrna do 2 mm a teprve po vyplnění všech vzniklých spár proveďte ztuhnutí vibrační deskou s gumovou kontaktní plochou.
- Opětovně druhé zasypání pak dokončí kvalitně odvedenou práci.

Vorbereitungsarbeiten, Unterbau

- Die zukünftige gepflasterte Fläche sollte gut geplant werden. Führen Sie eine Höhen- und Richtungsmessung des bestehenden Zustands durch und stellen Sie das Gefälle und die Maße der zu pflasternden Fläche fest.
- Die anschließenden Erdarbeiten sind für das Endergebnis und die langfristige Nutzung der gefestigten Fläche äußerst wichtig. Entfernen Sie matschigen Boden. Sie müssen einen gründlich verdichteten Boden als Basis für die Unterbauschichten erhalten.
- Denken Sie immer daran, dass die Folgen schlecht durchgeführter Vorbereitungsarbeiten, eines ungenügend verdichteten Unterbaus oder einer ungeeigneten Zusammensetzung der Unterbauschichten später nicht mehr beseitigt werden können.
- Der Steifemodul für die Verdichtung sollte 30 MPa erreichen. Die Zusammensetzung der Unterbauschichten selbst hängt vor allem von der geplanten Nutzung der Fläche und ihrer voraussichtlichen Belastung ab.
- Die einzelnen Schichten sollten bei der Verdichtung maximal 15 cm stark sein. So beugen Sie einem zukünftigen Absacken des Pflasters vor.
- Es versteht sich von selbst, dass für die einzelnen Unterbauschichten Gesteinsmaterial von entsprechender Korngröße und Qualität verwendet wird.
- Klinkerpflaster wird immer von Hand auf der Bettungsschicht verlegt. Entnehmen Sie den Pflasterklinker mehreren Paletten (3–5) gleichzeitig. Arbeiten Sie immer entgegen dem Gefälle der zu pflasternden Fläche, d.h. beginnen Sie an ihrem tiefsten Punkt.
- Kontrollieren Sie, ob die Fugen (3–5 mm) gerade sind.
- Schneiden Sie den Pflasterklinker im Bereich von Abflusskanälen, Pfeilern und Randeinfassungen auf die benötigten Maße zu.
- In das fertig verlegte Pflaster wird zunächst Quarzsand mit einer Korngröße von bis zu 2 mm eingefegt. Erst nach der Verfüllung aller Fugen wird das Pflaster mit einer Rüttelplatte mit Gummimatte verdichtet.
- Durch ein zweites Einfegen von Sand vollenden Sie das Ergebnis.





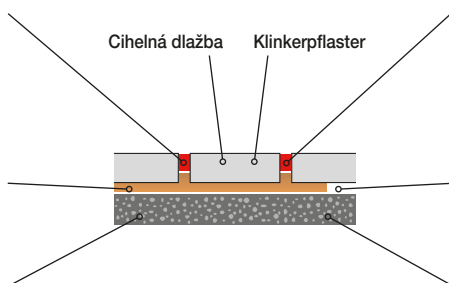
Souvrství materiálů pro montáž cihelných dlažeb

EXTERIÉR – VODOPROPUSTNÁ MONTÁŽ

Spárovací hmota
vodopropustná dvousložková spárovací hmota s epoxidovou pryskyřicí, nebo vodopropustná, velice dobře čistitelná jednosložková spárovací hmota k okamžitému použití
Minimální šířka spáry – 3 mm
Minimální hloubka spáry – 30 mm

Pokládky – maltové lože
vodopropustná trasscementová drenážní malta
– propustnost vody 1000 l/m² při vrstvě 3 cm za hodinu

Podklad
zhuťněné štěrkové lože „KUFR“, kde je zajištěno odvedení vsakující vody vhodnou drenáží, popřípadě drenážní strouhou se sklonem minimálně 1,5 – 3 %. V každém případě je nutno zabránit vzniku stojící vody!!!



Fugenmasse
wasserdurchlässige 2-Komponenten-Fugenmasse mit Epoxidharz oder wasserdurchlässige, sehr leicht zu reinigende einkomponentige Fugenmasse zur sofortigen Verwendung
Minimale Fugenbreite – 3 mm
Minimale Fugentiefe – 30 mm

Bettung – Mörtelbett
wasserdurchlässiger Trasszement-Drainagemörtel
– Wasserdurchlässigkeit 1000 l / m² pro Stunde bei einer Schicht von 3 cm

Tragschicht
verdichtetes Kiesbett „KUFR“, wobei die Wasserableitung durch eine geeignete Drainage sichergestellt werden muss, gegebenenfalls durch eine Drainagerinne mit einem Gefälle von mindestens 1,5 – 3 %. In jedem Fall muss einer Stauwasserbildung vorgebeugt werden!!!

