

GREYSTONE AMBIENT & STYLE

Charmante Steinsysteme für innen und außen



Mythos aus Stein für exklusive Lebensräume

VINETA® Mythos in Stein

Das umfassende Programm für
eine exklusive Gestaltung

Edle Oberflächen, so sanft, wie vom
Meer geschliffen, im Einklang mit
hellen freundlichen Farben.
Vineta ist die perfekte Harmonie
zwischen Natur und Stein.

Vineta-Platten werden in 6 Formaten angeboten.
Jedes Format hat mindestens 6 verschiedene
Oberflächen-Designs.

Platten-Sortiment

Formate: 60 x 60, 60 x 45, 60 x 30,
45 x 45, 30 x 45, 30 x 30 cm

in den Plattendicken

4,2 cm für Verlegung im Sand-/Splittbett

zusätzlich auf Bestellung lieferbar:

2,3 cm für Verlegung im Mörtelbett
8 cm befahrbar im Sand-/Splittbett



Costaverband, Farbe Marmor



Blockverband, Farbe Creme



Blockverband, Farbe Sandstein



Casinoverband, Farbe Cotta

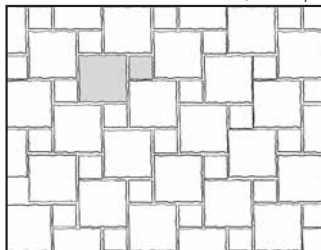
Sortimentsergänzungen

Passend zu den Platten wird das
Sortiment durch Beeteinfassungen,
Randsteine, Blockstufen, leichte Gartenstufen,
Rinnenplatten, Trittplatten und Mauern ergänzt.

Beispiele für Verlegeverbände:

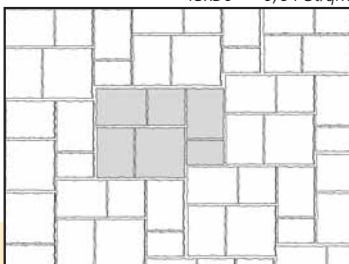
Costa-Verband

Bedarf 60 x 60 2,14 St/qm
30 x 30 2,14 St/qm



Forum-Verband

Bedarf 60x60 0,64 St/qm
60x45 1,91 St/qm
45x45 0,64 St/qm
45x30 0,64 St/qm



Costaverband, Farbe Sandstein

VINETA® Mythos in Stein

Vineta-Platten verblüffen mit einer Oberfläche, wie sie bei natürlichen Steinen nicht schöner sein kann. Weiche Formen, sanft gebrochene Strukturen und abgerundete Kanten spielen harmonisch zusammen.

Vinetaplatten sind für den Innenbereich ebenso geeignet wie für den Außenbereich.

Mit den unterschiedlichen Verlegemustern sind individuelle Gestaltungen ein Kinderspiel.

Durch die empfohlene Fugenbreite von mindestens 10 mm erhalten die Flächen ein lebendiges Ambiente.

Keine Platte gleicht der anderen.

Ein natürliches Farbspiel mit variierenden Nuancen in den Farbtönen unterstreicht den natürlichen Charakter der Platten. Das Wechselspiel heller und dunkler Farbbereiche ist besonders reizvoll.



Weggestaltung, Farbe Sandstein



Verlegung im Mörtelbett (Innenraum),
Plattendicke 2,3 cm, Farbe Cotta



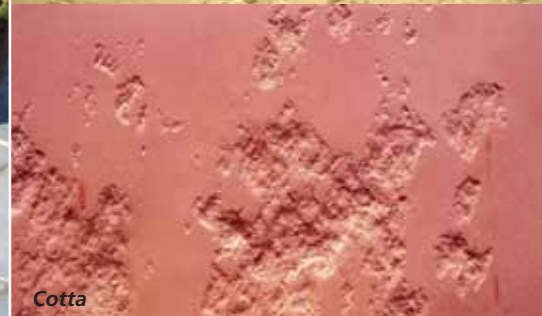
Casinoverband, Farbe Marmor



Bahnenverlegung, Farbe Creme



Sandstein



Cotta



Creme



Marmor

Spezialfugenmörtel ermöglicht dauerhafte und schöne Wohlfühlflächen.

Esplanade Eleganz in Stein

*Das natürliche System
für elegante Gestaltung*

Esplanade Platten bestechen durch ihre elegante Oberfläche und ihre unverwechselbare Schönheit. Wohl abgestimmte Formate mit sanften Farben machen sie zu einem Highlight bei jeder Gestaltung.

Esplanade Platten werden in 4 Formaten angeboten. Jedes Format hat mindestens 4 verschiedene Oberflächen-Designs.

