

Ideen aus Stein

für Ihre perfekte Gartenplanung

Die nächste Gartensaison kommt bestimmt und jetzt ist der richtige Moment, um die Planung und Gestaltung von neuen Ideen anzupacken. Sind Sie noch auf der Suche nach Inspirationen? Wollen Sie den Traum vom eigenen Schwimmteich im Garten umsetzen? Sind die Terrassenplatten in die Jahre gekommen? Ob Pool, Einfahrt oder Neuanlage des Gartens – empfehlenswert ist in allen Belangen eine professionelle Planung. Für das Leben im Freien geben wir Ihnen in diesem Katalog einige Tipps und Ratschläge zur Hand, zeigen Ihnen verschiedene Anwendungsbeispiele und informieren über Trends und Gestaltungsmöglichkeiten.

Ab Seite 8 spricht Marie-Sophie Wilhelm über Trends und Design im Wohlfühl-Garten und präsentiert Ihnen die wichtigsten Haus- und Wohnstile, wie modern, klassisch und rustikal. Passend dazu finden Sie jeweils im Anschluss die Steinesets von Weissenböck. So harmonieren beispielsweise alle antiken Steine zum rustikalen, ländlichen Baustil, oder großformatige und geradlinige Platten zum modernen Haus. Wenn Sie weiters unseren Farb- und Designempfehlungen folgen, gestalten Sie perfekte Wohlfühloasen mit Charakter, auch visuell mit unserem Flächengestaltungsprogramm.

Ab Seite 40 geben wir Ihnen auch Tipps zur richtigen Abfolge beim Bau Ihrer Außenanlagen. So gelangen Sie Schritt für Schritt zu Ihrem persönlichen Wohlfühl-Garten. Und ab Seite 42 finden Sie alle Produkte mit detaillierten Informationen nach Anwendungseinsatz geordnet. Achten Sie bei der Wahl der Produkte auch immer auf die Qualität. Das richtige Material ist entscheidend, denn es muss nicht nur Wind und Wetter standhalten. Überlegen Sie im Vorfeld, welchen Beanspruchungen Ihre Fläche ausgesetzt sein wird. Streuen Sie Tausalz? Fahren Sie mit salznassen Reifen auf der Fläche? Dann sollte der Stein, für den Sie sich entscheiden, rundum frost-tausalzbeständig sein. Generell gilt: Je höher Ihre Ansprüche sind, umso höher sollte die Qualität des Steines sein.

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit telefonisch oder zu den Beratungszeiten auch gerne persönlich zur Seite.



Inspiration

- Die Weissenböck Wohlfühl-Gärten
- Trends im Wohlfühl-Garten Interview mit Marie-Sophie Willhelm
- Inspiration "Der moderne Stil"
- 16 Inspiration "Der klassische Stil"
- Inspiration "Der rustikale Stil"
- Inspiration "Der Stilmix"
- Die Weissenböck Farben
- 36 Beton ist nicht gleich Beton
- Nachhaltigkeit
- 39 Ökologisches Pflastern
- Flächengestaltungsprogramm So planen Sie Ihren Garten
- Richtige Reihenfolge beim Bau Schritt für Schritt zum eigenen Wohlfühlgarten

Pflaster

42 Pflastersteine modern

- Tango mit Mikrofase 44
- 48 Rialta Grosso mit Mikrofase
- 50 Leo Colori 5 mit Mikrofase
- 52 Leo Colori 8 mit Mikrofase
- 54 Via Capo mit Mikrofase
- 56 Terrana
- 58 Umbriano 8
- 60 Umbriano 6
- 62 Pisa mit Mikrofase

64 Pflastersteine natur

- 64 Rialta natur
- 64 Rialta Grande natur
- Rialta Grosso natur
- 68 Via Capo natur
- 70 Gemischter Satz natur
- 72 Tegula natur €

74 Pflastersteine antik

- 74 Rialta antik
- 74 Rialta Grande antik
- 78 Arena antik
- 80 Riemchenpflaster antik
- 82 Pisa antik
- 84 Via Capo antik
- Gemischter Satz antik
- 88 Tegula antik
- 90 Tegula classic
- 92 Natursteine

94 Standardoflaster

- Rechteckoflaster 8 94
- 94
- Verbundpflaster
- 95 Silidur Sechseckstein
- 95 Wellenstein
- Rechteckpflaster 6 95

ÖKO Pflaster

- Rasengitterstein 96
- Rasenstein linear 96
- Ökodrain
- 97 Rondo Rasenstein
- 97 Aquarin
- 97 Sickerpflaster
- Sickerdrain plus





Platten

- 100 Umbriano
- 102 Cityline
- 104 Linear
- 106 Sereno
- 108 Primavera
- 110 Style
- 112 Escado 2.0
- 114 Leo Colori
- 116 Scalina
- 118 Scalina Baco
- FSZ-Platte 120
- 121 FSZ-Diele
- Carma Nobile 122
- 126 Carma Classic
- 128 Carma Yorkstone

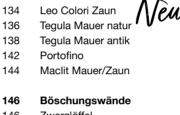
98

Platten

Mauern und Zäune

Liso Zaun 132

- 134
- 138
- 142
- 144
- 146 Zwerglöffel
- 148 Minilöffel
- 150 Löffelstein
- 152 Römerstein
- 154 Altan
- 156 Bayfield



Immer ein guter Abschluss

Mauern

und Zäune

158 Einfassungen

- 160 Flexi Leiste und Palisade
- 160 Pave Edge
- 160 Rondo Palisaden
- 160 Forum Minipalisaden
- Leo Colori Raseneinfassungsstein
- 161 L-Stein
- Mähkantenstein
- 161 Winkelstein

Blockstufen und Stufen

- Leo Colori Blockstufe
- Deco Blockstufe
- Blockstufe Sichtbeton Cotta Blockstufe
- 163 Rialta Stufen
- 163 Tegula Mauer-Stufen

Pool- und Stufenplatten

- Carma Pool-/Stufenplatten Platten mit gefräster Sichtkante
- Platten mit Gehrungsschnitt
 - Sichtkante



Service

171

Technische Hinweise

Die richtige Verlegung

Symbolerklärungen

Anfahrskizzen und Beratungszeiten



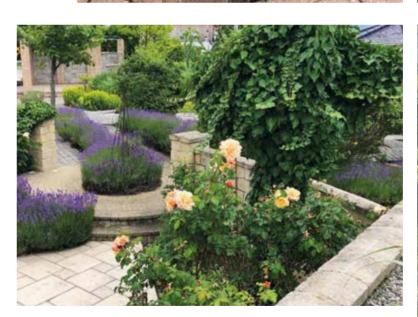


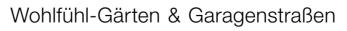




Lassen Sie sich von liebevoll gestalteten Gartenräumen verzaubern und vergleichen Sie komfortabel alle Produkte. Die Weissenböck Wohlfühl-Gärten sind jederzeit - auch am Wochenende – frei zugängig.







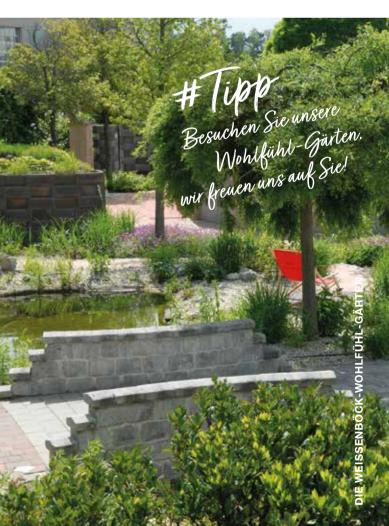
2620 Neunkirchen

Weissenböck Straße 1 (B17)

2201 Gerasdorf/Wien

Brünner Bundesstraße 148 (B7) Am Jungfernberg

Anfahrtskizzen und Beratungszeiten finden Sie auf Seite 171 und auf www.steine.at/wfg



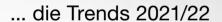
Interview

Marie-Sophie Wilhelm spricht über...

... sich selbst

Mein Name ist Marie-Sophie Wilhelm und ich bin Interieur-Expertin aus Wiener Neustadt. Die individuelle Gestaltung von Wohnräumen ist meine Passion, wobei ich die aktuellen Trends gerne mit der uralten chinesischen Harmonielehre "Feng Shui" vereine. Die Gestaltung der Wohnräume verlagert sich immer mehr auch in den Garten hinaus, in das Wohnzimmer im Grünen, Auch hier ailt es dann, eine trendige Einrichtung zu finden, welche die Lebensqualität und das allgemeine Wohlbefinden steigert. Gerade Zuhause sollte man neue Energie tanken können, wobei oft schon kleine Veränderungen Großes bewirken.

Wie stimmig und harmonisch ein Zuhause wirkt, hängt von Formen, Flächen, Haptik und Höhen ab. Ein durchdachtes Konzept berücksichtigt dabei Bodenflächen und Wände ebenso wie Möbel und Accessoires, die uns Freude bereiten, unsere Kreativität anregen und uns die Möglichkeit geben, uns unsere persönliche Wohlfühloase zu schaffen.



Natürliche Materialien sind seit vielen Jahren im Trend. Aktuell sind dies vor allem helles Holz, nachhaltiges Design, Statement-Stücke und viele natürliche Elemente. Besonders beliebt sind unbemalte Holzoberflächen, hochwertige Steinstrukturen, Pflanzen und Keramik sowie Wandpaneelen aus Holz. Diese harmonieren perfekt mit Beton und schaffen zusätzlich Wärme und ein Gefühl der Verbundenheit.

Satte Farben stehen bei Möbeln, Lampen und Accessoires im Vordergrund. Mut zur Farbe ist hier angesagt. Die aktuellen Trendfarben sind Ultimate Gray (Grau) und Illuminating (Gelb).

die Farbe der Kieselsteine am Strand, der Felsen und Steine, die es dem Motto Für Ihre Terrasse empfehle ich, die Pflasterfläche und den Terrassenbelag in Grau zu gestalten, dies gibt Stabilität und der Stein bleibt dezent im Hintergrund. Accessoires hingegen können Sie in der kräftigen Farbe Illuminating gestalten. Für Sitzkissen wäre dies beispielsweise eine gute Wahl. So bringen Sie Sonne in Ihren Garten. seit Millionen von Jahren gibt und die nicht so bald verschwinden



Das klassische Design im Jahr 2021/22 folgt jedoch keinem kurzfristigen Trend, sondern den persönlichen Vorlieben. Die Ausstattung ist nicht mehr auf den Rahmen eines Stils beschränkt, folgt in erster Ultimate Grey steht für Stärke und Belastbarkeit. In der Natur ist es Linie den Bedürfnissen und Vorlieben der Menschen – ganz nach

... Gärten zum Wohlfühlen

Der Charakter des Gartens sollte auf den Stil des Wohnhauses abgestimmt sein, damit ein harmonisches Ganzes entsteht. Im Fokus steht immer die Formensprache. Zu einem Haus mit klaren Linien passt auch ein Garten mit geraden Formen. Dazu gehört die richtige Materialauswahl aber auch die richtige Bepflanzung am richtigen

Mit unterschiedlichen Materialien. Formen und Oberflächen können Sie unterschiedliche Stimmungen erzeugen, wodurch "Lebendigkeit"







... planbare Harmonie

Die Terrasse ist der perfekte Ort, um den Garten in jeder Jahreszeit zu genießen. Sie ist der gelungene Übergang zwischen drinnen und draußen und sollte gut geplant werden. Eine Bedarfsanalyse hilft dabei festzustellen, welche Anforderungen man an den Außenbereich stellt. Möchte man Feste mit Freunden feiern oder nur einen Rückzugsort zum Erholen schaffen? Benötigt man einen Spielplatz für die Kinder oder möchte man Gemüse und Obst anbauen? Wie im Innenraum wird die Gartenfläche in Bereiche eingeteilt. Jedem Bereich ist eine erkennbare Nutzungs- und somit Gestaltungsidee zugewiesen. Der Grundbedarf beinhaltet jene Elemente, ohne welche die Funktion nicht gewährleistet wäre, dazu zählt im Außenbereich auch die Haptik. Der erweiterte Bedarf beinhaltet Materialfarbe. Maserung sowie Dekoration/Accessoires - also alles, was nicht unbedingt sein muss, jedoch das Wohlbefinden steigert.