EXTERIÉR – VODONEPROPUSTNÁ MONTÁŽ

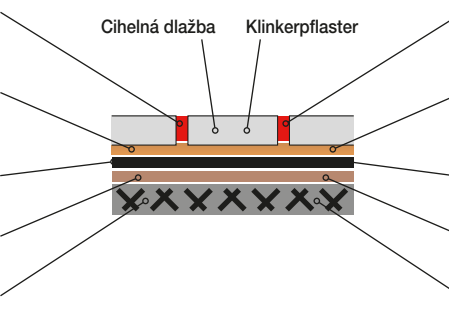
Spárovací hmota
vodonepropustná spárovací hmota s přísadou trassu pro spáry 5 – 25 mm

Lepení
při rovném podloží do tenkého a středního maltového lože

Izolace
utěšňovací stěrka do 0,5 bar

Kontaktní přechodový můstek
přechodový můstek s křemičitým pískem

Podklad
železobetonová deska



Fugenmasse
wasserundurchlässige Fugenmasse mit Trassanteil für Fugen von 5 – 25 mm

Kleber
bei ebenem Untergrund auf einem dünnen bis mittelstarken Mörtelbett

Isolierung
Dichtschlämme bis 0,5 bar

Kontaktschicht
Kontaktschicht mit Quarzsand

Tragschicht
Stahlbetonplatte

AUSSENBEREICH – WASSERUNDURCHLÄSSIGER AUFBAU

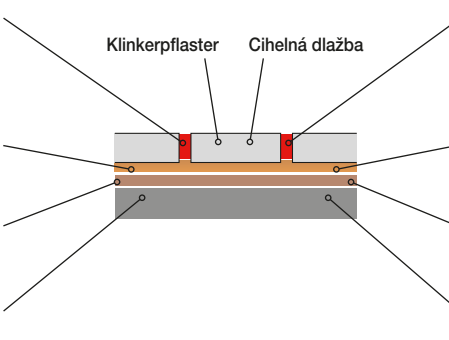
INTERIÉR INNENBEREICH

Spárovací hmota
dvousložková spárovací hmota s epoxidovou pryskyřicí, nebo velice dobře čistitelná jednosložková spárovací hmota k okamžitému použití
Rustikální cihlové dlažby spárovat FM – FM-X.

Lepení
při rovném podloží do tenkého a středního maltového lože

Kontaktní přechodový můstek
(dle stavu betonu a uvážení)
přechodový můstek s křemičitým pískem

Podklad
potěrový beton



Fugenmasse
2-Komponenten-Fugenmasse mit Epoxidharz oder sehr gut zu reinigende einkomponentige Fugenmasse zur sofortigen Verwendung
Rustikales Klinkerpfaster mit Fugenmörtel FM – FM-X verfugen.

Kleber
bei ebenem Untergrund auf einem dünnen bis mittelstarken Mörtelbett

Kontaktschicht
(nach Betonzustand und Abwägung)
Kontaktschicht mit Quarzsand

Tragschicht
Betonestrich

Osazení prvků pro odvodnění

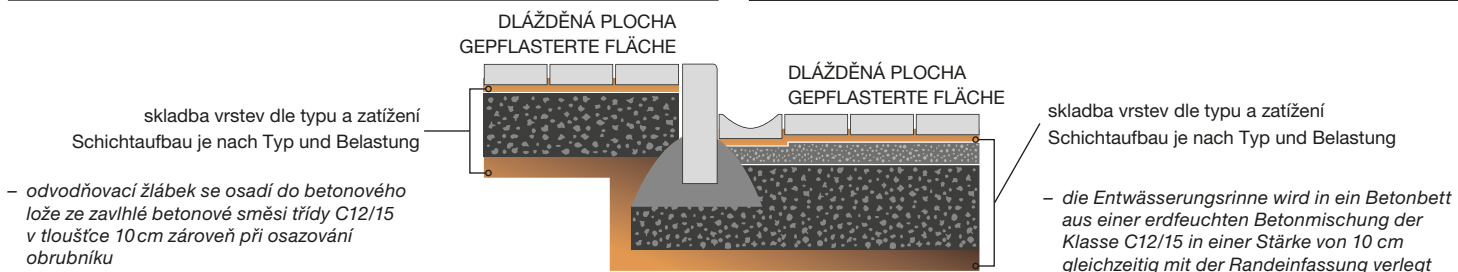
V místech, kde si z různých důvodů nevystačíme s přirozeným odtokem dešťové vody, používáme odvodňovací žlaby, které můžeme umístit jak na okraj, tak na libovolné místo dlažďené plochy.