Platten-Sortiment
Formate 60 x 45; 45 x 45;
45 x 22; 22 x 22 cm

in den Plattendicken

4,0 cm für Verlegung im Sand/Splittbett

zusätzlich auf Bestellung

2,3 cm für Verlegung im Mörtelbett
8,0 cm befahrbar im Sand/Splittbett

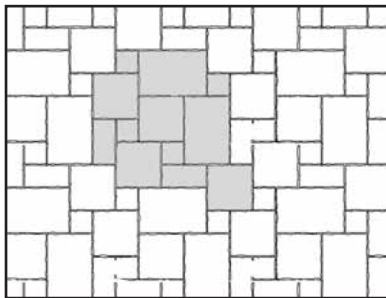
Sortimentsergänzungen

Passend zu den Platten wird das Sortiment durch Beeteinfassungen, Blockstufen, leichte Gartenstufen, Rinnenplatten, Trittplatten und Mauern ergänzt.

Beispiele für Verlegeverbände:

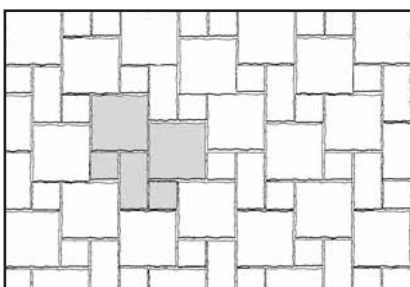
Römischer Verband

Bedarf: 68x45 1,05 St/qm
45x45 2,1 St/qm
45x22 1,05 St/qm
22x22 2,1 St/qm



Casinoverband

Bedarf: 45x45 3,15 St/qm
45x22 1,57 St/qm
22x22 3,15 St/qm



Römischer Verband, Farbe Jura



Esplanade L, Farbe Fura

Esplanade Eleganz in Stein

*Das natürliche System
für elegante Gestaltung*

*Ein interessantes Farbspiel macht den
Reiz dieser Platten aus.*

Esplanade-Platten werden in den Farben Jura, Cotta und Marmor hergestellt.

Jura-Platten sind durch ihre helle freundliche Ausstrahlung für nahezu alle Bereiche geeignet.

Cotta-Platten erinnern stark an antike Terrakotaplaten. Das Farbspiel wird in den natürlichen Terrakottatönen liegen.

Marmor-Platten erinnern sehr stark an Naturmarmor. Das Farbspiel geht von hellem Weiß bis in dunkles Grau.

Esplanade-Platten werden in der Regel im Sandbett verlegt. Dabei sollte eine Fugenbreite von ca. 10 mm eingehalten werden. Diese Fugen können mit einem Kunstharz gebundenem Mörtel verfügt werden.

Sollen Platten in Mörtel verlegt werden, dann ist es empfehlenswert, dieses im Mittelbett zu tun. Bei der Verlegung auf festen Untergründen im Außenbereich (z.B. Betonplatte Balkon oder Dachterrasse) sind die Verlegevorschriften für Verlegung in Mörtelbett im Außenbereich unbedingt zu beachten. Die Fugen können dann mit einem handelsüblichen mineralischen oder harzgebundenem Fugenmörtel verschlossen werden.

Lieferbare Farben



Jura



Cotta



Marmor



Hotelterrasse, Farbe Jura



Costaverband, Farbe Marmor



Bahnenverlegung, Farbe Jura

Sitzplätze im Garten

Harmonie in Raum und Zeit

Die perfekte Ergänzung zur Gartengestaltung

Kreise gehören schon seit der Antike zu den bevorzugten Gestaltungselementen. Sie sind Symbol der Unendlichkeit und der Harmonie von Zeit und Raum. Kreise verleihen jedem Garten eine Spur spielerischer Eleganz.

Der Vineta-Kreis

Der Vineta-Kreis wird im Design der Vinetaplatten und in den Farben Sandstein und Cotta hergestellt. Der Kreis kann in zwei Durchmessern geliefert werden.



kleiner Kreis D= 2,45 m



großer Kreis D= 3,40 m

Die Aztekensonne

Die Aztekensonne setzt ein Highlight in jedem Garten.

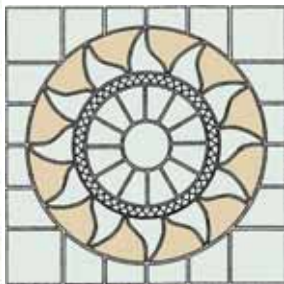
Die Sonne ist in zwei Durchmessern lieferbar.

kleine Sonne D= 2,55 m; große Sonne D=3,45 m

Mit weiteren Außenringen kann der Durchmesser in 90 cm-Schritten bis auf 7,05 m erweitert werden. Die Aztekensonne wird in der Farbe Jura, mit goldbrauner Aura geliefert. Vinetakreis und Aztekensonne können durch entsprechende Einfassungssets in Flächen Vineta, Esplanade oder Trojana eingefügt werden.



Sonne mit Einfassung
ca. 3,0 x 3,0 m



Kreis mit Einfassung
ca. 2,87 x 2,87 m

Das Trojana-Achteck

Nur drei Plattenformate sind notwendig, um ein Achteck in den Garten zu zaubern. In der Grundausführung wird ein Sitzplatz der Größe 3,15 x 3,15 m geliefert. Diese Größe kann in Schritten von 90 cm beliebig erweitert werden. (z.B. 4,05m; 4,95m; ...31,5m ...) Mit wenigen Anschnitten normaler Trojana-Platten kann das Achteck in jede Trojanafläche eingepasst werden. Das Achteck wird in den Farben Goldbraun, Goldbraunmix und Opalmix gefertigt.