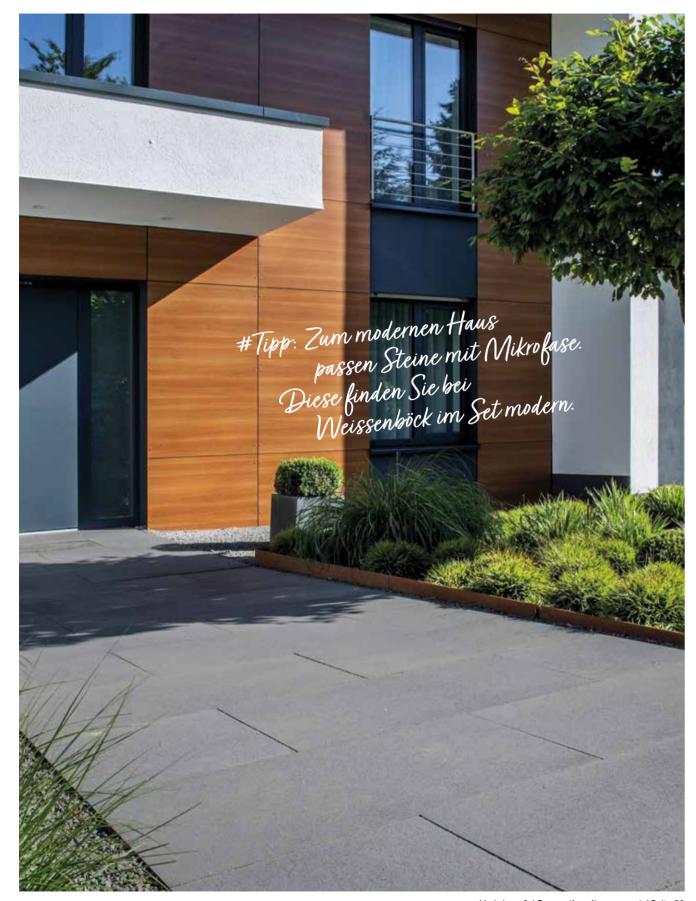
TIPP: Planen Sie immer ausreichend Platz ein! Ist eine Terrasse zu klein geplant, kommt anschließend der Ärger - vor allem wenn Möbel den Weg in den Garten versperren, oder man am Essplatz nicht vom Tisch wegrücken kann, ohne in der Wiese zu landen. Ein Mindestabstand von einem Meter zur Terrassenkante ist zu beachten.



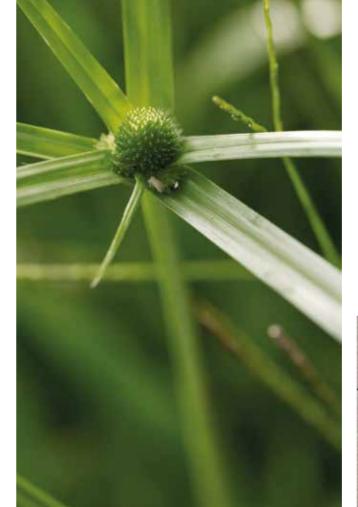
Weniger ist Mehr.
Eine Reduktion auf klare Formen und Farben ist das Wichtigste.

Sessel und Beistelltisch/Acapulco von www.kare.at Vase/Kersten und Outdoor-Kissen/Geomy von www.hock-dich-hin.de Topf/Anga von www.wikholmform.se Feuerstelle von www.beske-manufaktur.de Haus/Trend von www.holzbauberger.at

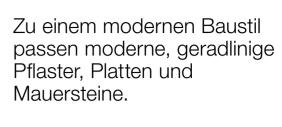




Umbriano 8 / Grauanthrazit gemasert / Seite 58







Die geraden Kanten mit Mikrofase unterstreichen dabei den modernen Charakter einer Fläche und geben eine strenge Fugenstruktur.





Längliche Pflaster oder großformatige Platten unterstreichen den modernen Baustil.

In der Farbgebung harmonieren Grautöne wunderbar mit der modernen Architektur und für ein südländisches Ambiente kombinieren Sie sommerliche Gelbund Beigetöne in der Fläche mit bunten Pflanzen.









Umbriano Pflaster / Grauanthrazit gemasert / Seite 58



Leo Colori 8 / Graphitweiß / Seite 52





Umbriano Platten / Granitbeige meliert / Seite 100



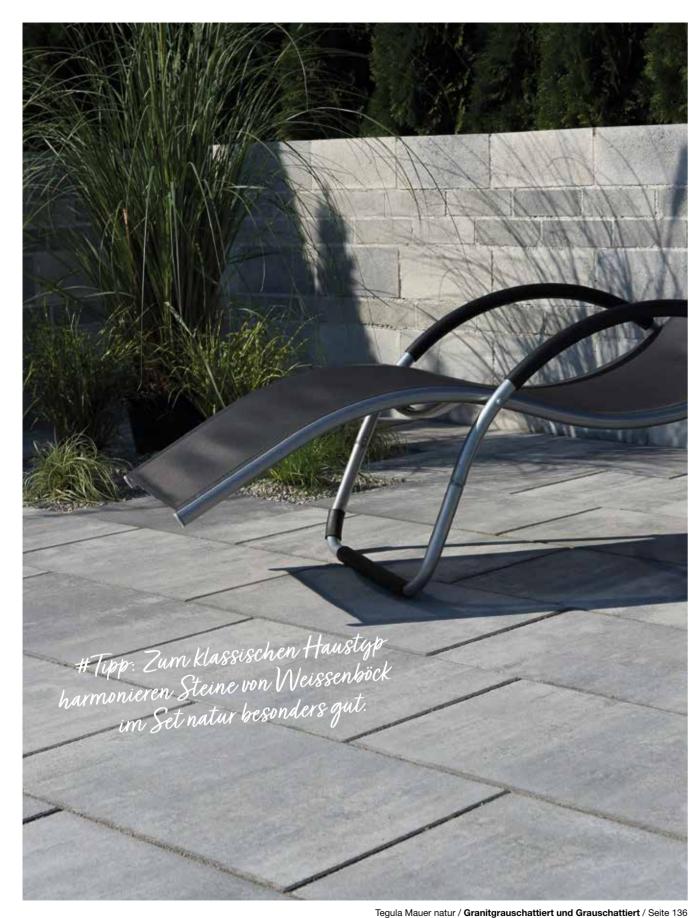




Zeitlose Eleganz und stilvolle Akzente.

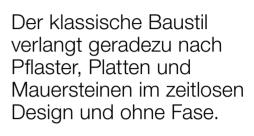
Dieser formvollendete Stil sorgt für das ganz besondere Wohngefühl.

Rialta Grande natur / Muschelkalk / Seite 64





Tegula Mauer natur / Grauschattiert / Seite 136



Form und Farben der Steine in der Oberflächenausführung natur rücken in den Hintergrund. Mit Pflanzen, Outdoor-Möbeln oder Accessoirs setzten Sie die notwendigen Akzente.







Elegant und formvollendet, stilvoll und funktionell, modern und doch traditionell. Kein anderer Baustoff ist so vielseitig und klassisch einsetzbar wie Beton.







Via Capo natur / Muschelkalk iBS / Seite 68







Scalina / Hellgrau / Seite 118

#Tipp: Granitwürfel setzen

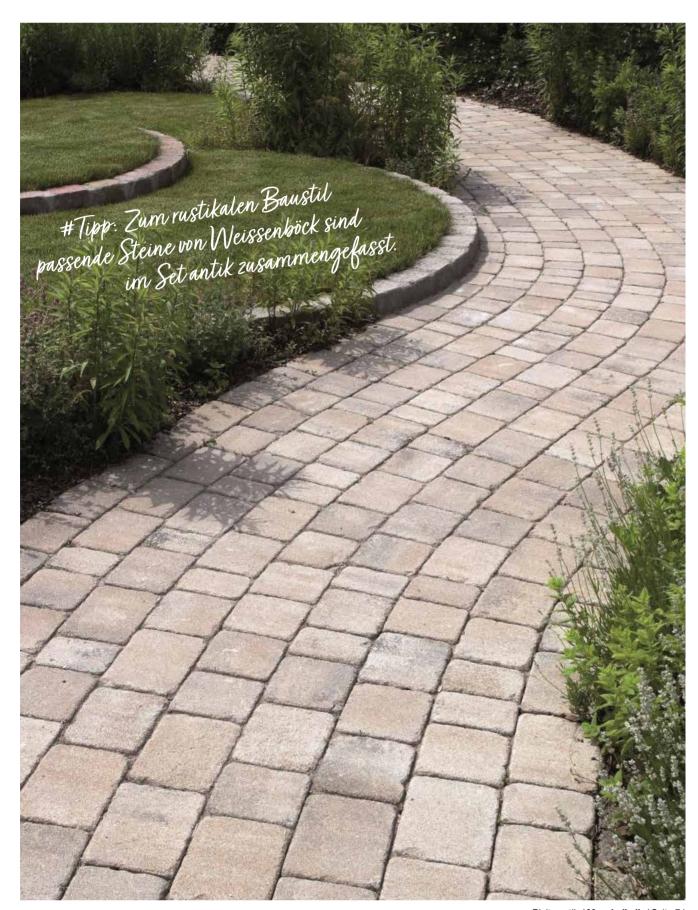
Akzente in der Fläche.



Ländlich und naturverbunden. Im gemütlichen Ambiente kann man sich rundum wohlfühlen.