Verlegung von Entwässerungselementen

An Stellen, an denen aus irgendwelchen Gründen die natürliche Regenwasserableitung nicht genügt, verwenden wir Entwässerungsrinnen. Diese können am Rand oder an einer beliebigen Stelle in der gepflasterten Fläche eingesetzt werden.

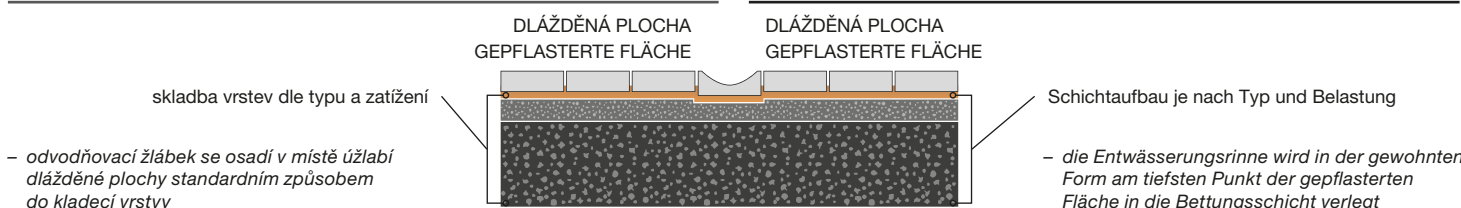
OSAZENÍ ODVODŇOVACÍHO ŽLABU U OBRUBNÍKU

VERLEGUNG VON ENTWÄSSERUNGSRINNEN AN DER RANDEINFASSUNG



VERLEGUNG VON ENTWÄSSERUNGSRINNEN INNERHALB DER GEPFLASTERTE FLÄCHE

OSAZENÍ ODVODŇOVACÍHO ŽLABU DO DLAŽBY





Doporučené složení podkladových vrstev

Empfohlene Zusammensetzung der unterbauschichten

CHODNÍK

FUSSWEG

dlažba	45 – 52 mm		45 – 52 mm	Pflaster
kladecí vrstva 4 – 8 mm	30 mm		30 mm	Bettung 4 – 8 mm
drcené kamenivo 8 – 16 mm	50 mm		50 mm	Bruchsteine 8 – 16 mm
drcené kamenivo 0 – 63 mm	100 mm		100 mm	Bruchsteine 0 – 63 mm
rostlý terén				natürlicher Untergrund
dlažba	40 – 60 mm		40 – 60 mm	Pflaster
kladecí vrstva 4 – 8 mm, popř. 2 – 5 mm	30 mm		30 mm	Bettung 4 – 8 mm, gegebenfalls 2 – 5 mm
drcené kamenivo 8 – 16 mm	100 – 150 mm		100 – 150 mm	Bruchsteine 8 – 16 mm
rostlý terén				natürlicher Untergrund

POJEZDOVÉ PLOCHY do 3,5 t

BEFAHRENE FLÄCHEN bis 3,5 t

dlažba	65 mm		65 mm	Pflaster
kladecí vrstva 4 – 8 mm, popř. 2 – 5 mm	30 mm		30 mm	Bettung 4 – 8 mm, gegebenfalls 2 – 5 mm
drcené kamenivo 8 – 16 mm	100 mm		100 mm	Bruchsteine 8–16 mm
drcené kamenivo 16 – 32 mm	200 mm		200 mm	Bruchsteine 16–32 mm
štěrkopísek 0 – 8 mm	100 mm		100 mm	Kiessand 0–8 mm
rostlý terén				natürlicher Untergrund

CHODNÍK s pojezdem do 3,5 t

FUSSWEG mit befahrener Fläche bis 3,5 t

dlažba	52 – 65 mm		52 – 65 mm	Pflaster
kladecí vrstva 4 – 8 mm, popř. 2 – 5 mm	30 mm		30 mm	Bettung 4 – 8 mm, gegebenfalls 2 – 5 mm
drcené kamenivo 8 – 16 mm	50 mm		50 mm	Bruchsteine 8 – 16 mm
drcené kamenivo 16 – 32 mm	200 mm		200 mm	Bruchsteine 16 – 32 mm
rostlý terén				natürlicher Untergrund

