klink≡rzone





IM GARTEN kommen Pflasterklinker in verschiedenen Farben und Formaten als Mauern, Sichtschutze, Einfahrten, Wege, Gewächshaussockel oder Verblendungen von Betonmauern zum Einsatz.

IM INNENRAUM setzt Klinker Akzente, zum Beispiel durch Wandverblendungen, die jedem Wohnraum eine warme Ausstrahlung und harmonische Atmosphäre geben.

EINE KLINKERFASSADE als Vormauerwerk oder Verblendung auf Vollwärmeschutz ist beständig und wartungsfrei und verleiht der Architektur einen unverwechselbaren Charakter.

WIEDER NEU ENTDECKT:

Die Ästhetik von Klinkersteinen

Wer kennt sie nicht - die vielen Klinkerbauten in Norddeutschland, England oder den Beneluxstaaten? Klinker hat aber auch in Österreich Tradition, die leider durch monotone Auswahl und Anwendung in Vergessenheit geraten ist.

Ein einst kleiner Patzen Lehm gibt, geformt und gebrannt, Anstoß für robuste, langlebige und optisch ansprechende Projekte.

Wir möchten die Faszination für Klinker- oder Backsteine, wie sie auch genannt werden, erwecken, indem wir Ihnen die vielfältigen Verwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten näherbringen.

Unabhängig davon, in welchem Stil Sie Ihr Haus und Ihren Garten gestalten, sorgen die warmen Farben und die natürliche Ausstrahlung gebrannter Klinker für eine harmonische Atmosphäre.

Ton ist ein reines Naturprodukt – nachhaltig und umweltfreundlich. Die Steine werden bei hohen Temperaturen gebrannt. Dadurch sind die Klinker äußerst solide und halten problemlos bis zu 125 Jahre. Sie sind sehr beständig gegen Kälte, schwere Belastung und Streusalz. Die Farben verblassen nicht. Vielmehr tragen Wind und Wetter dazu bei, dass die Klinker noch schöner werden.

MILANC



DORDOGNE ANTIK

VESUVIO



ROMA ANTIK

HARMONISCH & UMWELTFREUNDLICH:

Pflasterklinker

Eine warme, natürliche Ausstrahlung

Der eigene Garten ist die Verlängerung des Wohnzimmers. Im Sommer genießen wir darin Stunden der Ruhe oder gesellige Runden. Haben Sie einen grünen Daumen oder möchten Sie es lieber übersichtlich halten? Was auch immer Sie suchen – mit gebranntem Tonpflaster können Sie einen modernen, klassischen oder rustikalen Garten ganz nach Ihren eigenen Wünschen gestalten. Ein gebranntes Klinkerpflaster sorgt umgehend für eine angenehme Atmosphäre und besticht durch seine warme Ausstrahlung.

Geringer Pflegeaufwand

Eine Auffahrt, ein Gartenweg oder eine Terrasse aus gebrannten Pflasterklinkern benötigt wenig Pflege. Tonpflaster sind äußerst hart, hochwertig und extrem langlebig. Schmutz, Moos und Algen bleiben kaum haften, grüner Bewuchs tritt nur selten auf. Und wenn die Pflasterklinker doch einmal schmutzig sein sollten, können Sie

sie mit Wasser und Besen reinigen. Geben Sie etwas neuen Fugensand oder -splitt hinzu und schon ist Ihr Gartenpflaster wieder wie neu.

Möglichkeiten im Überfluss!

Dank des praktischen Formats von gebrannten Klinkern bieten sich unendlich viele Möglichkeiten. So haben Sie die Wahl zwischen einem traditionellen Pflasterverband und spielerisch runden Formen. Klinker ist als Mauer- und Pflasterziegel (liegend und stehend) oder auch als Mähkantenstein einsetzbar.

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf.

Die abwechslungsreiche Farbpalette erlaubt noch viele weitere Variationen. Verlegen Sie dunkle Farben im Wechsel mit hellen oder auch ein interessantes Muster. Sie mögen es lieber etwas ruhiger? Dann sollten Sie sich für ein gleichmäßiges Pflaster oder eine Kombination subtiler Farben entscheiden. So schaffen Sie die richtige Atmosphäre für jeden Garten.