Outdoor-Matratzenkissen/Classic, Kissen/Drops von www.hock-dich-hin.de Bank und Stuhl/Serie Florens, Beistelltisch/Bali, Teppich/Jute Matta, Hängeampel/Tyra und Feuerschale/Franka Eldfat von www.wikholmform.se Haus/Classic von www.griffner.com





Rialta antik / Muschelkalk / Seite 74





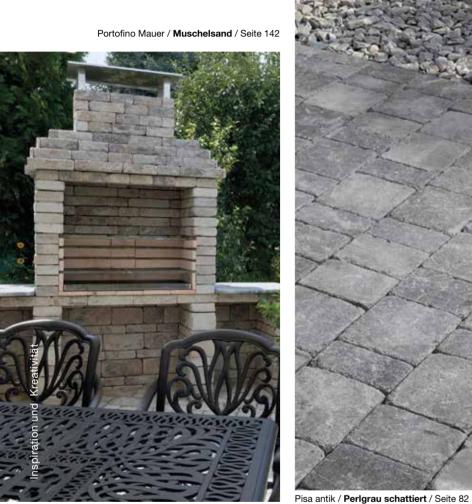




Tegula Mauer antik / Savanna / Seite 138

Im ländlichen Raum unterstreichen antike Steine den rustikalen Charakter eines Hauses.

Nachträglich gebrochene Kanten und Ecken geben ein gewollt unregelmäßiges Fugenbild. Die Fläche und die Wand wirken als wären sie aus längst vergangener Zeit.





#Tipp: Mit Tegula Mauer

#Tipp: Mit Tegula Mauer

gestalten Sie gerade,

gestalten Sie gerade,

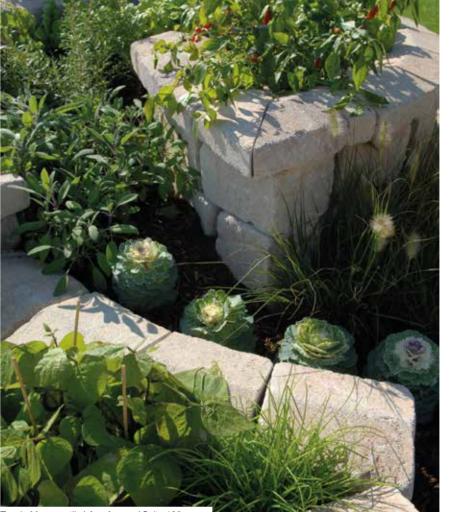
geschwungen oder getreppt
geschwungen oder Stein:

mit nur einem Stein:





Via Capo antik / Muschelkalk iBS / Seite 84





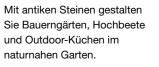




Carma Nobile / Elfenbein / Seite 122



Sie Bauerngärten, Hochbeete und Outdoor-Küchen im naturnahen Garten.





Mixit

Finden Sie Ihren eigenen Stil.
Spannende Kontraste entstehen durch die Kombination von verschiedenen Materialien und die Verbindung von Altem mit Neuem.

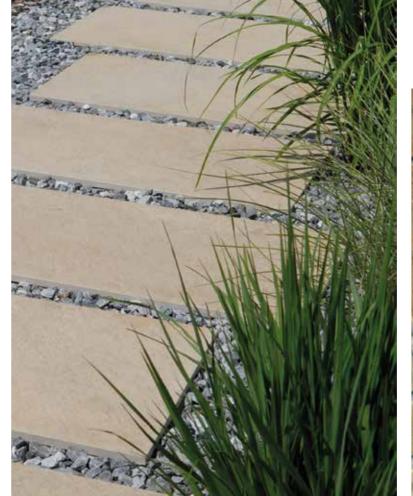
Outdoor-Kissen/Negril und Vase/Kersten-Vase-Face von www.hock-dich-hin.de Spiegel/Sunbeam von www.kare.at Teppich/Jute von wikholmform.se Leuchte/Darli von www.lampenwelt.at Haus/Architektur: Knauer Architekten ZT GmbH, www.knauerarchitekten.at, Foto: © R. Steiner

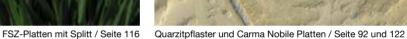




Für schöne individuelle Lösungen können sowohl Materialien als auch Farben und Oberflächen kombiniert werden.

Egal, ob Sie moderne Architektur bevorzugen oder den Stil längst vergangener Zeit wiederaufleben lassen möchten. Individuelle Lösungen haben eines gemeinsam: Sie erweitern Ihren Wohnraum und sorgen für das ganz besondere Lebens- und Wohngefühl.









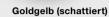




Tegula Mauer antik und Holz / Seite 138

#Tipp: Eine GartenHTipp: Eine GartenSitzbank
mauer kann auch Sitzbank
mauer kann auch Sitzbank
mauer kann auch Sitzbank
weilen ein:
Verweilen ein:
Verweilen ein:















Umbriano / Grauanthrazit gemasert

Carma Nobile / Elfenbein

Tarben,



















Achten Sie bei der Steinauswahl auf die Farben der Umgebung - Haus, Tür, Fenster und Bepflanzung.

Escado / Graphitweiß

Farben von Terrassenbelag, Pflaster, Mauern und Zäunen sollen sich wie ein stimmiger Bilderrahmen dem oft sehr bunten Gartengemälde optisch unterordnen. Wählen Sie Farbtöne so zeitlos und dezent, dass Sie auch Gartenmöbel und farbkräftige Dekorelemente einfach dazu arrangieren können. Für eine harmonische Farbgestaltung sollten Pflaster- und Mauersteine einen ähnlichen Farbton aufweisen oder Sie setzen bewusste Farbakzente.

Bei Weissenböck passen alle Steine mit der gleichen Farbbezeichnung sehr gut zusammen, auch wenn unterschiedliche Produktionsweisen und ein anderer Lichteinfall (horizontal zu vertikal) zu berücksichtigen sind.

Beachten Sie: Farben wirken am Vormittag anders als am Nachmittag und bei Regen kräftiger als bei Sonnenschein.







































Rialta Grande antik / Muschelkalk

















Gemischter Satz natur / Granitmeliert



































Kalkstein

Beton ≠ Beton

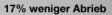
Weissenböck – Mehr als NORMal

Pflaster, Platten und Mauersteine von Weissenböck weisen eine überdurchschnittlich hohe Produktgüte auf. Viele sind in einigen Bereichen besser als die Norm vorgibt. Was die Symbole bedeuten erklären wir hier:



Dichte feinbleibende Oberfläche

Bereits bei der Auswahl der Rohstoffe für den Pflasterbeton werden von Weissenböck besonders hohe Anforderungen gestellt. So wird für den Vorsatzbeton, das ist die oberste Lage der zweischichtig aufgebauten Pflastersteine, nur besonders harter Quarzsand verwendet, der von Umhüllungslehm gesäubert wurde. Das Reinheitsgebot von Weissenböck sichert schöne Steine mit freundlichen Farben, einer langen Lebensdauer und einer dichten, feinbleibenden Oberfläche.



Mechanische Angriffe sind bspw. Fußabrieb und bei befahrbaren Flächen stärkerer Verkehr, Ketten oder Spikes, Schneeräumgeräte, LKW- und Staplerbelastung der Oberfläche. Sind Steine nicht erhöht widerstandsfähig, so kommt es zu übermäßigem Abrieb und zu auffällig sichtbaren Veränderungen der Oberfläche. Diese Widerstandsfähigkeit wird durch einen Abschleiftest überprüft. Ein erhöht widerstandsfähiger Stein weist einen messbar geringeren Verschleiß auf als andere. Weissenböck garantiert einen Abrieb von < 15 cm³/50 cm², das sind nochmals um ca. 17% weniger Abrieb als die CE/ÖNORM vorschreibt.



90% weniger Abwitterung

Im Winter kommt es zu Temperaturschwankungen um den Gefrierpunkt. Diese führen zu Abwitterungen. Weniger Abwitterung bedeutet über einen längeren Zeitraum ein gleichbleibendes, schönes Aussehen der Fläche und mehr Sauberkeit. Laut ÖNORM sind nach 28-maligen Frost-Tau-Wechseln bis zu 1.000 g/m² Abwitterung erlaubt. Weissenböck garantiert max. 100 g/m² Abwitterung, das ist um 90% weniger als die ÖNORM gestattet.

25% höhere Belastbarkeit

Je mehr Druck (MPa) ein Stein oder eine Platte aushält, desto belastbarer und haltbarer sind diese in der Praxis. Gemäß ÖNORM B3258 hergestellte Weissenböck Pflaster und Platten sind um rund 25% belastbarer als die ÖNORM fordert. Auch für den Fall wenn andere Oberbaumaterialien (z. B. Bettung, Fuge usw.) versagen, brechen solche Produkte dadurch erst später. Alle garantierten Werte gelten nach 56 Tagen im Rahmen der normgerechten Prüfung. Prüfanstalten haben erforscht, dass die oberste Lage mit dem Kernbeton besonders gut harmoniert und diese beiden Lagen außergewöhnlich gut verbunden sind. Dadurch sind Weissenböck Steine thermisch und durch den Verkehr höher belastbar.

Rundum frost-tausalzbeständig

Normale Pflastersteine sind – der Norm entsprechend – nur auf der Oberseite resistent gegen Frost und Tausalz, denn die ÖNORM stellt keine Anforderung betreffend seitlicher und unterseitiger Tausalzbeständigkeit. Salzhaltiges Schmelzwasser dringt aber ständig in die Fugen ein und greift die Pflastersteine auch von der Seite und von unten an. Es droht langfristig eine Zersetzung der Pflasterung. Verschiedene Schadensfälle bestätigen diese Tatsache, Pflasterflächen "lösten sich auf", "brachen durch", wurden uneben und unschön.

Weissenböck bietet als erster Hersteller Pflastersteine und -platten mit einer rundum Frost-Tausalzbeständigkeit, d.h. nicht nur der Vorsatzbeton, sondern auch der Kernbeton ist tausalzbeständig.



Imprägnierung Eindringen verlangsamt das Eindringen verlangsamt und Flüssigkeit.

Safel ock

Pflastersteine mit dem SafeLock Verbundsystem verfügen über die mit Abstand beste Fugentechnik am Markt. SafeLock ist ein Vollverbundsystem mit integrierter Verschiebesicherung. Durch rundum angeordnete Verbund- und Distanzelemente wird eine normgerechte Fugenbreite sowie Fugenfüllung bei vernachlässigbarem Steinkontakt gewährleistet. Voraussetzung für eine optimale Funktionalität ist ein ÖNORM- und RVS-gerechter Einbau.

RutschHemmend

Im Nassbereich von Schwimmbecken und bei regennassen Platten ist die Rutschgefahr groß.* Daher sind besonders in diesen Bereichen rutschhemmende Platten wichtig, um das Verletzungsrisiko zu reduzieren. Die rutschhemmende Eigenschaft der Carma Platten wurde mittels Prüfung gemäß DIN 51097 in der Bewertungsgruppe C (höchste Rutschwiderstandsklasse) bestätigt. D.h. die Carma Platten mit SchnellRein Imprägnierung sind bis zu einem Neigungswinkel der Fläche von 25° (das entspricht einer Neigung von 47%) barfuß sicher begehbar.

* Beachten Sie bitte, dass es unmittelbar bei Regenbeginn zu einer Schmierbildung (Regentropfen verschmieren sich mit dem Oberflächenschmutz) kommen kann, d.h. Butschsicherheit ist gemäß Norm für länger andauernden Regen und bei vollflächig nassen Oberflächen anzugeben.