POJEZDOVÉ PLOCHY nad 3,5 t

BEFAHRENE FLÄCHE über 3,5 t

dlažba	65 mm		65 mm	Pflaster
kladecí vrstva 4 – 8 mm, popř. 2 – 5 mm	30 mm		30 mm	Bettung 4 – 8 mm, gegebenfalls 2 – 5 mm
drcené kamenivo 8 – 16 mm	100 mm		100 mm	Bruchsteine 8 – 16 mm
drcené kamenivo 16 – 32 mm	100 mm		100 mm	Bruchsteine 16 – 32 mm
drcené kamenivo 32 – 63 mm	200 mm		200 mm	Bruchsteine 32 – 63 mm
štěrkopísek 0 – 8 mm	100 mm		100 mm	Kiessand 0 – 8 mm
rostlý terén				natürlicher Untergrund

Ohraničení ploch cihelnou dlažbou

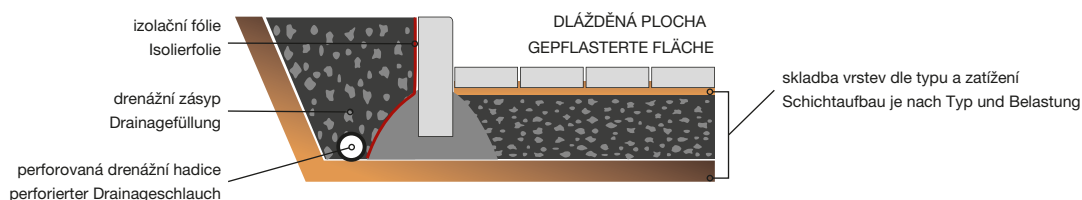
Už jsme zmínili význam hraničních prvků, které zabraňují bočnímu pohybu jednotlivých kamenů a jejich následnému uvolnění a poškození. Standardně se k tomuto účelu používají cihlové nebo jiné obrubníky.

Randeinfassungen aus Klinkerpflaster

Wir haben bereits die Bedeutung von Grenzelementen erwähnt, die eine Seitwärtsbewegung der Pflastersteine und so ihre Lockerung und Beschädigung verhindern. Gewöhnlich werden hierzu Klinkerrandsteine oder andere Randsteine verwendet.