Lavania Casinoverband

LAVANIA

Die Kraft des Vulkans

Kraftvolle und elegante Gestaltung mit Lavania-Platten Oberflächen, wie erstarrtes Magma. Weiche Konturen und harter Stein. Dunkel, wie das Geheimnis der Vulkane.

Lavania-Platten werden in 6 Formaten angeboten. Jedes Format hat mindestens 6 verschiedene Oberflächen-Designs.

Platten-Sortiment

Formate 60 x 60; 60 x 45; 60 x 30; 45 x 45; 30 x 45; 30 x 30 cm

in den Plattendicken

4,2 cm für Verlegung im Sand/Splittbett

zusätzlich auf Bestellung

2,3 cm für Verlegung im Mörtelbett

Sortimentsergänzungen

Passend zu den Platten wird das Sortiment durch Beeteinfassungen, Blockstufen, leichte Gartenstufen Rinnenplatten und Makon-Mauern ergänzt.

Farbe

Lavania-Platten werden nicht in einheitlichem Schwarz geliefert. Der Farbton entspricht einem grauen Anthrazitton. Die Platten weisen natürliche Farbnuancen auf. Jede Platte ist ein Unikat. Lavania-Flächen sind nie einheitlich schwarz.

lieferbar in der Farbe Schiefer



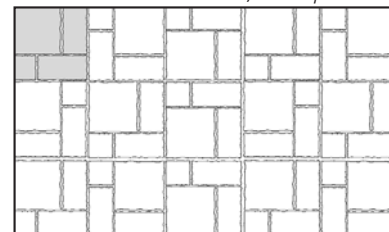
Lavania Blockverband



Lavania-Platten sind für den Innenbereich ebenso geeignet wie für den Außenbereich. Unterschiedliche Verlegemuster ermöglichen viele individuelle Gestaltungen. Die empfohlene Fugenbreite von mindestens 10 mm mit heller Fugenfüllung ergibt ein lebendiges Ambiente.

Beispiel für Verlegeverband: Blockverband 90

Bedarf	60 x 60	ca. 1,19 St/qm
	30 x 60	ca. 2,38 St/qm
	30 x 30	ca. 1,19 St/qm



Lavania Reihenverlegung
mit Verlegung im Mörtelbett
(Innenraum), Plattendicke 2,3 cm

TRAVERTINO

Das edle Plattensystem

Mit Oberflächen - schön wie die Natur
und ebenso dauerhaft das
Plattensortiment besticht durch seine
natürliche Ausstrahlung.

Travertino-Platten werden in zwei
Strukturausrichtungen angeboten: **1. linear und**
2. diagonal

Travertino Platten werden in 4 Formaten
angeboten. Jedes Format hat mindestens 4
verschiedene Oberflächendesigns.

Platten-Sortiment

Formate 30 x 60; 30 x 45; 45 x 45; 45 x 60 cm

in den Plattendicken

4,0 cm für Verlegung im Sand/Splittbett

zusätzlich auf Bestellung

2,3 cm für Verlegung im Mörtelbett

Sortimentsergänzungen

Passend zu den Platten wird das Sortiment durch
Blockstufen ergänzt.

Verlegt wird in der Regel mit enger Fuge
(ca. 3 bis 5 mm). So entsteht ein schöner
ebener Belag. Das natürliche Farbenspiel
der hellen muschelweißen Platten und den feinen
Nuancen in jeder Platte erzeugt einen besonderen
Reiz der verlegten Fläche.

Lieferbar in den Farben:



grau für Diagonal- und Linearstruktur
(auf Bestellung)



TROJANA

Romantik in Stein

Der Hauch von Antike
auf einem modernen Stein

Eine rustikal strukturierte Oberfläche und unterschiedliche Plattenformate ermöglichen eine interessante Gestaltung von Terrassen und Plätzen.

Trojana Platten werden in 4 Formaten angeboten. Jedes Format hat mindestens 4 verschiedene Oberflächen-Designs.

Platten-Sortiment

Formate 60 x 45; 45 x 45; 45 x 22; 22 x 22 cm

Plattendicke

4,0 cm für Verlegung im Sand/Splittbett

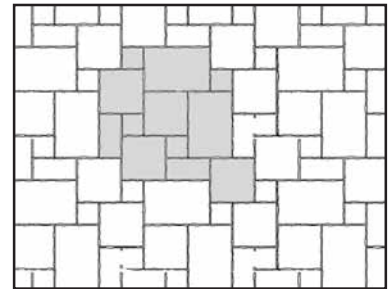
Sortimentsergänzungen

Passend zu den Platten wird das Sortiment durch Beeteinfassungen, Blockstufen, leichte Gartenstufen und Makon-Mauern ergänzt. Das natürliche Farbspiel hebt sich wohltuend von den sterilen Einheitsfarben der Industriepplatten ab. Die Farbnuancen der Platten sind gewollt.