PFLASTERKLINKER VERSUS BETONPFLASTER:

Überragende Vorteile

Die Parameter von Pflasterklinker mit 45 mm Stärke sind nicht nur vergleichbar mit denen von fast doppelt so starkem Betonpflaster, sondern sogar noch um einiges besser:

Herstellung

Während Betonpflaster, wie der Name schon sagt, aus Beton besteht, wird Pflasterklinker aus bei 1100°C gebranntem Ton hergestellt, der so zur Keramik wird.

Druckbeständigkeit

Mit bis zu 200 MPa (bei 45 mm Stärke) ist Pflasterklinker viermal widerstandsfähiger als Betonpflaster, da der gepresste Ton beim Brennen in der Form keramisiert, was eine hohe Belastbarkeit des Materials sicherstellt.

Färbung

Pflasterklinker ist sehr haltbar und lebenslang farbbeständig. Durch die Verarbeitung verschiedener Tone und einen natürlichen Brennprozess kann eine breite Farbpalette angeboten werden, die ohne künstliche Farbzusätze auskommt.

Einsatz

Die einfache und zeitlose Form eröffnet viele verschiedene Einsatz- und Designmöglichkeiten. Pflasterklinker kann auch für Randeinfassungen, Treppenstufen, niedrige Mauern oder andere bauliche Details genutzt werden.

Anzahl nutzbarer Flächen

Ein Pflasterstein bietet fünf mögliche Flächen für die Nutzung (Ober- und Unterseite, Vorder- und Rückseite sowie eine Seitenfläche).

Rutschfestigkeit

Sowohl unter trockenen als auch feuchten Bedingungen bietet Pflasterklinker die höchste Rutschfestigkeit U3, da seine Oberfläche durch die Nutzung nicht abgeschliffen wird.

Höchste Abriebfestigkeit (A3)

Die durchschnittlich abgeriebene Materialmenge bei Tests nach DIN EN 1344 darf 450 mm³ nicht übersteigen. Bei Pflasterklinker mit 200 x 100 mm entsteht lediglich 0,025 mm Abrieb, das bedeutet eine 40-mal höhere Abriebfestigkeit als bei Betonpflaster (0,9 mm).

Dauerhafte Säurebeständigkeit

Zu den natürlichen Eigenschaften von Keramik zählt die Beständigkeit gegen schwache Säuren wie Zitronensaft oder Essig. Da der zur Herstellung von Pflasterklinker verwendete Ton nach dem Brennen zu Keramik wird, ist er beständig gegen Säuren, Desinfektionsmittel und andere Reagenzmittel.







UNSERE TIPPS FÜR EIN HOCHWERTIGES ERGEBNIS:

- Widmen Sie der Zusammensetzung und Verdichtung der einzelnen Unterbauschichten genug Aufmerksamkeit.
- Das Pflaster ist wiederverwendbar.
 Deshalb besteht normalerweise kein Grund, es auf einer Betonmischung zu verlegen.
- Die Pflasterstärke sollte je nach voraussichtlicher Materialbelastung gewählt werden:
 45 mm für Fußwege
 52 mm für befahrene Flächen (bis zu 3,5t Fahrzeuggewicht)
 Ab 65 mm für extreme Belastung
- Bedenken Sie: Pflasterklinker ist ein Naturprodukt und wird nicht nachgefärbt. Es kann zu Farbabweichungen zwischen Abbildungen und Wirklichkeit kommen.

Pflasterklinker_antik

NUTZEN SIE IHRE KREATIVITÄT!

Dank des praktischen Formats bieten sich viele Anwendungsmöglichkeiten. Pflasterklinker eignen sich ideal für Terrassen, Gartenwege oder Einfahrten. Entscheiden Sie sich für gerade, schräg, wellenförmig oder rund. Mit einem Zierpflaster schaffen Sie immer etwas Besonderes.