ZAHRADA

GARTEN





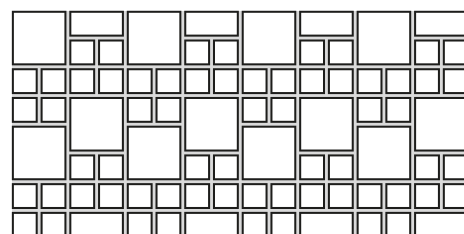
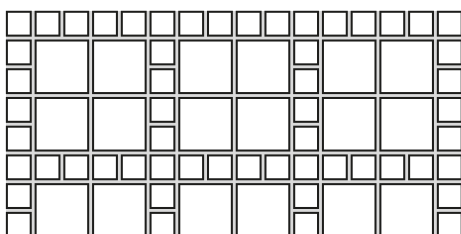
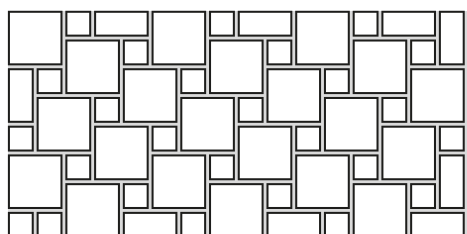
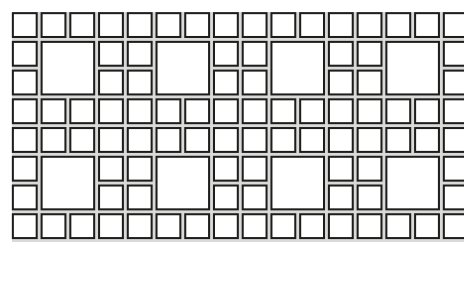
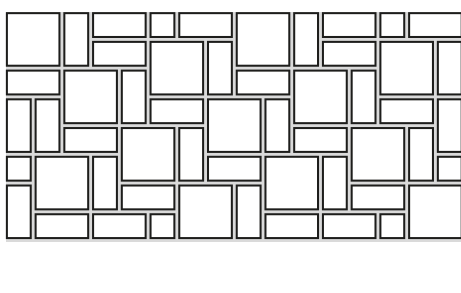
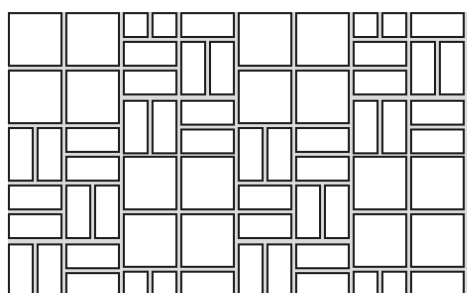
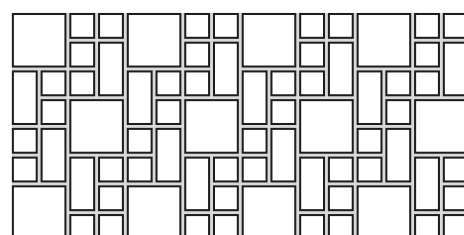
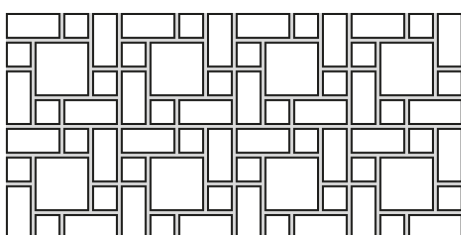
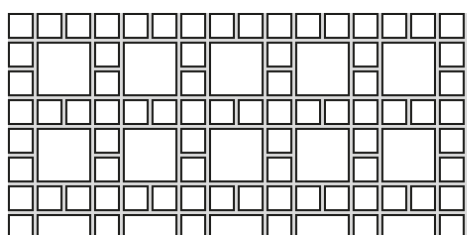
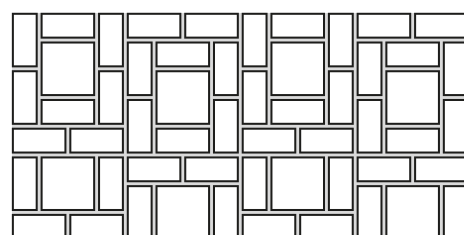
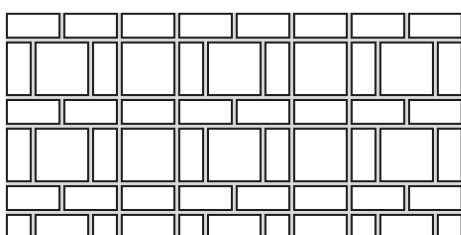
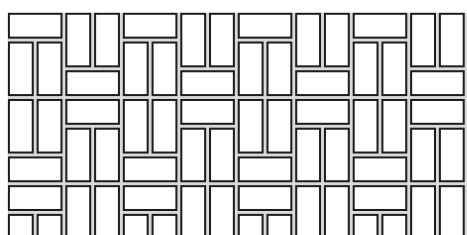
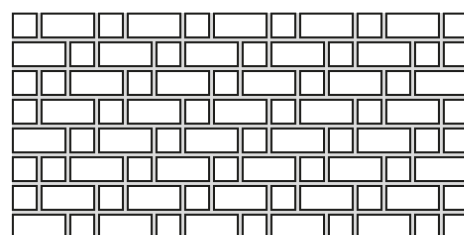
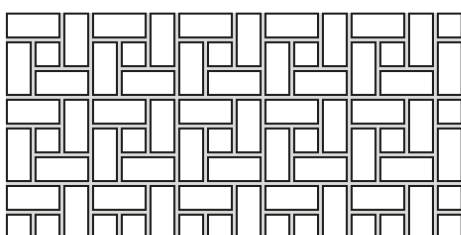
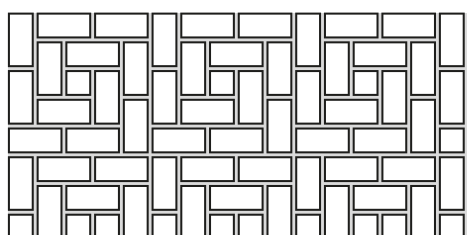
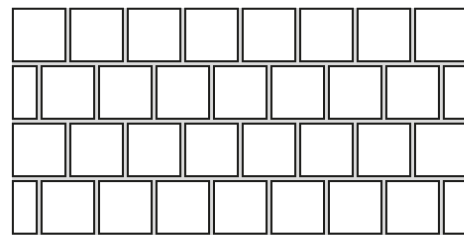
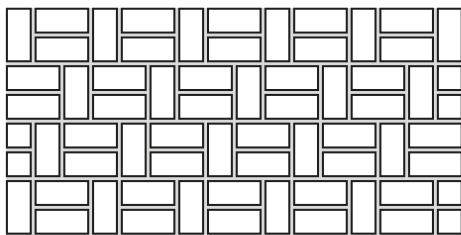
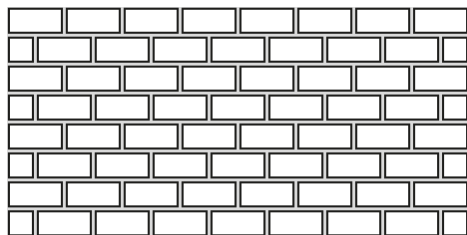
Vzory vyskládání cihelných dlažeb