Beispiel für Verlegepläne:

Römischer Verband

Bedarf 68x45 ca. 1,05 St/qm
45x45 ca. 2,10 St/qm
45x22 ca. 1,05 St/qm
22x22 ca. 2,10 St/qm



Lieferbar in den Farben:



Trojana in Goldbraunmix im Römischen Verband



Trojana in Goldbraun



Trojana im Casinoverband, Farbe Opalmix



goldbraun

goldbraunmix

opalmix

MAKON

Die Vielfalt des Einzelnen

Ein Stein - 5 schöne Ansichten und viele Verwendungszwecke

Mit einem Grundformat (36x25cm) und einigen Ergänzungen sind viele Gestaltungsvarianten möglich. Makon-Steine werden in einem Format angeboten. Das Sortiment wird durch Ergänzungen komplettiert.



Der Makon-Stein
36 x 25 x 8,5 cm

Ergänzungen sind der Halb-, Pfeiler-, Groß- und Maxistein



Die Makon-Platte
36 x 25 x 3,5 cm

Verwendung von Makonsteinen

1. Befahrbarer Pflasterbelag mit hoher Tragfähigkeit (PKW, LKW)
2. Sichtmauerwerk mit allseitiger Sichtfläche
3. Gartenmauern
4. Trockenmauern
5. Zaunpfeiler
6. Treppenstufen

Verwendung von Makonplatten

1. Terrassenbelag
2. Gartenwege
3. Abdeckplatten für Mauern
4. Ergänzungen für Mauern

Lieferbar in den Farben:



goldbraun



goldbraunmix



opalmix



jura



Mauer aus Makonsteinen und -platten mit Nischen, Farbe Jura



Trockenmauer aus Makonsteinen



Makonplatten goldbraun als Hofbefestigung

Für alle Mauern höher als 60 cm sind die Regeln des Mauerwerksbaus zu beachten. Gegebenenfalls ist eine Statik erforderlich.

VINETA® Mauer Mythos in Stein

Das umfassende Programm
für exklusive Gestaltung

Mauersteine und Mauerblöcke im Design der
Vinetaplatten runden das Vineta-Programm ab

Vineta Mauersteine und Blöcke werden in einem
Format angeboten. Halbsteine und Pfeilersteine
ergänzen das Sortiment.
Die Mauersteine und Mauerblöcke werden gemischt
in mind. 4 verschiedenen Designs der Oberfläche
geliefert.

Der Vineta-Mauerstein

50 x 10 x 15 cm (Normalstein)
25 x 10 x 15 cm (Halbstein)

Der Vineta - MauerBlock

50 x 25 x 15 cm (Normalstein)
25 x 25 x 15 cm (Halbstein)
36 x 36 x 15 cm (Pfeilerstein)

Alle Mauern können mit Mauerabdeckplatten
abgeschlossen werden.

Formate (Dicke 4,2 cm)

15 x 45; 30 x 30; 45 x 30; 60 x 30; 45 x 45;
Eckplatte 45 x 45 cm

Verwendung von Mauersteinen:

in üblicher Weise mit Mörtelfuge (ca. 10 mm)
vermauern

1. einseitig sichtbare Gartenmauern
2. Stützmauern bis 1 m Höhe
3. Einfassungen und Rabatten
4. geschwungene Mauern

Verwendung von Mauerblöcken:

einfach im Nut-und Federsystem aufeinandersetzen

1. gerade freistehende Mauern
2. allseitig sichtbare Gartenmauern
3. Terrassenmauern
4. Zaunpfeiler

Lieferbar in den Farben:

Vineta-Mauersteine werden in den Farben
Sandstein, Jura und Cotta geliefert.



Für alle Mauern höher als 60 cm sind die Regeln
des Mauerwerksbaus zu beachten. Gegebenenfalls
ist eine Statik erforderlich.



Gartenterrasse mit Stützmauer Vineta-Mauerblock D 50 x 24



Geschwungene Mauer
aus Mauerhalbsteinen 25 x 10 x 15



STUFEN

Traditionell und solide

Ein fester Auftritt für den Weg nach oben

Travertino-Blockstufen

Stufenhöhe 16cm

Das Plattensystem Travertino wird mit Blockstufen in Sichtbetonqualität in der Farbe Muschel ergänzt. Die Stufen zeichnen sich durch ihre elegante Form aus. Ein umfassendes Sortiment an Formen ermöglicht den Bau schöner Treppenanlagen.

Das Sortiment umfasst

die geraden Stufen

in den Maßen:
100 x 42 cm
50 x 42 cm

die rechten und linken Ecken

in den Maßen:
100 x 42 cm
50 x 42 cm
33 x 42 cm

die 90° Bögen und 45° Bögen

in den Radien
60, 92, 124,
156 und 188 cm

Residenz-Blockstufen

Stufenhöhe 16cm

Das Residenz-Stufen System entspricht dem Travertino-System, unterscheidet sich nur in der lieferbaren Farbe grau.