ROSSA ANTIK rot nuanciert 206/85/51 mm 54 Stk./m²





DORDOGNE ANTIK violett-braun nuanciert 206/85/51 mm 54 Stk./m²



NOVA ANTIK



NOVA ANTIK rot-lila nuanciert 206/85/51 mm 54 Stk./m²

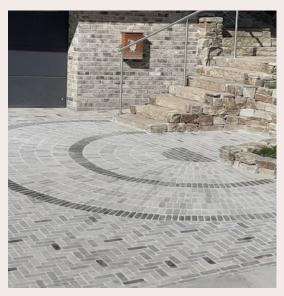


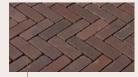


Pflasterklinker_antik/Riegelformate



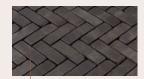
GROMO ANTIK grau nuanciert Riegel, gerumpelt 204/50/67 mm ca. 96 Stk./m² 204/67/67 mm ca. 73 Stk./m²





BERGAMO ANTIK violett nuanciert Riegel, gerumpelt 204/50/67 mm ca. 96 Stk./m² 204/67/67 mm ca. 73 Stk./m²





schwarz nuanciert Riegel, gerumpelt 204/50/67 mm ca. 96 Stk./m² 204/67/67 mm ca. 73 Stk./m²





ROMA ANTIK rot bunt geflammt Riegel, gerumpelt 204/50/67 mm ca. 96 Stk./m² 204/67/67 mm ca. 73 Stk./m²



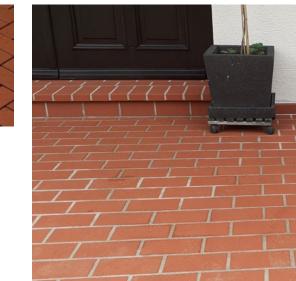
Pflasterklinker_traditionell



VESUVIO rot-blaubunt geflammt grob strukturiert 200/100/52 mm 240/118/52 mm (ohne Fase)



GÖRLITZ naturrot (mit Fase)



200/100/45 mm 200/100/52 mm 240/118/52 mm







RADEBERG orange-blaubunt geflammt 200/100/45 mm 200/100/52 mm (mit Fase)



MILANO schwarz nuanciert 200/100/45 mm 200/100/52 mm 240/118/52 mm (mit Fase)



Der Milano Formatmix lässt durch die Kombination verschiedener Formate lebendige, spannende Varianten zu, versteht es jedoch auch, Ruhe und Ausgeglichenheit zu erzeugen.

VERBRAUCH

200/100 mm: ca. 48 Stk./m² 240/118 mm: ca. 34 Stk./m²





RÖMISCHER VERBAND:160/80/52 mm
160/160/52 mm
240/160/52 mm



MAILÄNDER VERBAND: 200/150/52 mm 300/100/52 mm



PIRROUET®: CO2-NEGATIVE FASSADENSTEINE

Die CO₂-negativen Pirrouet®-Fassadensteine stellen die revolutionärste Neuentwicklung von Vandersanden dar. Sie nehmen während des Produktionsprozesses bis zu 60 kg CO₂ pro Tonne Material auf. Mit Pirrouet® gestaltet Vandersanden nicht nur den Produktionsprozess nachhaltiger, sondern bietet auch einen Fassadenstein mit einer unverwechselbaren Ästhetik. Mit einer Auswahl von neun verschiedenen Farben erhält jede Fassade ein einzigartiges, attraktives Aussehen.



IMPERIA

RAINBOW SNOWDUST



BORKUM ANTIK

DER ZIEGEL, AUS DEM DIE (WOHN)TRÄUME SIND:

Mauerklinker

Warum Vormauerziegel die beste Wahl sind?

Aufgrund ihrer zahlreichen individuellen und zugleich selbstverständlichen Eigenschaften sind Ziegel ein weitverbreiteter und beliebter Baustoff. Wärme, Robustheit, Charakter und die vielen Möglichkeiten sorgen dafür, dass Ziegel für jeden Architekturstil ein perfektes Finish darstellen.

Ein angenehmes Raumklima

Vormauerziegel speichern die Wärme der Sonne sehr gut, sodass Ihr Gebäude im Winter nicht so schnell abkühlt. Im Sommer profitieren Sie vom umgekehrten Effekt. Denn dann verhindern Vormauerziegel, dass sich Ihr Eigenheim überhitzt. Ziegelfassaden tragen also zu einem angenehmeren Raumklima bei. Außerdem helfen sie Ihnen dabei, Energie zu sparen.