■ Cihelné dlažby vám přinesou nejen vysokou užitnou hodnotu, ale nabízejí prostor pro kreativní vyskládání vámi vybrané dlažby. Získáte tak finální estetický výsledek, který bude plně odpovídat vašim představám i okolní architektuře. Na následujících stránkách vám představujeme některé varianty vyskládání.



Verlegemuster für Pflasterklinker

■ Klinkerpflaster von Brickland bieten Ihnen nicht nur einen hohen Gebrauchswert, sondern auch Raum für die kreative Verlegung des von Ihnen ausgesuchten Pflasters. Sie erhalten so ein ästhetisches Endergebnis, das Ihren Vorstellungen und der umgebenden Architektur vollkommen entspricht. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen einige Verlegevarianten vor.





Für ein gutes Ergebnis

- Denken Sie daran, dass Sie das Pflaster lange nutzen werden. Wenn Sie die Oberfläche während dieser Zeit vollkommen eben behalten möchten, widmen Sie der Zusammensetzung und der Verdichtung der einzelnen Unterbauschichten große Aufmerksamkeit.
- Alle Pflasterarten, also auch Klinkerpflaster, müssen mit Randsteinen, Wänden o. Ä. eingefasst werden. Planen Sie vorher alle Einzelheiten und Arten der Einfassung. Dies ist sowohl für die Verlegetechnik als auch für den ästhetischen Eindruck wichtig.
- Normalerweise besteht kein Grund, das Pflaster in ein Betonbett zu verlegen. Das Pflaster sollte zerlegbar sein.
- Die Pflasterstärke sollte je nach der voraussichtlichen Belastung des Materials gewählt werden. Für Gehflächen empfehlen wir 40–45 mm, für befahrene Flächen bis zu 3,5 t Fahrzeuggewicht 52 mm und für extreme Belastung eine Stärke ab 65 mm.
- Für ein gutes Endergebnis muss bei der Verlegung auf gerade Fugen geachtet werden.
- Je größer die gepflasterte Fläche, um so auffälliger ist jede Ungenauigkeit.
- Bestellen Sie immer die gesamte Menge des benötigten Pflasters auf einmal. Es handelt sich um ein Naturprodukt und bei einer Zusatzzlieferung kann eine völlig gleiche Farbigkeit nicht garantiert werden.
- Entnehmen Sie bei der Verlegung die Ziegel gleichzeitig von mehreren Paletten. Sie verhindern so die Entstehung von teilweise farbig unterschiedlichen Flächen, die durch den ausschließlich natürlichen Ursprung des Produkts verursacht werden kann.
- Bedenken Sie dies auch bei der Beurteilung der Pflasterfarbe, die im Katalog und auf unseren Internetseiten immer etwas von der Wirklichkeit abweicht.
- Klinkerpflaster ist ein Naturprodukt ohne weitere visuelle Bearbeitung. Deshalb ist zum Beispiel eine Beschädigung durch Ölflecken nicht rückgängig zu machen und erfordert den Austausch der betroffenen Elemente.