SchnellRein Imprägnierung

Durch die SchnellRein Imprägnierung wird das Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten in die Plattenoberfläche verlangsamt und die Platten sind leichter zu reinigen. Verschmutzungen, wie Wein, Saft oder Kaffee sind – auch wenn die Platten imprägniert sind – unmittelbar nach dem sie entstanden sind zu entfernen. Die Platten bleiben länger schön und erhalten einen seidigen Glanz. Verschmutzungen aus der Umgebung oder aus der Benutzung, die laufend und dauerhaft wirken, können mit einer Vorimprägnierung nicht verhindert werden. Bitte beachten Sie, dass jede Imprägnierung regelmäßig erneuert werden muss, um eine unterbrechungsfreie Funktion zu gewährleisten.

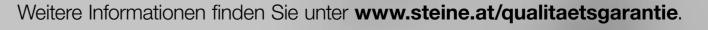
Erde-bleibt-im-Stein-Garantie

Ein perfekter Wasserhaushalt, viel Platz für Pflanzen und die beste Statik seiner Klasse, das garantiert dauerhafte und pflegeleichte grüne Wände. Zwerglöffel, Minilöffel und Löffelsteine haben einen Steinboden mit Überschusswasserloch. Die Erde kann nicht (bei den üblichen Erdbewegungen durch Regen und Frost!) nach unten rutschen oder ausgeschwemmt werden. So bleibt es vor der Wand sauber (keine Erdhaufen vor der Wand). Und Sie ersparen sich Pflegeaufwand: kein Wegschaufeln von Erdhaufen, kein Nachfüllen von Erde in die Steine und keine absterbenden Pflanzen wegen fehlender Erde!



Weissenböck-Qualitäts-Garantie

Nur bei Weissenböck gibt es die "Qualitäts-Garantie": Wenn die bei den Produkten angegebenen Produkteigenschaften nicht erfüllt werden, können Sie die Steine zurückgeben und erhalten den vollen Kaufpreis der Steine erstattet.





-25% höhere Belastbarkeit

36

Wir leben Nachhaltigkeit, aus Überzeugung!

Beim Verlegen der Tegula Pflastersteine im Jahr 1991 Seit 75 Jahren werden in Neunkirchen hochwertige Pflaster, Platten und Mauersteine aus Beton, sowie Fertiggaragen und Carports her-

Dabei wird nachhaltig produziert - ohne Wenn und Aber, denn Beton besteht aus natürlichen Rohstoffen. Die so erzielten Ergebnisse sehen nicht nur großartig aus, sondern sind auch besonders lange

Weissenböck Betonsteine haben eine sehr gute Energie- und CO2-Bilanz, denn die Steine werden in Österreich produziert, die Rohstoffe kommen großteils aus der Region und es werden nur kurze Transportwege benötigt.

In der Umweltbilanz ist der Unterschied zu Billigprodukten eklatant. Weissenböck Pflaster. Platten und Mauersteine sind nicht nur nachhaltig sondern auch extrem haltbar, und das auch noch nach vielen





Ökologisch wertvoll pflastern, geht das? Jeder, der sich Gedanken zum Klimawandel macht, stellt sich die Frage, welche alternativen Energien er einsetzen kann, ob ein begrüntes Dach Sinn macht oder eine Photovoltaik Anlage. Auch bei der Freiraumgestaltung gilt es zu entscheiden, ob die Einfahrt gepflastert, asphaltiert oder anderweitig befestigt werden soll. Mit offenporigen Pflaster- oder Rasenfugensteinen kann man Haus- und Hofeinfahrten, Gartenwege aber auch Parkplätze ökologisch anlegen, sodass die Fläche nicht versiegelt wird, wie bei Asphalt oder anderen geschlossenen Belägen. ÖKO-Pflaster, wie beispielsweise Sickerpflaster, ÖKO-

Fugenstein, Aguarin oder Rasengitterstein lassen Regenwasser an Ort und Stelle versickern und dieses muss nicht über das Kanalsystem abgeleitet werden. So kann jeder einen Beitrag leisten und seinen persönlichen Klimafußabdruck mit begrünten und wasserdurchlässigen Belägen verringern, insbesondere in Zufahrten und auf

Betonsteine aus Österreich haben außerdem eine bessere Energieund CO2-Bilanz, denn die Rohstoffe stammen aus der Region, die Steine werden hier produziert und benötigen kürzere Transportwege.





Flächen planen mit Pflastersteinen und Platten von Weissenböck gelingt ganz einfach mit dem Flächengestaltungsprogramm. Mit diesem Programm setzen Sie Ihre Pläne anhand eines Fotos Ihres Gartens oder Ihrer Einfahrt bildlich in Szene. Verlegen Sie in Sekundenschnelle Pflaster und Platten in Ihrem Hof oder auf Ihrer Terrasse. Wählen Sie den Stein in der passenden Farbe, mit der optimalen Oberflächenstruktur und dem idealen Verlegemuster.

Sehen Sie, wie schön Ihre Einfahrt, Ihre Terrasse, Ihr Gartenweg und Ihr Sitzplatz aussehen werden. Fünf Schritte, die Ihnen helfen werden, die richtige Entscheidung zu treffen. Denn welchen Stein Sie jetzt für Ihr Pflaster auswählen, wird später das Gesicht Ihrer Außenanlage für viele Jahre prägen. Diese Software ist als Auswahlhilfe eine ideale Ergänzung zu diesem Katalog und zu unseren Wohlfühl-Gärten (siehe Seite 6). Holen Sie sich Ihre kostenlose Version im Internet unter www.steine.at/fgp.

Besuchen Sie uns im Internet.

Online entdecken Sie unter www.steine.at jede Menge toller Ideen für Ihren Lieblingsplatz. Hier finden Sie zahlreiche Bilder von bereits realisierten Anlagen, alle technischen Informationen zu unseren Pflastern, Platten und Mauersteinen - auch als Downloads - und natürlich finden Sie hier einen kompetenten Fachhändler und Verarbeiter in Ihrer Nähe. Oder Sie erkunden einfach das riesige Fotoalbum mit vielen attraktiven Beispielen.









Eins nach dem Anderen...

Die Planung der Außenanlagen gehört mit zu den wichtigsten Aufgaben beim Bau eines Einfamilienhauses, Dabei wird festgelegt. wie Zufahrten, Wege und Pfade auf dem Grundstück verlaufen, wo Garage und Terrasse platziert werden und wie die Umzäunung des Grundstücks ausgeführt werden soll.

1. Mauern & Stufen

Beginnen Sie beim Bau Ihrer Außenanlage mit Mauern und Stufen und berücksichtigen Sie von Anfang an das korrekte Höhenniveau. Wir empfehlen Ihnen bereits in diesem ersten Schritt darauf zu achten, ob Mauern- und Stufen mit Pflaster, Platten und Einfassungssteinen harmonisch kombiniert werden können, sowohl was Farbe als auch Oberflächendesign betrifft. Mauer- und Stufensteine finden Sie auf den Seiten 130 bis 156 und ab 162.

2. Einfassungen

Die Einfassung der Wege und Einfahrten erfolgt z. B. mit Steinen von Seite 158 bis 163. Einfassungen können flächenbündig zum Pflaster oder erhaben gestaltet werden. Auch kreative Lösungen, wie getreppte oder geschwungene Ränder sind möglich.

3. Terrassen

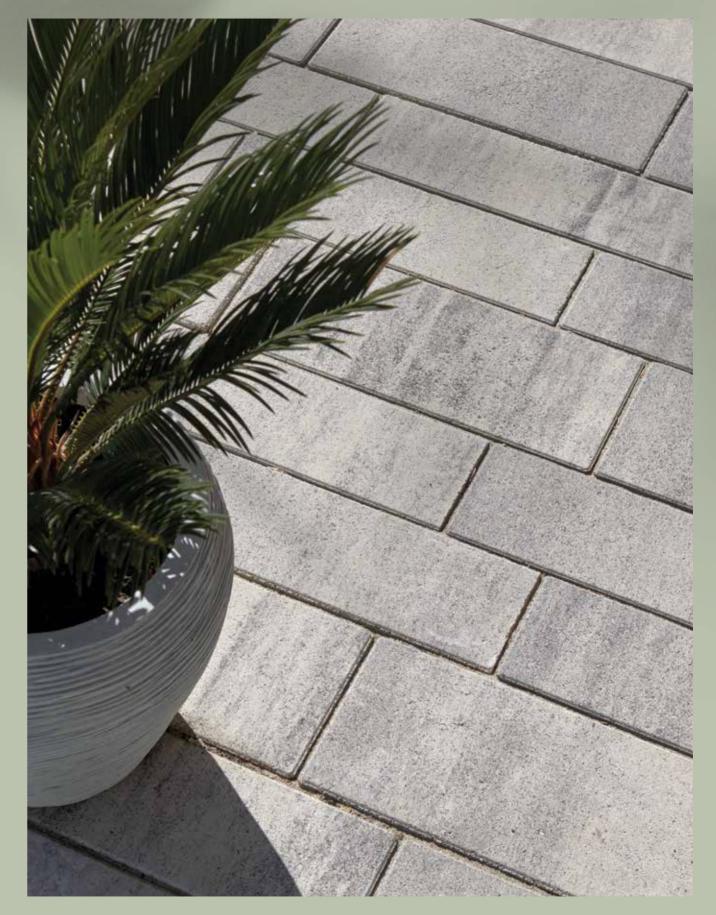
Die Terrasse sollte bereits frühzeitig mit der gesamten Außenanlage geplant werden, um Höhenniveaus und Gefälle berücksichtigen zu können, z. B. im modernen, klassischen oder antiken Design, mit farbschattierter oder unifarbener Oberfläche, mit geradlinigen Formaten, mit strukturierter Oberfläche oder gewellten Kanten. Wählen Sie aus einer Vielzahl an Möglichkeiten auf den Seiten 98 bis 129.

4. Wege & Einfahrten

Wege und Einfahrten gestalten Sie mit Pflastersteinen von Seite 42 bis 97. Überlegen Sie, welcher Beanspruchung die Fläche ausgesetzt sein wird: Streuen Sie Tausalz? Fahren Sie häufig mit salznassen Reifen auf der Fläche? Wie häufig wird die Fläche befahren und womit? Je höher Ihre Ansprüche sind, umso höher sollten die Produkteigenschaften gewählt werden – Informationen dazu finden Sie ab Seite 36 oder unter www.steine.at/steinkauf.

Pflaster Sortiment Sortiment '21-'22

Worauf wir stehen und gehen trägt oft unauffällig, aber doch bedeutend zu unserer Lebensqualität bei. Wir bei Weissenböck stellen daher höchste Ansprüche an Qualität, Technik und Ästhetik unserer Pflastersteine und -platten, welche auch farblich mit Mauern, Stufen und Einfassungen aus dem Sortiment harmonieren.



Pflaster zum Wohlfühlen







TANGO®

Pflastersteine mit Mikrofase in natürlichen, verlaufenden Farben breiten sich wie ein Teppich auf der Fläche aus. Eine beliebte Lösung für Einfahrten und Wege.







Befahrbare Wege und Flächen gestalten Sie mit dem gefasten Steinsatz Tango, der über das Verbundsystem SafeLock verfügt, besonders stabil.