Stufenplatten

Residenz/Travertino

Höhe der Stufenplatten 6 cm

Ergänzend werden Stufenplatten für die individuelle Gestaltung angeboten.

Antirutsch-Blockstufe

Stufenhöhe 15 cm

Eine besondere Struktur der Oberfläche erhöht die Rutschsicherheit erheblich. Die Oberfläche ist Bestandteil der Stufe (keine Beschichtung, die sich wieder lösen kann).

Normalstufe 100 x 35 x 15 cm
Halbstufe 50 x 35 x 15 cm

Lieferbare Farbe: grau
(andere Farben auf Anfrage)

Blockstufen (Standard)

Stufenhöhe 15 cm

Die traditionelle Blockstufe mit ebener Oberfläche in Sichtbetonqualität.

Normalstufe 100 x 35 x 15 cm
Halbstufe 50 x 35 x 15 cm

Fahrstufen

Ergänzend zu den Blockstufen werden Fahrstufen und Fahrradstufen angeboten.

Fahrstufen 100 x 35 cm
Fahrradstufen 33 x 35 cm



Residenzstufen für einen Hauseingang



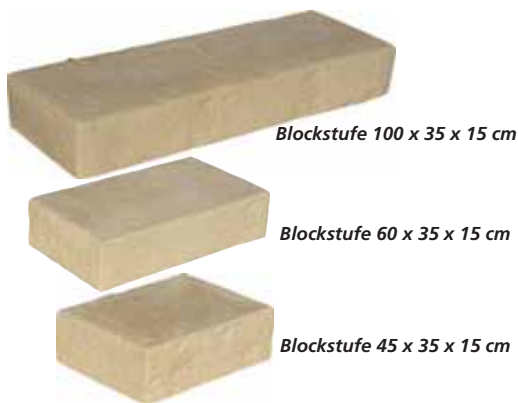
Treppenanlage aus Antirutschstufen



Standardblockstufen mit Fahrstufen



Treppe mit Stufenplatten



Blockstufe 100 x 35 x 15 cm

Blockstufe 60 x 35 x 15 cm

Blockstufe 45 x 35 x 15 cm

Treppe mit Blockstufen



STUFEN

Dauerhaft und schön

Ein fester Auftritt für den Weg nach oben

Blockstufen mediterran

Stufenhöhe 15 cm
passend zu den Systemen Vineta, Esplanade und Lavania werden Blockstufen in gleicher Farbe und gleichem Design angeboten.

Diese Stufen gibt es in der üblichen schweren Ausführung.

Als Besonderheit werden die mediterranen Blockstufen in leichter Ausführung angeboten. Diese Stufen eignen sich in gleicher Weise wie die schwere Ausführung, sind aber nur halb so schwer.

Formate der Blockstufen mediterran (leicht und schwer)

Blockstufe 100 100 x 35 cm (auch Stufenplatte 100)

Blockstufe 60 60 x 35 cm (auch Stufenplatte 60)

Blockstufe 45 45 x 35 cm (auch Stufenplatte 45)

Stufenplatten mediterran

Plattenhöhe 4 cm

Als Ergänzung zum Blockstufensystem mediterran können Stufenplatten mit gleichen Formaten, aber verringerter Dicke (ca. 4 cm) verwendet werden.

Gartenstufen

Leichter Stufenaufbau mit der Gartenstufe

Die komfortablen Gartenstufen eignen sich zum schnellen Aufbau leichter Treppen. Das Design der Gartenstufen passt zu den Plattensystemen Vineta, Esplanade, Trojana und Lavania.

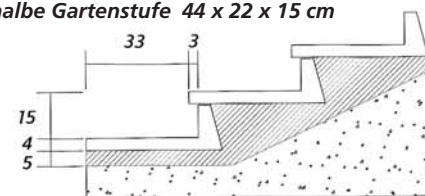
Die Farben der Gartenstufen entsprechen den jeweiligen Plattensystemen.

Gartenstufe 44 x 44 x 15 cm

halbe Gartenstufe 44 x 22 x 15 cm



Gartenstufen mit Makonmauer



Gartenstufen ermöglichen den eleganten Aufbau von Treppen mit einem Unterschnitt

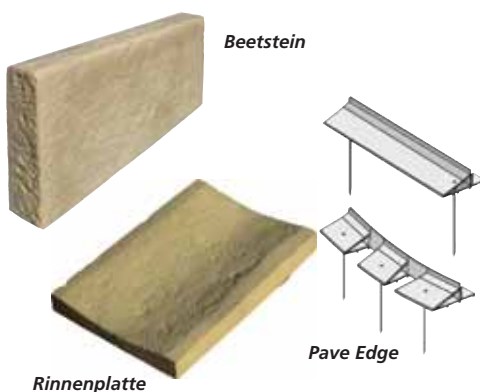


Schwimmbadrandplatten ○

Polygonalplatten ○

Rinnensteine ○

Beetsteine ○



Beetstein

Rinnenplatte

Pave Edge

Ergänzungen zum Programm

Zur Abrundung der Systeme bieten wir einige Ergänzungen an, die alles komplettieren.