Co udělat pro dobrý výsledek

- Nezapomeňte, že dlažbu budete používat dlouho. Chcete-li mít její povrch po celou tuto dobu perfektně rovný, věnujte velkou péči složení a zhutňování jednotlivých podkladových vrstev.
- Všechny typy dlažeb, tedy i cihelná, musejí být ohraničeny obrubníky, zdmi atd. Promyslete si předem všechny detaily a typy tohoto ohraničení. Je to důležité jak pro technologii pokládky, tak pro výsledný estetický dojem.
- V běžné praxi není důvod pro pokládku dlažby do betonové směsi. Dlažba by měla být rozebíratelná.
- Výšku dlažby volte podle předpokládaného zatížení. Pro pochozí plochy doporučujeme 40 – 45 mm, pro pojezdové do 3,5 t výšku 52 mm a pro extrémní zatížení volte dlažbu výšky od 65 mm.
- Pro výsledný efekt je nezbytné dbát při pokládce na rovnost spár. Čím větší je dlážděná plocha, tím výraznější je každá nerovnost.
- Objednejte si vždy celé množství potřebné dlažby. Jde o přírodní produkt a při doplňkové dodávce nikdo nemůže zaručit naprosto shodnou barevnost.
- Při pokládce odebírejte prvky z více palet najednou. Zamezíte tak vzniku částečně barevně odlišných ploch daných výhradně přírodním původem produktu.
- To berte v úvahu i při posuzování barevnosti, která se v katalogu i na internetových stránkách vždy trochu liší od reality.
- Cihelná dlažba je přírodní produkt bez další vizuální úpravy. Uvědomte si, že například olejové skvrny nejsou odstranitelné a vyžadují výměnu zasažených prvků.