Das System SafeLock sorgt für eine sichere Verbindung der Steine im Unterbau und schließt die Fläche zu einer Einheit zusammen. Mit 8 cm Steindicke ist Tango LKW-befahrbar und durch seine Rundum-Frost-Tausalzbeständigkeit für Straßen und Fahrwege jeder Art geeignet.

Tango / Bernstein



H0 770 CB



Tango 8

Tango / Tabakbraun

Tango 6

Steinsatz in 6 Farben erhältlich

8cm Dicke

Nutzung

PKW-befahrbar

LKW-befahrbar (nur Tango 8)

Einfahrt, Weg & Straße



Terrasse, Pool & Gehweg



Plätze & Flächen

Eigenschaften

Rundum frosttausalzbeständig



Verbundsystem SafeLock HydroPhob



ÖNORM geprüft



CE-Kennzeichnung

L/B/H in cm

Steinsatz Tango 6

Steinsatz Tango 8

14,5-29,5/14,5/8

14,5-29,5/14,5/6

Farben

Graphitweiß



Muschelmix



Tabakbraun (nur Tango 6)



Barista (nur Tango 6)



Bernstein (nur Tango 6)



(nur Tango 6)

www.steine.at/tango









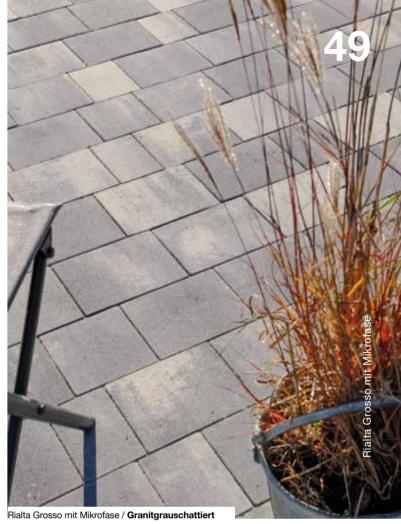
RIALTA® GROSSO

mit Mikrofase

Gerade Kanten und eine umlaufende Mikrofase lassen die Fläche modern und geradlinig wirken.







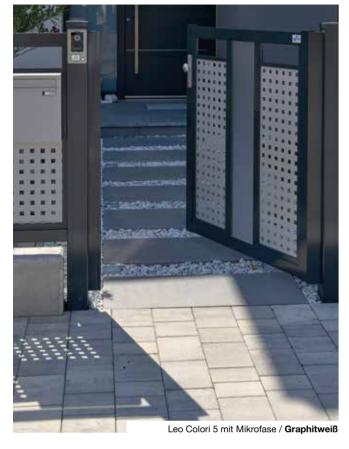
Rialta Grosso großformatig mit Mikrofase



Steinsatz in 2 Farben erhältlich

L/B/H in cm Farben PKW-befahrbar Kompletter Steinsatz Granitgrauschattiert Rundum frosttausalzbeständig 12-24,9/18,7/5 Einfahrt, Weg & Straße Muschelkalk Dichte feinbleibende Oberfläche Terrasse, Pool & Gehweg 90% weniger Plätze & Flächen 25% höhere 17% weniger Abrieb HydroPhob Weissenböck Qualitäts-Garantie ÖNORM geprüft CE-Kennzeichnung

www.steine.at/rialta-grosso/mikrofase



LEO® COLORI 5

mit Mikrofase

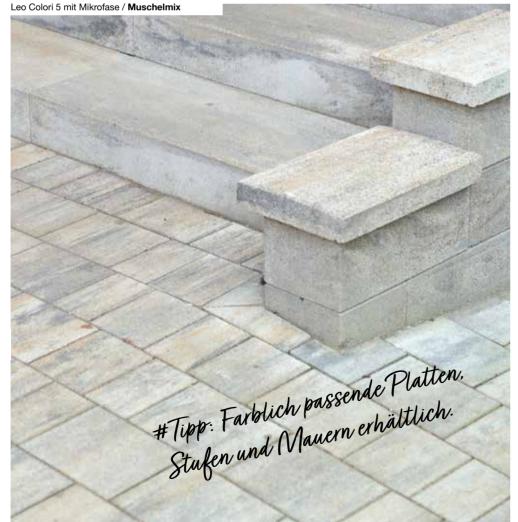
Verlegefertiges Reihenpflaster mit Mikrofase für Einfahrten, Terrassen und Wege.

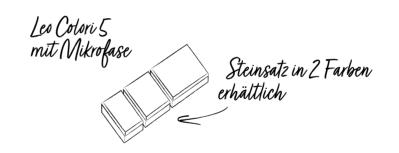






Leo Colori 5 mit Mikrofase / Muschelmix





Nutzung	Eigenschaften	L/B/H in cm	Farben
PKW-befahrbar	Rundum frost- tausalzbeständig	Kompletter Steinsatz 10,8-14,4-21,8/19/5	Graphitweiß
Einfahrt, Weg & Straße	HydroPhob Phob		Muschelmix
Terrasse, Pool & Gehweg	Weissenböck Qualitäts-Garantie		
Plätze & Flächen	ÖNORM geprüft		
Stufen	CE-Kennzeichnung		

www.steine.at/leo-colori-5

LEO® COLORI 8

mit Mikrofase

Kombipflaster aus sechs länglichen Formaten in zwei Bahnenbreiten für Einfahrten und Wege mit PKW-Belastung.

Leo Colori 8 mit Mikrofase / Graphitweiß



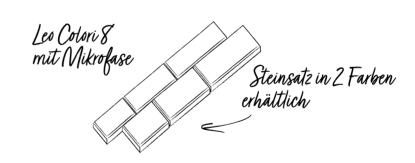












Nutzung	Eigensc	haften	L/B/H in cm	Farben	
PKW-befahrbar		Rundum frost- tausalzbeständig	Kompletter Steinsatz 29,5-39,5-49,5/12-16,2/8		Graphitweiß
Einfahrt, Weg & S	Straße Hydro Phob	HydroPhob			Muschelmix
Terrasse, Pool &	Gehweg	Weissenböck Qualitäts-Garantie			
Plätze & Flächen	ÖNORM B 3258	ÖNORM geprüft			
Stufen	CE	CE-Kennzeichnung			

www.steine.at/leo-colori-8

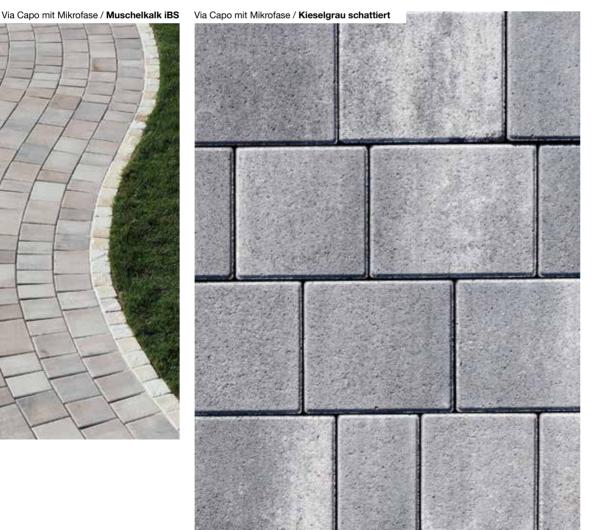


VIA CAPO®

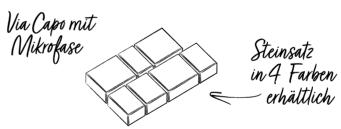
mit Mikrofase

Gerade Kanten und eine umlaufende Mikrofase lassen die Fläche modern und geradlinig wirken.









Nutzung	3	Eigensc	haften	L/B/H in cm	Farben	
	PKW-befahrbar		Rundum frost- tausalzbeständig	Kompletter Steinsatz 9,7-21,7/15,7/5		Granitgrauschattiert
	Einfahrt, Weg & Straße		Dichte feinbleibende Oberfläche			Grau
	Terrasse, Pool & Gehweg	Hydro Phob	HydroPhob Qualitäts-Garantie			Muschelkalk iBS
Q	Plätze & Flächen		Weissenböck Qualitäts-Garantie			Kieselgrau schattier
	Einfassungen	ÖNORM B 3258	ÖNORM geprüft			
7	Stufen	CE	CE-Kennzeichnung			

www.steine.at/via-capo/mikrofase



TERRANA®

PKW-befahrbar, in drei Formaten im Set, für individuelle Gestaltungen oder Verlegung im Reihen-verband.

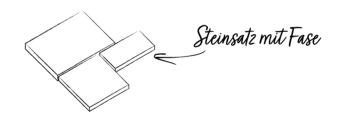




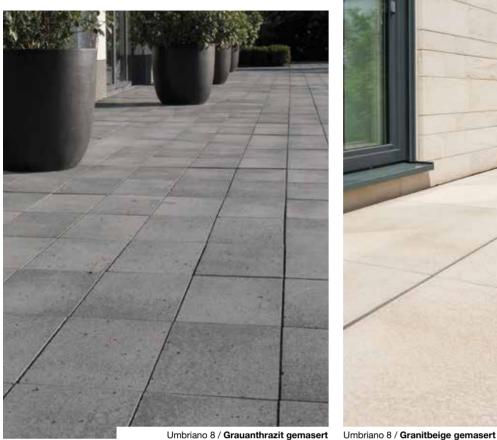


Terrana

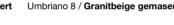
Terrana / Graphitweiß



Nutzung	Eigenschaften	L/B/H in cm	Farben
PKW-befahrbar	Rundum frost- tausalzbeständig	Kompletter Steinsatz 19,7-39,7-59,7/39,7/6	Graphitweiß
Einfahrt, Weg & Straße	17% weniger Abrieb		Muschelmix
Terrasse, Pool & Gehweg	HydroPhob Phob		
Plätze & Flächen	Weissenböck Qualitäts-Garantie		
Einfassungen	CE-Kennzeichnung		
Stufen			







UMBRIANO 8

Modernes großformatiges Pflaster mit Mikrofase, gemaserter Oberfläche, SchnellRein Imprägnierung und SafeLock Vollverbundsystem.





Umbriano 8

in unterschiedlichen Formaten verfügbar

CE-Kennzeichnung

Nutzung	Eigenschaften	L/B/H in cm	Farben
PKW-befahrbar	Oberseitig frost- tausalzbeständig	Rastermaß 29,5/29,5/8 59,5/29,5/8 59,5/59,5/8	Granitbeige gemasert
Einfahrt, Weg & Straße	Verbundsystem SafeLock	89,5/59,5/8 89,5/89,5/8	Granitgrauweiß gemasert
Terrasse, Pool & Gehwe	g SchnellRein Imprägnierung		Grauanthrazit gemasert
Plätze & Flächen	Hydro Phob Phob		
Einfassungen	ÖNORM geprüft		

www.steine.at/umbriano-8

58



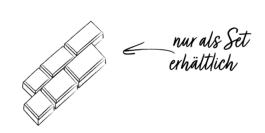


UMBRIANO 6

Kombipflaster in sechs Formaten und zwei Bahnenbreiten für kreative Gestaltungen.