Keine Wartung, keine Deformation

Ziegelfassaden benötigen keine Wartung und behalten über lange Zeit hinweg ihr

ansprechendes Aussehen; sie werden im Laufe der Jahre sogar immer attraktiver. Ziegel sind nicht brennbar und behalten ihre Form ganz gleich, ob es draußen heiß ist oder friert. Außerdem halten sie hohem Druck stand.

Flexible Anwendung

Vormauerziegel sind in vielen Farben und mit diversen Texturen erhältlich. Daher eignen sie sich bestens für verschiedene Stile und Geschmäcker. Sie verleihen Fassaden, Gartenobjekten, Kellerräumen oder Eingängen einen individuellen Charme. Außerdem können Ziegel aufgrund ihrer Vielseitigkeit perfekt mit anderen Materialien kombiniert werden.

Wiederverwendbar und recycelbar

Ein Ziegel ist in allen Phasen seines Lebenszyklus nachhaltig. Unter anderem können Sie Vormauerziegel wiederverwenden: als Füllund Stabilisierungsmaterial, als Besandung oder auch als Zuschlagstoff für Schüttbeton.

Mauerklinker_Handform



AMRUM ANTIK gelb nuanciert zusätzlich getrommelt 210/65/100 mm



LITHIUM grau nuanciert 210/65/100 mm



BORKUM ANTIK rot-beige-weiß nuanciert zusätzlich getrommelt 210/65/100 mm



PLATINA





BAROCK rot-antik nuanciert 240/71/115 mm 210/65/100 mm 210/50/100 mm









KAMPEN ANTIK rot, rosa-braun-weißhellgrau nuanciert zusätzlich gerumpelt 210/65/100 mm



BORKUM ANTIK



EIN MAUERKLINKER

- widersteht hohem Druck und ist frostbeständig
- schrumpft nicht und dehnt sich bei Temperaturschwankungen nicht aus
- kann Wärme sehr gut speichern und an die Umgebung abgeben
- ist in sehr vielen Farben und Oberflächen erhältlich
- eignet sich für viele Stilrichtungen und jeden Geschmack
- ist wiederverwendbar oder recycelbar

Mauerklinker_Handform

JEDER ZIEGELSTEIN EIN UNIKAT

Ein Handform-Klinker hat eine raue, genarbte Oberfläche. Diese Ziegel überzeugen durch einen unverfälschten und zeitlosen Look. Der Name verrät bereits, wie er früher hergestellt wurde: nämlich von Hand. Jeder Ziegelstein ist durch seine individuelle Oberfläche ein Unikat!

VERBRAUCH

210/50/100 mm: ca. 72 Stk./m² 210/65/100 mm: ca. 58 Stk./m² 240/40/75 mm: ca. 76 Stk./m² 240/71/115 mm: ca. 48 Stk./m²





IMPRÄGNIERTE HANDFORM-MAUERKLINKER

Dank ihrer umweltfreundlichen, feuchtigkeitsabstoßenden Silikonoberfläche schützen imprägnierte Handform-Mauerklinker vor unansehnlichen weißen Flecken und Ausblühungen. Gegen Vergipsungen gibt Vandersanden sogar 25 Jahre Garantie. Außerdem lassen sich diese Ziegel bei der Verfugung leichter reinigen.

Informieren Sie sich über das verfügbare imprägnierte Sortiment!



SELLA (dunkel)braun-beigeanthrazit nuanciert 210/65/100 mm





IMPERIA braun, weiß-schwarzbeige nuanciert 210/65/100 mm 240/40/75 mm



SAFORA rot, braun-violett-blauanthrazit nuanciert 210/65/100 mm





Mauerklinker_Strangpress



AMELAND ANTIK rot-braun-beigeanthrazit nuanciert 240/71/115 mm





RAINBOW SNOWDUST weiß, schwarz-grau nuanciert 210/65/100 mm



MANGAN SCHWARZ schwarz, leicht dunkelbraun 210/65/100 mm





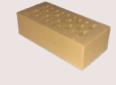


BREMEN rotbunt 240/71/115mm

ELEGANT UND MODERN

Strangpress-Verblender haben ein glattes und kantiges Äußeres. Dank spezieller Techniken lassen sich zusätzliche Effekte an den Sichtseiten des Ziegels realisieren.