Toscana

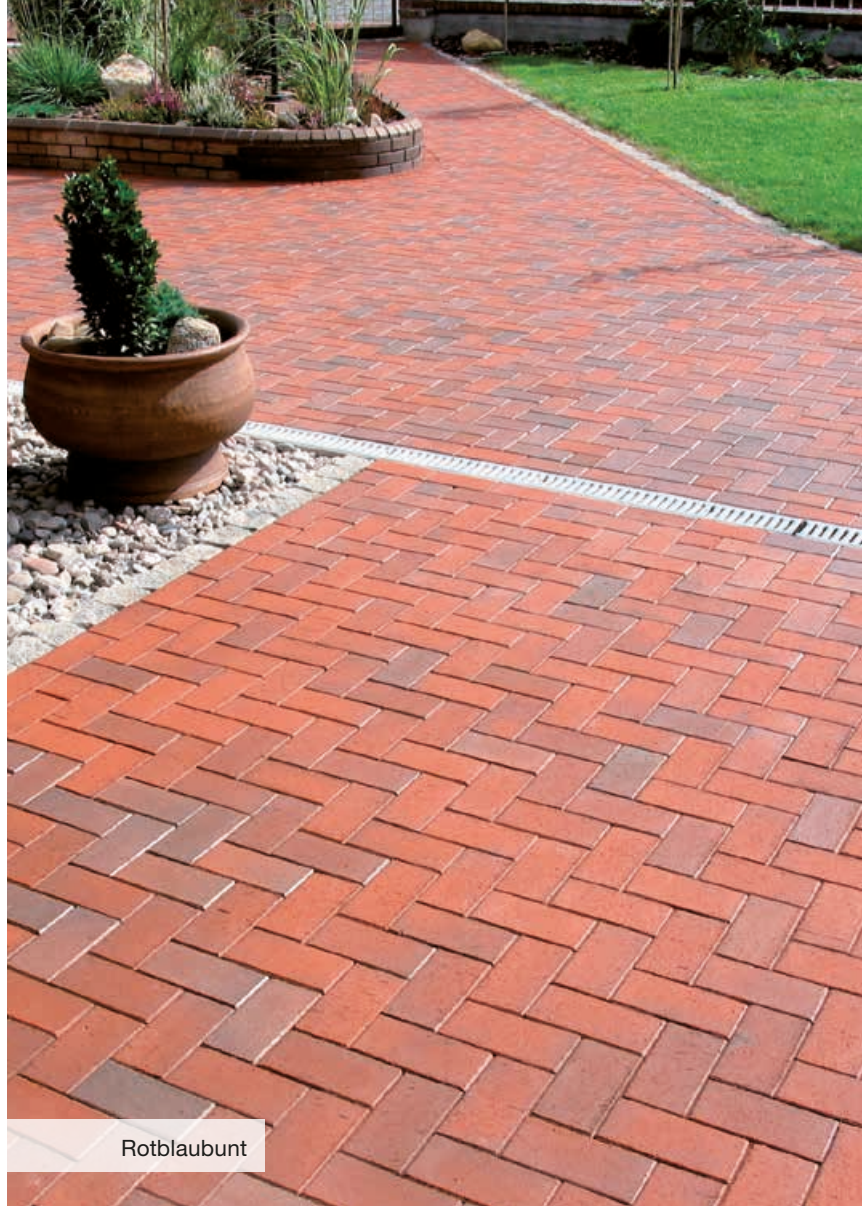


Rotblaubunt





PK01



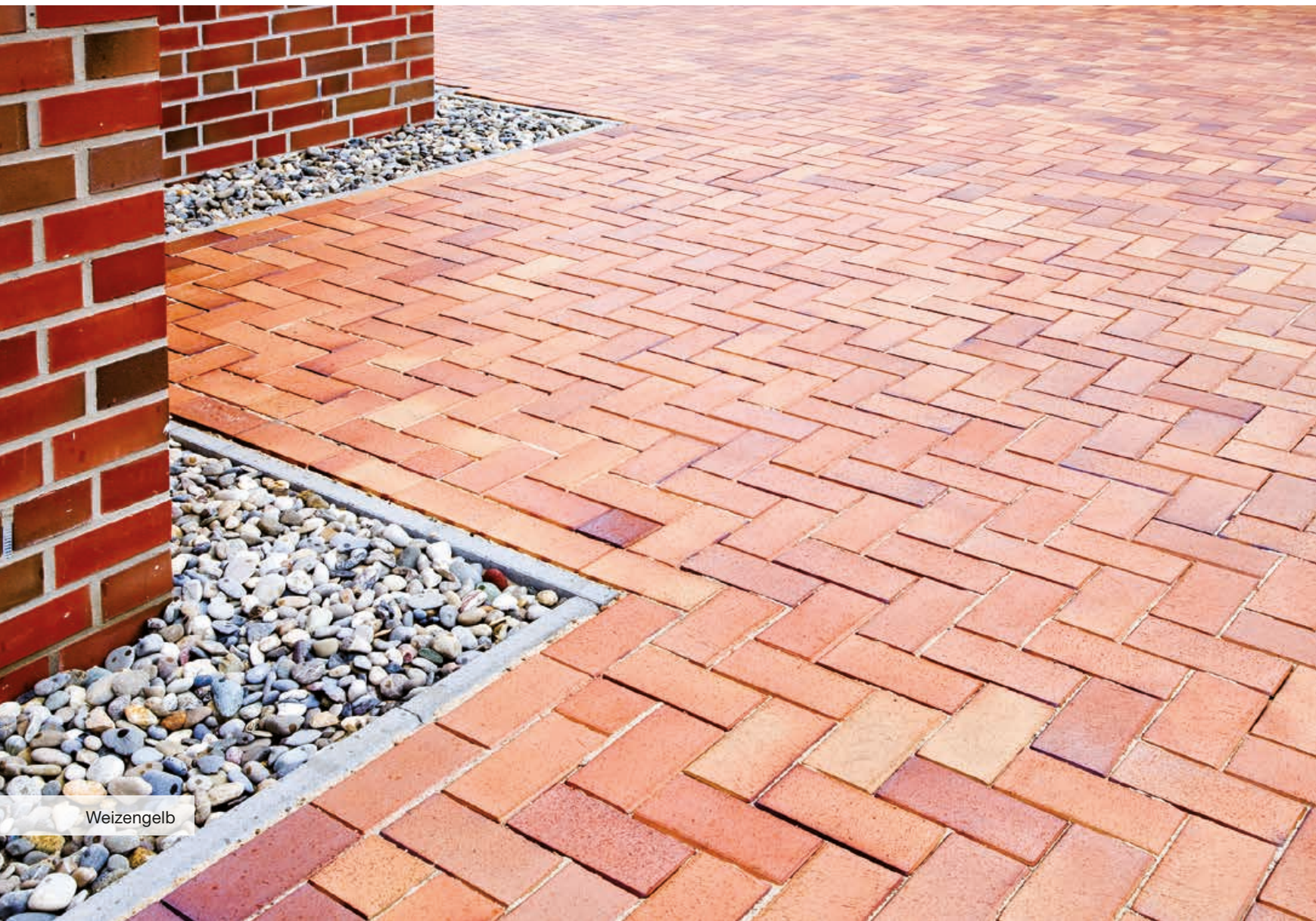
Rotblaubunt



Weizengelb



Lachsrot



Weizengelb



Rotblaubunt



Toscana



Rotblaubunt



Rotblaubunt



Weizengelb



www.brickland.cz
www.klinker-shop.cz
www.brickland.sk
www.klinker-shop.sk

PLZEŇ

Nepomucká 208, 326 00 Plzeň-Černice

PRAHA

Vídeňská 1764/158, 148 00 Praha-Kunratice

KROMĚŘÍŽ

Jožky Silného 2349/4, 767 01 Kroměříž

TRNAVA

Orešiarska 11, 917 00 Trnava, Slovenská republika