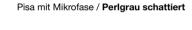
Umbriano 6



Nutzung	I	Eigensc	haften	L/B/H in cm	Farben	
	PKW-befahrbar		Oberseitig frost- tausalzbeständig	22,5-30-37,5/17,5-22,5/6		Granitgrauweiß gemasert
	Einfahrt, Weg & Straße	Schnell Rein	SchnellRein Imprägnierung			
	Terrasse, Pool & Gehweg	Hydro Phob	HydroPhob			
	Plätze & Flächen	ÖNORM B 3258	ÖNORM geprüft			
	Einfassungen	CE	CE-Kennzeichnung			
	Stufen					

www.steine.at/umbriano-6







PISA

mit Mikrofase

PKW-befahrbares Kombipflaster für Einfahrten und Fahrwege in einem leicht schattierten Grauton.



Pisa mit Mikrofase / Perlgrau schattiert

Pisa mit Mikrofase

ein Steinsatz mit 3 Formaten

Nutzung	Eigenschaften	L/B/H in cm	Farben
PKW-befahrbar	Rundum frost- tausalzbeständig	Kompletter Steinsatz 10,8-14,4-21,8/19/5	Perlgrau schattiert
Einfahrt, Weg & Straße	HydroPhob Phob HydroPhob		
Terrasse, Pool & Gehweg	Weissenböck Qualitäts-Garantie		
Plätze & Flächen	ÖNORM geprüft		
Einfassungen	CE-Kennzeichnung		
Stufen			



RIALTA®

natur

Dieses Kombipflaster mit geraden Kanten und schmalen Fugen bringt besten Geh- und Rollkomfort.

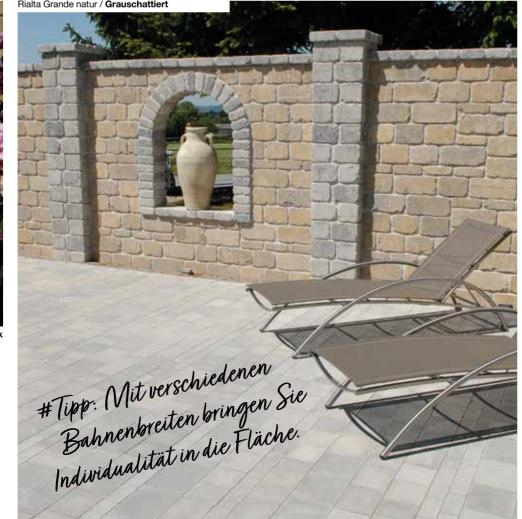




Rialta Grosso natur / Granitgrauschatti



Rialta Grande natur / Muschelkalk





Unterschiedliche Formate in einem Set ergeben in der verlegten Fläche ein natürliches und harmonisches Gesamtwerk.

Die Kombination von verschiedenen Bahnenbreiten und Steingrößen von Rialta Pflastersteinen birgt unendlich viele Möglichkeiten für die Gestaltung von Flächen. Wie in der Natur gleicht kein Platz dem anderen. Mit Rialta können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen und Individualität sowie Einzigartigkeit in Ihre Einfahrt oder auf die Terrasse zaubern.

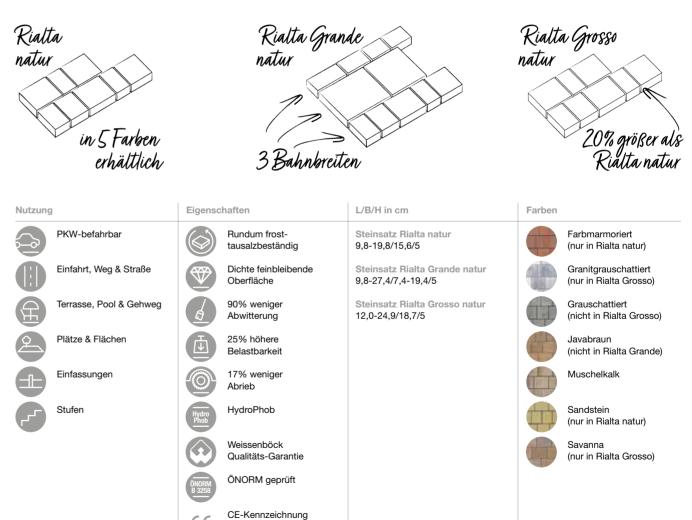
Die ungefasten Kanten der Pflastersteine wirken wie gesägt und erhalten dadurch einen eigenen Charakter, der sich mit dem Tegula Mauerstein natur auch in der Vertikalen fortführen lässt. So schaffen Sie ein dreidimensionales Gesamtbild im Außenbereich, wo Farben und Oberflächen harmonisch zusammenspielen.











www.steine.at/rialta/natur

natur



VIA CAPO®

Besonders geh- und

pflaster mit geraden

Kanten ohne Fase.

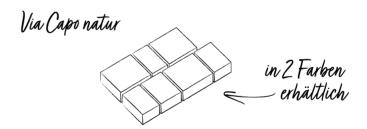
rollfreundliches Reihen-



Via Capo natur / Muschelkalk iBS









68

GEMISCHTER SATZ

natur

Kombipflaster mit betonrauer Öberfläche und gewellter Kante. Vollverbundsystem SafeLock mit optimierter Fugentechnik.

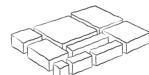


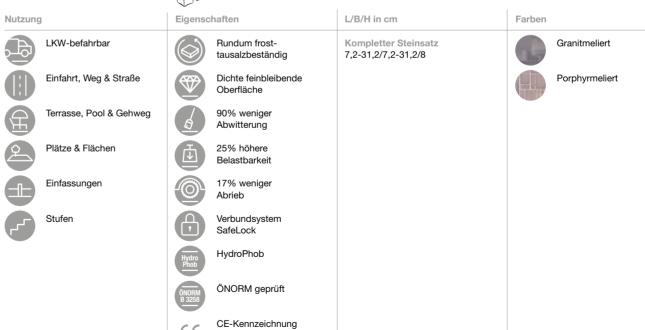


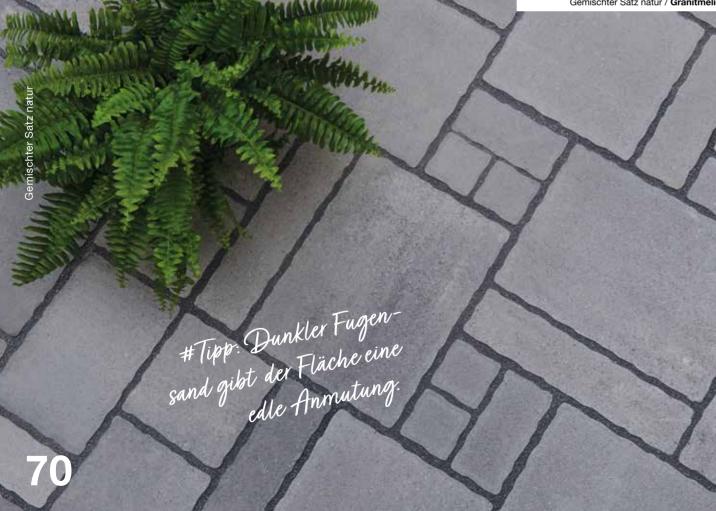




Gemischter Satz natur







www.steine.at/gemischter-satz/natur



TEGULA®

natur

Fasenlose, geradlinige Kanten und Ecken reduzieren die sichtbare Fugenbreite und schaffen barrierefreien Geh- und Rollkomfort.



Tegula natur / Sandstein











www.steine.at/tegula/natur







RIALTA®

antik

Gebrochene Kanten und Ecken sowie zehn harmonisch aufeinander abgestimmte Formate geben diesem Kombipflaster ein sehr natürliches Aussehen.



(nur in Rialta antik)

Savanna (nur in Rialta antik)

Toskana (nur in Rialta antik)





Rialta antik / Savanna

Rialta antik ist als Steinsatz mit einer Bahnenbreite aufgebaut. Mit Rialta Grande antik erweitern Sie das Reihenpflaster auf bis zu drei Bahnenbreiten.

Ein harmonisches, unregelmäßiges Fugenbild ohne Kreuzfugen sowie gerade, rechtwinkelige Randabschlüsse ohne aufwendiges Zwicken oder Schneiden gelingen mit Rialta ganz einfach, denn bei mindestens 10 Steinformaten findet sich immer ein passender Stein.

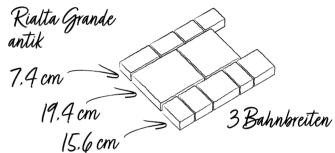




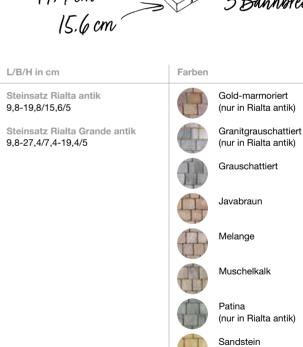




Rialta antik Steinset in 10 Farben 15.6 cm



Nutzung Eigenschaften Top 3+ PKW-befahrbar Rundum frosttausalzbeständig Terrasse, Pool & Gehweg Dichte feinbleibende Oberfläche 90% weniger Abwitterung 25% höhere Stufen Belastbarkeit 17% weniger Abrieb HydroPhob Weissenböck Qualitäts-Garantie ÖNORM geprüft CE-Kennzeichnung



www.steine.at/rialta/antik bzw. www.steine.at/rialta-grande/antik

ARENA®

antik

78

Ökologisch nachhaltiges Pflaster, geeignet für Ausführung mit wasserdurchlässiger Splittfuge, mit wasserspeichernder Brech-sandfuge, mit natürlicher Moos-fuge oder mit Mörtelfuge.











Arena antik / Kalkstein schattiert



Arena antik Verlegetipps auf steine at

Nutzung		Eigenso	haften	L/B/H in cm	Farben	
	LKW-befahrbar		Rundum frost- tausalzbeständig	Kompletter Steinsatz 6,6-16,6/8,2-11,1/8		Grauschattiert
	Einfahrt, Weg & Straße		Dichte feinbleibende Oberfläche			Kalkstein schattiert
	Terrasse, Pool & Gehweg		90% weniger Abwitterung			Muschelkalk iBS
Q	Plätze & Flächen		25% höhere Belastbarkeit			
			17% weniger Abrieb			
		Hydro Phob	HydroPhob			
			Weissenböck Qualitäts-Garantie			
		ÖNORM B 3258	ÖNORM geprüft			
		CE	CE-Kennzeichnung			

www.steine.at/arena





Riemchenpflaster antik / Sonderfarbe Rot



RIEMCHEN-**PFLASTER**

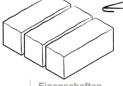
antik

Die schattierte Farbe in Kombination mit dem schmalen Riemchenformat und den gebrochenen Kanten erinnert an südländische Plätze, die zum Verweilen einladen.