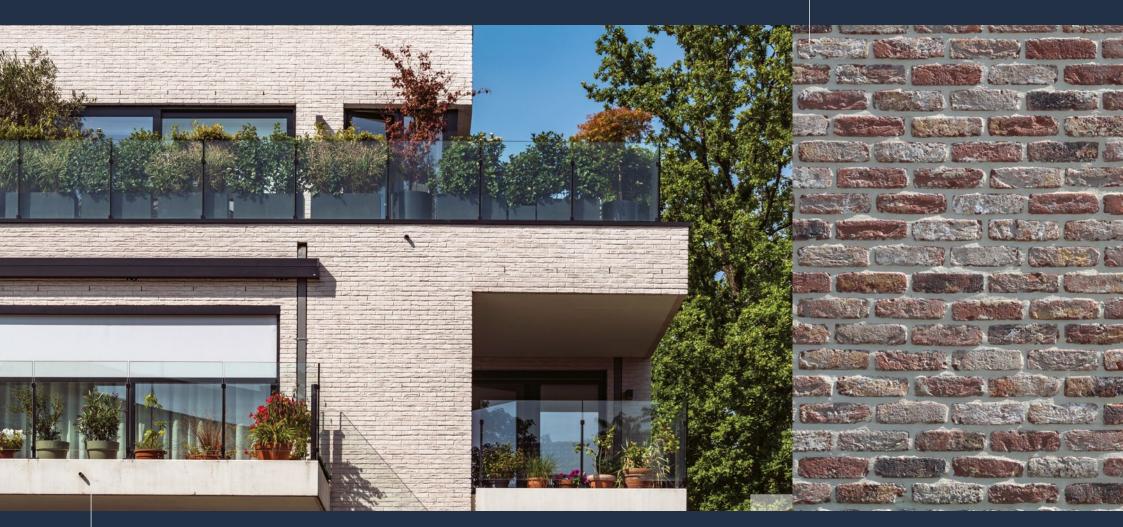
SAHARA beige 240/71/115 mm







KAMPEN ANTIK



LITHIUM





LIGURE

AKZENTE FÜR INNEN & AUSSEN:

Riemchen

Riemchen sind 2 cm dicke Sichtseiten von Fassadensteinen und haben dieselben technischen Eigenschaften wie diese. Sie helfen Ihnen, ein beeindruckendes Ergebnis zu erzielen, und reduzieren den ökologischen Fußabdruck eines Bauprojekts. Außerdem sind Riemchen echte Leichtgewichte und lassen sich in Dämmsystemen verarbeiten. Sie sind formstabil, wartungsfreundlich, nicht brennbar und äußerst frostbeständig. Die Auswahl an Formaten und Farben ist überaus vielfältig.

Riemchen sind platzsparend.

Riemchen sind dünn und ideal, um eine bestehende Fassade in neuem Gewand zu präsentieren. Im Vergleich zu ganzen Fassadensteinen sparen Sie mit Riemchen bis zu 8 cm Wanddicke ein. So entsteht mehr Raum für eine Dämmschicht. Riemchen können direkt auf Wärmedämmplatten verklebt werden. So isolieren und renovieren Sie Ihre Fassaden gleichzeitig.

Schnelle Verarbeitung

Das Anbringen von Riemchen geht schneller als das ganzer Ziegel. Außerdem brauchen Fenster oder Türen nicht angepasst werden.

Für Ecken, Verkleidungen & Auskragungen

Winkelriemchen sorgen dafür, dass Ecken an Fenstern, Türen und Wänden perfekt verkleidet werden. Riemchen eignen sich weiters für Deckenverkleidungen und Auskragungen.

Aus natürlichen Materialien

Riemchen sind aus Naturmaterialien hergestellt und halten jahrelang.

Riemchen für den Innen- und Außenbereich

Dachten Sie, dass Riemchen nur für Fassaden verwendet werden? Auf keinen Fall! Sie können einem Raum eine gemütliche Atmosphäre verleihen und wohnliche Akzente setzen, indem Sie sie eine Hauptrolle in Ihrer Inneneinrichtung spielen lassen.