Beetstein (wie Rasenkanten zu verwenden) in der Farbe wie die Systeme Vineta, Esplanade, Lavania und Trojana, Abmessung 45 x 22 x 6 cm

Rinnenplatte (wie Muldensteine zur Ableitung von Oberflächenwasser) in der Farbe wie die Systeme Vineta, Esplanade, Lavania und Trojana, Abmessung 45 x 30 x 4,2 cm

Pave Edge (werden so eingesetzt, dass sie später nicht sichtbar sind) in gerader, flexibler oder leichter Ausführung

Blumenpflanzgefäße

in 2 Größen passend zu den Systemen Vineta und Esplanade, in den Farben Sandstein und Cotta

Blumenschale Rustikal
30 x 35 x 15 cm



Pflanzschale Maxi
80 x 35 x 24 cm



Blumenschalen Rustikal auf Vinetamauer

GARTENPLATTEN

Natürlichkeit in Stein

Gartengestaltung mit dauerhaften natürlichen Produkten

Gartentrittplatten im Holzambiente

Sie sehen aus wie Holz, sind aber unvergänglich wie Stein.

Die Platten zeichnen sich durch hohe Witterungs- und Frostbeständigkeit aus.

Holzschwelle

Plattendicke 3,5 cm

Für Gartenpfade, Trittplatten, Gartenwege, Beeteinfassungen und Abgrenzungen
Die Holzschwelle wird gemischt in ca. 8 unterschiedlichen Designs geliefert.

Format: 55 x 25 cm



Beispiel



als Ergänzung

**Bohle 90 cm:
90 x 25 cm**

lieferbar in der Farbe dunkelbraun



Beispiel

Terrassenplatte Holzbohle

Für Terrassen und Sitzflächen
Die Holzbohle wird gemischt in 3 unterschiedlichen Designs geliefert.

Format: 55 x 25 cm

Es werden etwa 7,3 Platten / m² benötigt



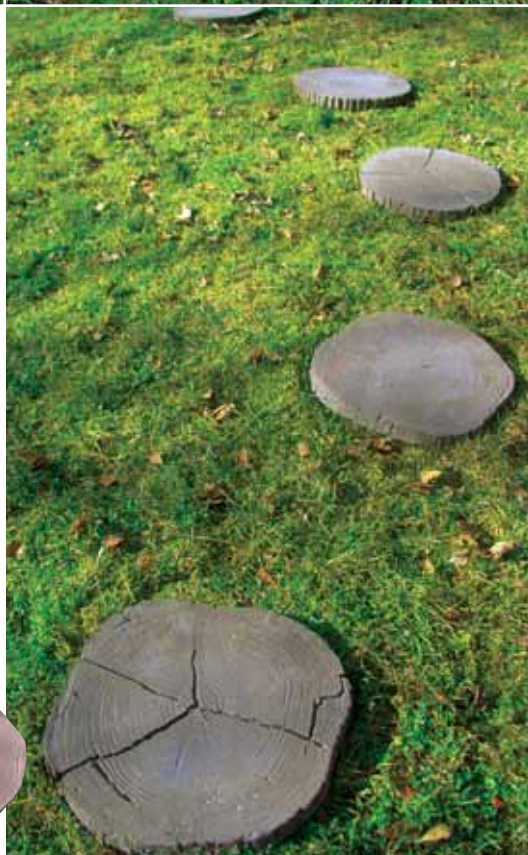
als Ergänzung 25 x 25 cm (auf Bestellung)

Baumscheibe

Für Gartenpfade und als Trittplatten im Garten - runde Trittplatten mit einem Durchmesser von ca. 37 cm, Dicke ca. 3,5 cm

Die Baumscheibe wird gemischt in 5 unterschiedlichen Designs geliefert.

Lieferbar in der Farbe: dunkelbraun



Oberflächenbeispiele



GARTENPLATTEN

Natürlichkeit in Stein

Gartengestaltung mit dauerhaften natürlichen Produkten

Gartentrittplatten Polygonal

Trotz unregelmäßiger Kanten und 6 Seiten ermöglicht diese Platte eine interessante Vielfalt. Verwendet als einzelne Trittplatte, Wegplatte oder Terrassenplatte.