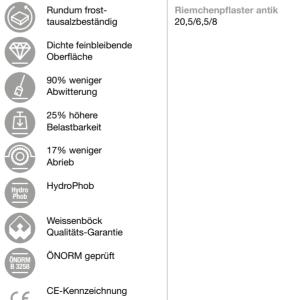
Riemchenpflaster antik



in 2 Farben erhältlich

L/B/H in cm

tzung	J	Eigensc	haften
	LKW-befahrbar		Rundum fros tausalzbestä
	Einfahrt, Weg & Straße		Dichte feinbl Oberfläche
	Terrasse, Pool & Gehweg		90% wenige Abwitterung
	Plätze & Flächen		25% höhere Belastbarkei
			17% wenige Abrieb
		Hvdro	HydroPhob



Granitgrauschattiert

Farben

Muschelkalk iBS

www.steine.at/riemchenpflaster

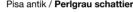
PISA

antik

Kombipflaster aus drei Steinformaten mit antiker Oberfläche für rustikale Anwendungen.



Pisa antik / Perlgrau schattiert

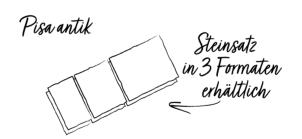


-100 ---



Pisa antik / Perlgrau schattiert





ı			
ı			
ı			
i			
1			
i			
i			
ı			
ı			
i			
9			
ı			
i			
i			
٩			
ì			
ì			
ı			
ı			
ı			
ş			
Ē			
Ī			
i			
H			
è			
Į			
ı			
i			
í			
ı			
H			
ı			
t			
ı			
Ø			
۱			
i			
ı			
ĺ			
ı			
1			
1			

Nutzung	l	Eigensc	haften	L/B/H in cm	Farben	
	PKW-befahrbar		Rundum frost- tausalzbeständig	Kompletter Steinsatz 10,8-14,4-21,8/19/5		Perlgrau schattiert
	Einfahrt, Weg & Straße	Hydro Phob	HydroPhob			
	Terrasse, Pool & Gehweg		Weissenböck Qualitäts-Garantie			
P	Plätze & Flächen	ÖNORM B 3258	ÖNORM geprüft			
		\in	CE-Kennzeichnung			

www.steine.at/pisa/antik

antik

nahe Farben.



VIA CAPO®

Zahlreiche Formate in einem

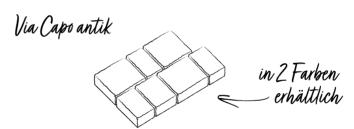
Steinsatz, gebrochene Kanten und Ecken und natur-











Nutzung	Eigenschaften	L/B/H in cm	Farben
PKW-befahrbar	Rundum frost- tausalzbeständig	Kompletter Steinsatz 9,7-21,7/15,7/5	Muschelkalk iBS
Einfahrt, Weg & Straße	Dichte feinbleibende Oberfläche		Schieferschattiert
Terrasse, Pool & Gehweg	HydroPhob Phob HydroPhob		Kieselgrau schattiert
Plätze & Flächen	Weissenböck Qualitäts-Garantie		
Stufen	ÖNORM geprüft		
	CE-Kennzeichnung		
www.steine.at/via-capo/antik			

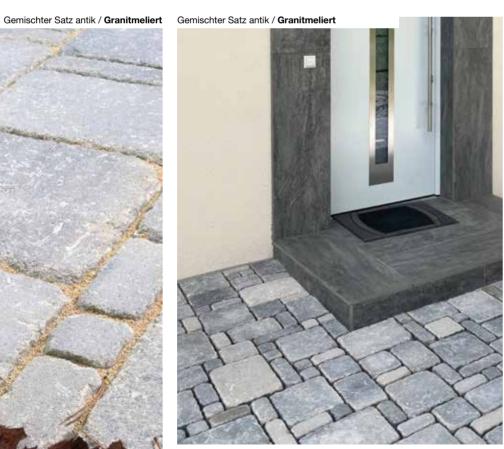


GEMISCHTER SATZ

antik

Kombiformat mit Vollverbundsystem SafeLock, geeignet für Verlegung im Reihen- oder wilden Verband.









	\bigvee					
Nutzung		Eigensc	haften	L/B/H in cm	Farben	
LKW-befahr	bar		Rundum frost- tausalzbeständig	Kompletter Steinsatz 7,2-31,2/7,2-31,2/8		Granitmeliert
Einfahrt, We	eg & Straße		Dichte feinbleibende Oberfläche			Porphyrmeliert
Terrasse, Po	ool & Gehweg		90% weniger Abwitterung			
Plätze & Flä	chen		25% höhere Belastbarkeit			
		0	17% weniger Abrieb			
			Verbundsystem SafeLock			
		Hydro Phob	HydroPhob			
			Weissenböck Qualitäts-Garantie			
		ÖNORM B 3258	ÖNORM geprüft			
		C€	CE-Kennzeichnung			

www.steine.at/gemischter-satz/antik

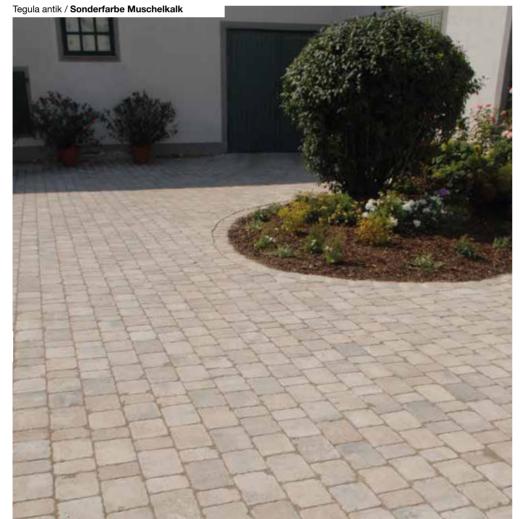


TEGULA®

antik

Der klassische Pflasterstein in vier abgestimmten Formaten, mit vielen Gestaltungsvarianten.









Tegula antik

in vier Formaten – verfügbar

				`		
Nutzung	9	Eigenso	haften	L/B/H in cm	Farben	
	LKW-befahrbar		Rundum frost- tausalzbeständig	Normalstein 20,8/17,3/8		Grau
	Einfahrt, Weg & Straße		Dichte feinbleibende Oberfläche	Halbstein 10,3/17,3/8		
	Terrasse, Pool & Gehweg		90% weniger Abwitterung	Quadratstein 17,3/17,3/8		
9	Plätze & Flächen		25% höhere Belastbarkeit	Bischofsmütze 24,5/20,8/8		
			17% weniger Abrieb			
		Hydro Phob	HydroPhob			
			Weissenböck Qualitäts-Garantie			
		ÖNORM B 3258	ÖNORM geprüft			

CE-Kennzeichnung

www.steine.at/tegula/antik

88

TEGULA®

classic

Die leicht angebrochenen Kanten der Öberfläche classic unterstreicht die stimmungsvolle Atmosphäre von alten Bauwerken.





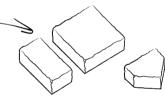






Tegula classic / Grau

Tegula classic in unterschiedlichen Formaten verfügbar



Eigenschaften L/B/H in cm Nutzung Farben LKW-befahrbar Rundum frost-Normalstein 20,8/17,3/8 tausalzbeständia Einfahrt, Weg & Straße Dichte feinbleibende Oberfläche 10,3/17,3/8 Terrasse, Pool & Gehweg 90% weniger Quadratstein Sandstein Abwitterung 17,3/17,3/8 Kleinstein Belastbarkeit 10,3/7,9-8,7/8 Großplatte Abrieb 52,5/34,9/8 Platte HydroPhob 34,9/34,9/8 Weissenböck Halbplatte Qualitäts-Garantie 34,9/17,3/8 ÖNORM geprüft Bischofsmütze 24,5/20,8/8 CE-Kennzeichnung

www.steine.at/tegula/classic







92



NATUR-STEINE

Für schöne individuelle Lösungen im Material-Mix und als optische Gestaltungselemente, wie Einfassungen, Bänderungen oder Ornamente.

Granitpflaster Basaltpflaster

Sandsteinpflaster

Quarzitpflaster



Nutzung



PKW-befahrbar



Einfahrt, Weg & Straße



Plätze & Flächen



Einfassungen



Rundum frosttausalzbeständig



Granit- und Basaltpflaster: Wasseraufnahme unter 0,3% geprüft lt. ÖNORM EN13755

L/B/H in cm

Granitpflaster 8-10/8-10/4-5

Basaltoflaster 8-10/8-10/4-5

Sandsteinpflaster 8/8/5-6

Quarzitpflaster 10/10/2,5-4

Farben

Anthrazit (Basaltpflaster)



Grau (Granitpflaster)



Mischfarbe aus Gelb-Beige-Ockertönen (Sandsteinpflaster) Mischfarbe aus Weiß-Gelb-Rot-Brauntönen

www.steine.at/natursteinpflaster

RECHTECK-PFLASTER 8

Pflasterstein in drei Formaten mit Fase und mit Vollverbundsvstem SafeLock mit integrierter Verschubsicherung. Das sorgt für lange Haltbarkeit der Fläche, auch bei schweren Verkehrsaufkommen und hohen Lasten.

www.steine.at/rechteckpflaster

L/B/H in cm: 19,5/9,5/8, 19,5/19,5/8, 29,5/19,5/8















BEHATON

Doppelverbund

Durch seine spezielle Form gibt der Stein der Fläche die notwendige Stabilität. Form und perfekte Verzahnung sorgen für eine dauerhafte Funktion und Befestigung der Fläche. Behaton ist je nach Steindicke für PKW- bzw. für LKW-Belastung geeignet.

www.steine.at/behaton

L/B/H in cm: 19.5/16/6, 8, 10 und 14

















VERBUND-PFLASTER

Pflaster in speziellem Format für perfekte Verzahnung mit rundum Fase. Für die Verlegung im Parkett-, Fischgrät- oder Längsverband geeignet. Mit 6 cm Steinstärke PKW- und mit 8 cm Steinstärke LKW-befahrbar.

www.steine.at/verbundpflaster

L/B/H in cm: 22.2/11/6 und 8















Silidur Sechseckstein / Hellgrau



RECHTECK-PFLASTER 6

Rechteckiger Pflasterstein mit Fase für vielfältige Anwendungen mit PKW-Belastung, wie Garagenzufahrten oder Fahrwege.

www.steine.at/rechteckpflaster

L/B/H in cm: 19,7/9,7/6, 19,7/19,7/6 und 19.7/29.7/6













SECHSECK-STEIN

Die regelmäßige Geometrie der sechseckigen "Bienenwabenstruktur" mit kleiner Fase ist zeitlos schön und mit der Silidur-Oberfläche aus speziellem Quarzgestein auch rundum frosttausalzbeständia.

www.steine.at/silidur-sechseckstein

L/B/H in cm: 19,8/22,9/6











WELLEN-**STEIN**

Sehr griffige, pflegeleichte und langlebige Pflastersteine. Durch die Verbundwirkung sind die Steine vor allem für befahrbare Flächen geeignet.

www.steine.at/silidur-wellenstein

L/B/H in cm: 21.5/10.5/6

















RASEN-GITTERSTEIN

www.steine.at/rasengitterstein

L/B/H in cm: 59,6/39,6/12















Rasenstein linear / Grau

Ökodrain / Grau

RASENSTEIN LINEAR

www.steine.at/rasenstein-linear

L/B/H in cm: 39.6/14.9/16.8













L/B/H in cm: 18.8/8.8/8 und 18.8/18.8/8















ÖKO-**FUGENSTEIN**

www.steine.at/öko-fugenstein

L/B/H in cm: 18,8/18,8/8 und 18,8/8,8/8













RONDO RASENSTEIN

L/B/H in cm: 27/27/8













AQUARIN

www.steine.at/aguarin

L/B/H in cm: 19,6/19,6/8



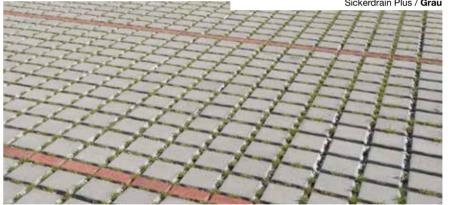














www.steine.at/sickerdrain-plus

L/B/H in cm: 17/17/8



Sickerpflaster / Grau













Sortiment, 21-122

Mit der richtigen Gestaltung und hochwertigen Lösungen werden Terrassen zu einem zweiten Wohnzimmer im Freien. Unsere Terrassenplatten gibt es in unzähligen Farben, Formen und Oberflächenstrukturen, da findet jeder das geeignete Produkt, um das Outdoor Wohnzimmer nach seinen Wünschen zu gestalten und dieses dann dank des zeitlosen Designs und der hohen Lebensdauer lange zu genießen.