Riemchen_Handform

INTELLIGENT UND SCHLANK

Die Verkleidung mit Klinkerriemchen ist eine nachhaltige und ökologische Alternative zur Verwendung herkömmlicher Ziegel. Das Handform- und Wasserstrich-Riemchen-Sortiment wird aus ganzen Ziegeln gesägt oder auch direkt in speziellen Brennformen geformt und als Riemchen gebrannt.





LIMA weiß-dunkelgrau nuanciert 210/65/20 mm



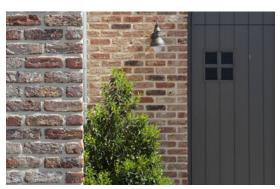






BAROCK rot-antik nuanciert 210/65/20 mm







LIGURE

nuanciert 210/65/20 mm

gelb, braun-weiß-

blau-anthrazit

VECTO braun, weiß-anthrazitdunkelbraun nuanciert 210/65/20 mm



rot, rosa-dunkelbraun-weiß-hellgrau nuanciert zusätzlich gerumpelt 210/65/20 mm

KAMPEN ANTIK



Weitere Beispiele für Eco-Riemchen:

REGA CASPER WS PERLA ARGENTIS REGA HECTOR WS LINDENBLÜTE TOSCANE MOSA NEO MAGNOLIA GALA TORSTEIN WS TERRA ROT CAJ WS LITHIUM EGOR WS MANGAN SCHW.

Riemchen_**Strangpress**

KING SIZE: moderne Optik, schlanke Linie

VIELFÄLTIG

Um unser Sortiment zu vervollständigen, bieten wir auch ein umfangreiches Strangpress-Riemchen-Programm an. Diese sind mit glatten, genarbten, besandeten und glasierten Oberflächen sowie vielen weiteren Farben erhältlich.



BLACK HEART schwarz, leicht nuanciert, mit leicht gesinterter Oberfl. 490/52/14 mm





OBSIDIAN SHADOW dunkelgrau-blauviolett nuanciert 490/52/14 mm





CASTLE FORGE rot-blau-anthrazit nuanciert 490/52/14 mm









ANTIC CITY dunkelbraunanthrazit-hellgrau nuanciert 52/290/14 mm





nuanciert

52/290/14 mm





DOLOMITE PEAK grau-braun-dunkelgrau nuanciert 52/290/14 mm

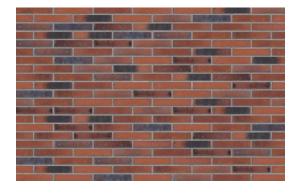






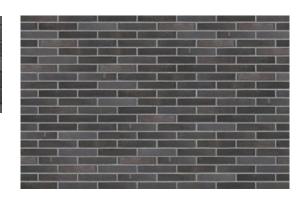


LOFT CITY rot-braun 52/290/14 mm





VOLCANIC WALL schwarz-anthrazit 52/290/14 mm



Riemchen_**Strangpress**

OLD CASTLE: rustikale Optik mit genarbter Oberfläche



RED ROCK rot, braun-beigeweiß-schwarz nuanciert 240/71/10 mm



AZTEC GHOST grau-dunkelgrau nuanciert 240/71/14 mm





AFRICAN SOUL braun-violett nuanciert 240/71/10 mm



SNOW BRICK grau-hellgrau nuanciert

240/71/14 mm





NEVER LAND rot-beige nuanciert 240/71/10 mm





PEARL SATIN grau-hellgrau nuanciert 240/71/14 mm



DREAM HOUSE: traditionelle Klinkeroptik, glatte Oberfläche



PACIFIC PEARL weiß-grau 240/71/10 mm





RUBY RED rot 250/65/10 mm







ICE POWER hellgrau-grau 240/71/10 mm





VOLCANIC BLACK schwarz-anthrazit 250/65/10 mm





beige 240/71/10 mm



SUNNY SHORE rot-rosa-beige nuanciert 250/65/10 mm





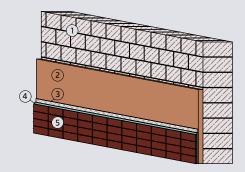
DESERT ROSE gelb 250/65/10 mm



Gewusst wie: Fassadenaufbau

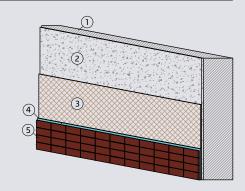
RIEMCHEN AUF WÄRMEVERBUNDSYSTEM

- 1) Mauerwerk
- 2 Dämmung
- (3) Armierungsmörtel und Armierungsgewebe
- (4) Klebemörtel
- (5) Klinkerriemchen