Maße: 44 x 33 cm

Plattendicke: 3,5 cm

Lieferbar in den Farben:

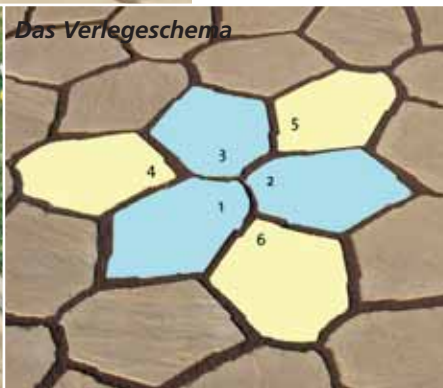
Sandstein, Opalmix, Goldbraunmix



Terrassengestaltung, Farbe Sandstein



Weggestaltung, Farbe Sandstein



Gartentrittplatten

Trampelpfade

niemand findet Trampelpfade im Rasen schön. Ein starrer Weg soll es auch nicht sein, keine sterilen Betonplatten, keine ausgefranzten Natursteinabfälle. Dann helfen nur noch Gartentrittplatten.

Elefant
ca. 54 x 41 cm



Trilo
ca. 43 x 29 cm



Circle
Durchmesser 60 cm



Circlekreis
Durchmesser 60 cm



Lieferbar in der Farbe: Sandstein



Platten der Serien „VINETA“, „LAVANIA“, „TROJANA“, „Esplanade“ und „Travertino“ sind zementgebundene Produkte, die Natursteinen nachempfunden wurden. Dabei sind die Oberflächen, wie bei Natursteinen üblich, unregelmäßig strukturiert und haben unterschiedliche Dicken. Es treten je nach Serie Abweichungen in der Ebenheit von bis zu ± 10 mm auf. Die Erhebungen und Vertiefungen machen den natürlichen Charakter der Platten aus. Auch gewisse Höhentoleranzen, wie bei Natursteinplatten sind möglich. Das stellt keinen Mangel dar und ist bei der Verlegung zu beachten. Die Platten haben eine sehr geringe Wasseraufnahme und damit eine sehr hohe Witterungsbeständigkeit, Festigkeit und Abnutzungswiderstand.

Die Plattenserien Vineta, Trojana, Lavania und Bizantina zeichnen sich durch ein natürliches Farbspiel mit vielen feinen Nuancen aus. Keine Platte gleicht der anderen.

Diese Platten heben sich wohlthuend von den sterilen Einheitsfarben der Industriepplatten ab. Die Farbnuancen sind gewollt und werden zum Teil bewusst erzeugt.

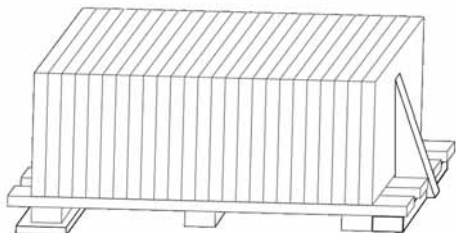
Das besondere Erscheinungsbild der Plattenserien und die sehr guten technischen Eigenschaften ermöglichen eine umfassende Verwendung bei der behaglichen Gestaltung des Wohnumfeldes. Ob im Freien oder in geschlossenen Räumen – diese Platten können Sie überall einsetzen.

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Die Platten werden i. d. R. stehend auf Paletten geliefert. Als Schutz vor Transportschäden sind zwischen die Oberflächen der einzelnen Platten Schutzfolien oder Kunststoffabstandhalter gelegt. Achten Sie darauf, dass die Platten immer auf den Kanten stehend gelagert werden. Dadurch vermeiden Sie Kratzer und Beschädigungen der Oberflächen und Kanten. Vermeiden Sie kräftiges Anschlagen der Kanten. Da der Beton sehr hart und damit spröde ist, kann es zu Kantenbeschädigungen kommen.

Achten Sie beim Öffnen der Pakete darauf, dass die Platten nicht umfallen und zerschlagen werden!

Um das Öffnen der Pakete zu erleichtern, werden bei jeder Lieferung ein bis zwei Stützkeile mitge-



liefert. Diese setzen Sie am Ende der Paletten an. Damit verhindern Sie, dass die Platten unkontrolliert umfallen können.

Die Produkte sind sehr hart. Sie lassen sich jedoch mit Diamantsägen problemlos zuschneiden. Um Schneidarbeiten zu vermeiden, ist vor der Verlegung ein geeignetes Verlegemuster auszuwählen. Vor dem Setzen der Randeinfassung ist eine Testreihe auszulegen. Beachten Sie in jedem Fall, dass die Fugenbreiten der Plattensysteme eingehalten werden (Vineta, Lavania, Trojana ca. 10 mm; Bizantina ca. 3 – 5 mm). Schnittkanten sollten möglichst an Gebäudekanten oder an anderen Randabschlüssen verlegt werden.