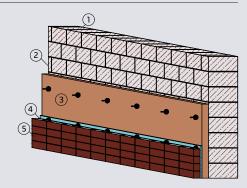
RIEMCHEN DIREKT AUF ZIEGEL

- ① Mauerwerk inklusive Dämmung (Dämmziegel oder Ytong)
- ② Unterputz
- (3) Armierungsmörtel und Armierungsgewebe
- (4) Klebemörtel
- (5) Klinkerriemchen



KLINKERZIEGEL ALS VORMAUERWERK

- (1) Mauerwerk
- 2 Dämmung (z.B. Steinwolle)
- 3 Luftschichtanker (zur Verbindung von Mauer und Vormauerung)
- 4 Zwischenraum 2-4 cm
- (5) Klinker Vormauerung



Gewusst wie: Vermauern von Klinkern

ZIEGEL mit dem Mauermörtel seitlich ansetzen.





FUGEN nach leichtem Antrocknen mit einem Fugenstab nachziehen.



MÖRTELRESTE einfach mit einem trockenen Besen abkehren.

Das Video finden Sie auf You Tube unter

"Gemauerte Fassaden aus Klinker und handgeformtem Ziegel"

Zubehör



FUGENMÖRTEL FM

Fugenmörtel für Sichtund Verblendmauerwerk zum nachträglichen Verfugen von Sichtmauerwerk aller Art

Druckfestigkeit: ≥ 10 N/mm² Körnung: 0-1 mm Verbrauch: ca. 5 kg/m² bei NF-Format



V.O.R. MAUER-MÖRTEL VK01

V.O.R. Mauermörtel für stark saugende Verblendsteine zum vollfugigen Mauern mit abschließendem Fugenglattstrich von schlagregensicherem Sicht- und Verblendmauerwerk

Druckfestigkeit: ≥ 5 N/mm² Körnung: 0-4 mm Verbrauch: ca. 43 kg/m² bei NF-Vollsteinen

QUICK-MIX FUGENFARBEN



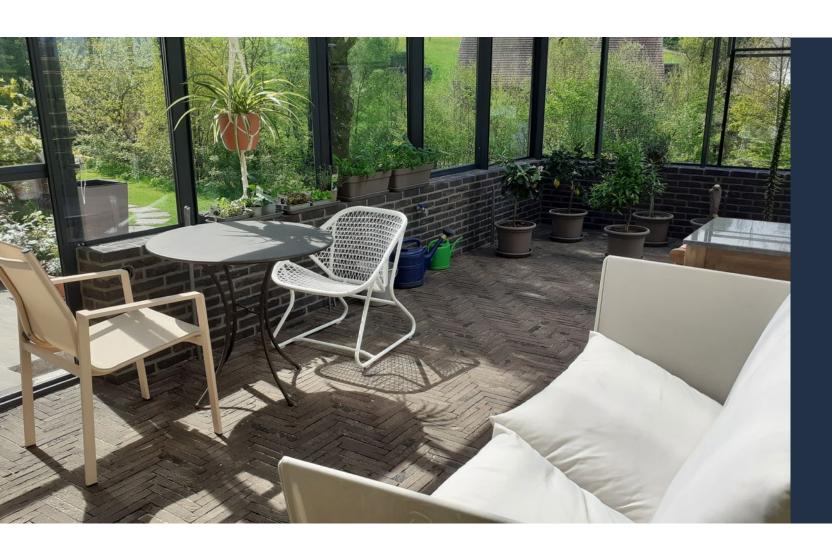




Weitere Farben auf Anfrage!



klink**=**rzone



Karl Blauensteiner Hinterleiten 4 3242 Texingtal +43 680 201 73 80 info@klinkerzone.at

www.klinkerzone.at