Vorbereitung der Verlegung

Entscheiden Sie, welche Belastung für die Fläche vorgesehen ist. Daraus ergibt sich die zu verwendende Plattendicke und der Aufbau der Tragschicht. Es gilt folgende Faustregel:

- nur Fußgänger - Plattendicke 3,5–4,3 cm je nach Plattensortiment und Plattengröße
- leichter PKW-Verkehr - Plattendicke mind. 8,0 cm
- Verlegung im Mörtelbett (innen oder außen) - Plattendicke 2,3 cm

Wählen sie dann das Verlegemuster aus. Sie können aus einer Vielzahl vorhandener Muster wählen oder ein eigenes entwerfen. Die verschiedenen Plattensysteme ermöglichen mit ihren 4 – 6 verschiedenen Plattengrößen sehr viele interessante Muster. Haben Sie sich entschieden, dann geben Sie die Maße der zu belegenden Fläche an. Daraus ergibt sich der Bedarf der einzelnen Plattenformate. Dieser wird einschließlich der von uns empfohlenen Fugenbreiten berechnet. Sollten Sie mit breiteren oder engeren Fugen verlegen, dann ändert sich der Bedarf an Platten. Werden Platten im Verlegemuster geschnitten, so ist dies bei der Bedarfsermittlung zu beachten. Verlegepläne stellen sicher, dass alle benötigten Platten geliefert werden. Die Verlegepläne können Sie über den Baustoffhandel oder direkt vom Hersteller der Platten erhalten.

Die Verlegung der Platten im Sandbett

Für alle Flächen im Freien und für Plattendicken ab 3,5 cm ist die Verlegung im Sandbett die gebräuchlichste. Voraussetzung für eine gute Standfestigkeit der Fläche ist die fachgerecht ausgeführte Tragschicht. Verwenden Sie darauf viel Sorgfalt!

- Tauschen Sie zunächst den vorhandenen Mutterboden je nach zu erwartender späterer Belastung gegen ein Sand-Kies-Gemisch oder ein Sand-Schotter-Gemisch aus (mind. Dicke 15–20 cm). Die Tragschicht muss wasserdurchlässig sein.
- Verdichten Sie dieses sorgfältig und ziehen es höhengerecht ab. Achten Sie auf ausreichendes Gefälle vom Gebäude weg von mind. 2,5 %. Es ist unbedingt „stauende Nässe“ zu vermeiden. Diese kann zu unschönen Verfärbungen der Platten führen.
- Fassen Sie die Außenränder mit einer geeigneten Einfassung (z. B. Beeteinfassung, PaveEdge oder Wetcast-Randsteine) ein.
- Tragen Sie das Bettungsmaterial (ca. 3,0 cm Sand 0–2 mm) auf. Ziehen Sie das Bett leicht ab.
- Verlegen Sie die Platten (ähnlich wie bei der Dickbettverlegung) einzeln. Bei strukturbedingten Toleranzen in der Höhe sind die Platten zu drehen und anzupassen.
- Die Platten werden mit dem Gummihammer angeklopft. Eventuelle Höhentoleranzen sind durch das Bettungsmaterial auszugleichen. Die Platten dürfen nicht mit der Rüttelplatte abgerüttelt werden.
- Verlegen Sie die Platten entsprechend Verlegemuster. Beachten Sie dabei, dass die Fugen des Systems nicht unterschritten werden. Für „VINETA“, „LAVANIA“, „TROJANA“, „Esplanade“ oder „MAKON“ sind die Fugenbreiten von mind. 10 mm einzuhalten. Für „Travertino“ ist ein Fugenmaß von 3 bis 5 mm empfehlenswert.
- Wenn die Fläche fertig verlegt ist, sind die Fugen zu füllen. Es wird empfohlen, eine feste Verfugung mit Kunstharzmörtel vorzunehmen. Diese verhindert das Auswaschen oder Ausfugen der Fugen. Auch der Bewuchs durch Gras und Unkräuter wird unterbunden. Wir bieten Ihnen für die verschiedenen Belastungen und Verlegearten einen geeigneten Fugenmörtel an. Fragen Sie uns oder Ihren Händler.
- Die Verlegung von schweren Platten (z. B. bei Dicken von 8 cm) kann mit Hilfe von Vakuumverlegethilfen erleichtert werden. Diese sind über den örtlichen Ausleihdienst der Baumaschinenverleiher zu beziehen, oder fragen Sie Ihren Baustoffhändler.

Technische Informationen



1. Eine Platte wird auf das vorbereitete Bett verlegt.



2. Die Platte wird mit dem Pflasterhammer auf Höhe gebracht und angeklopft.



3. Mit der Wasserwaage wird die Ausrichtung der Platte überprüft und gegebenenfalls nachgerichtet.



4. Mit der Maurerkelle wird das Bett für die nächste Platte vorbereitet.



5. Ein zweiter Mann erleichtert die Verlegearbeiten. Die Platte wird auf das Bett gelegt.



6. Die Platte wird ausgerichtet und festgeklopft.

GREYSTONE
AMBIENT & STYLE

Greystone Ambient & Style GmbH & Co. KG
Ueckermünder Str. 27
17367 Eggesin

Fon 039779-299 0
Fax 039779-299 18
www.greystone-as.de

Lithon plus
STEINMANUFATUR

Lithonplus GmbH & Co. KG
Schwegenheimer Straße 1a
67360 Lingenfeld

Fon 06344-949-0
Fax 06344-949-125
www.lithonplus.de