Platten zum Wohlfühlen







Umbriano



Nutzung	3	Eigensc	haften	L/B/H in cm	Farben	
Î	Begehbar		Oberseitig frost- tausalzbeständig	50/50/4 60/40/4		Granitbeige gemasert
	Terrasse, Pool & Gehweg		17% weniger Abrieb			Granitgrauweiß gemasert
<u>Q</u>	Plätze & Flächen	Hydro Phob	HydroPhob			Grauanthrazit gemasert
		Schnell Rein	SchnellRein Imprägnierung			
		C€	CE-Kennzeichnung			

www.steine.at/umbriano-5

Formaten mit gemaserter und imprägnierter Ober-fläche für Terrassen, Plätze und Wege mit Fußgängerbelastung.



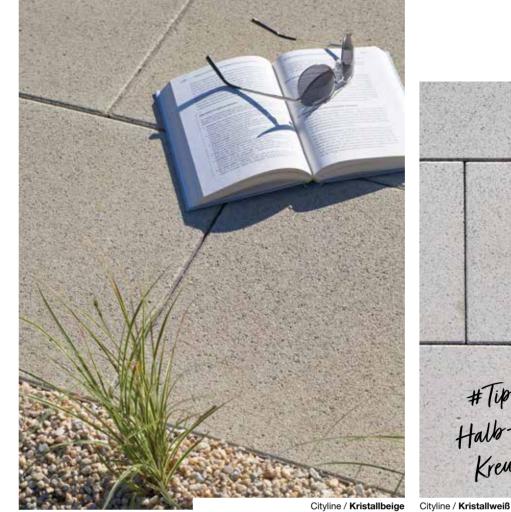
UMBRIANO Elegante Platte in zwei

100



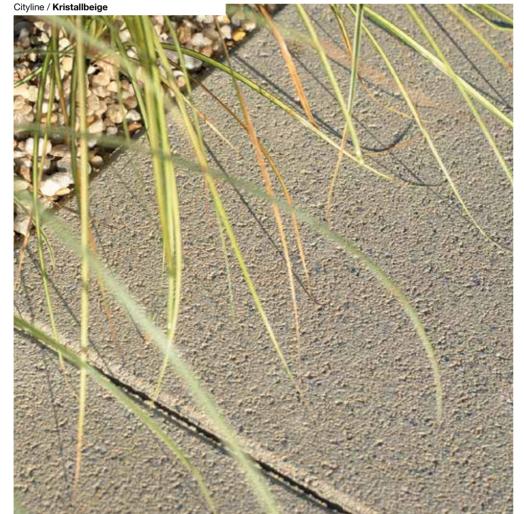
CITYLINE

Gehwegplatte mit feinstrukturierter Oberfläche in drei Farben.

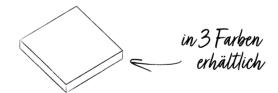








Cityline



Nutzung	Eigenschaften	L/B/H in cm	Farben
Begehbar	Rundum frost- tausalzbeständig	39,7/39,7/4	Kristallweiß
Terrasse, Pool & Gehweg	17% weniger Abrieb		Kristallgrau
Plätze & Flächen	Hydro Phob Phob		Kristallbeige

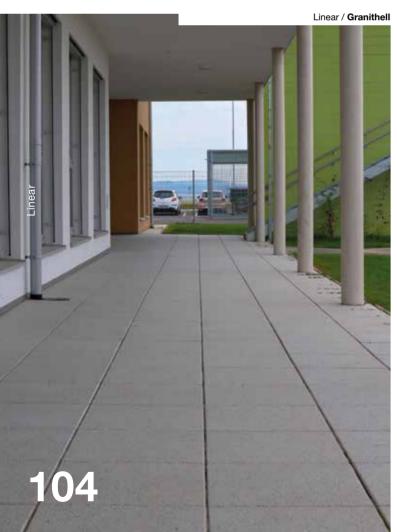
www.steine.at/cityline

PLATTEN MODER



LINEAR

Platte mit sanft gestrahlter Oberfläche aus Naturstein-Edelsplitt, mit Imprägnierung, für Terrassen, Gartenplätze und Wege mit Fußgängerbelastung.











Begehbar Oberseitig frost- tausalzbeständig Terrasse, Pool & Gehweg Plätze & Flächen Oberseitig frost- tausalzbeständig 49,7/49,7/3,5 60/40/3,5 Granithell HydroPhob Basalt Granithell	
Abrieb	
Plätze & Flächen HydroPhob	
Schnell Rein Imprägnierung	
CE-Kennzeichnung	

www.steine.at/linear





SERENO

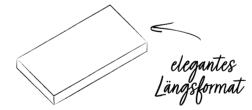
Funktionalität gepaart mit purem Design, so präsentiert sich die Sereno Platte in elegantem Längsformat mit imprägnierter Oberfläche.



Sereno / Silber



Sereno



Nutzung		Eigenschaften		L/B/H in cm Farben		
Î	Begehbar		Oberseitig frost- tausalzbeständig	60/30/3,5		Silber
	Terrasse, Pool & Gehweg		17% weniger Abrieb			Platin
9	Plätze & Flächen	Hydro Phob	HydroPhob			
		Schnell Rein	SchnellRein Imprägnierung			
		CE	CE-Kennzeichnung			

www.steine.at/sereno

PRIMA-**VERA**

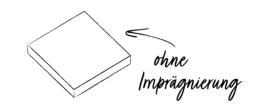
Terrassenplatte mit und ohne Imprägnierung, geschliffen und gestrahlt.







Primavera



mit Imprägnierung

Nutzung





Terrasse, Pool & Gehweg



Plätze & Flächen



Eigenschaften

Oberseitig frost-



HydroPhob



SchnellRein Imprägnierung (nur 60x40 cm)

CE-Kennzeichnung

L/B/H in cm

40/40/3,5

ohne Imprägnierung

mit Imprägnierung

Farben

Beigegelb

(nur mit Imprägnierung)

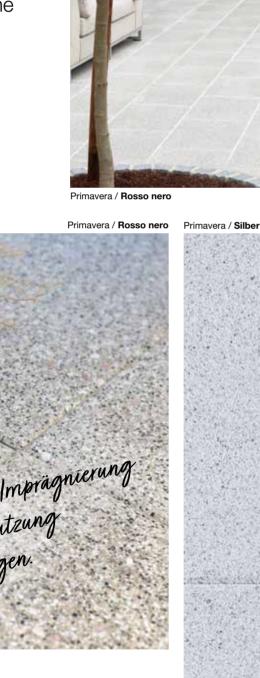
Rosso nero

(nur ohne Imprägnierung)

Weißbeige







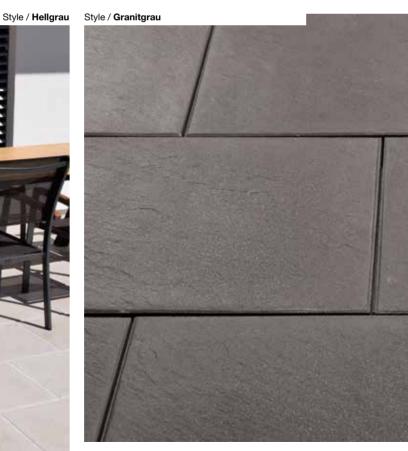
109

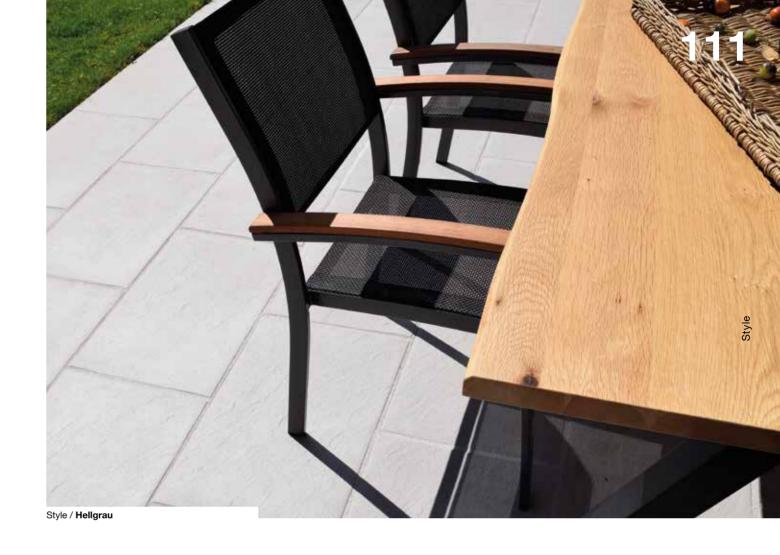


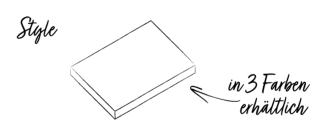
STYLE

Strukturierte Platte mit wirkungsvoller Optik durch verschiedene Oberflächenreliefs.









Nutzung	Eigenschaften	L/B/H in cm	Farben
Begehbar	Oberseitig frost- tausalzbeständig	60/40/3,8	Cremeweiß
Terrasse, Pool & Gehweg	17% weniger Abrieb		Granitgrau schattiert
Plätze & Flächen	Hydro Phob Phob		Hellgrau
	SchnellRein Imprägnierung		
	CE-Kennzeichnung		

www.steine.at/style



Escado 2.0 / Tabakbraun



Escado 2.0 / Graphitweiß



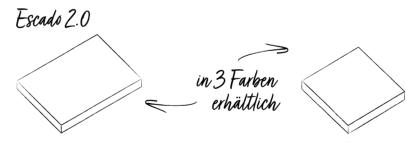
ESCADO 2.0

Moderne Gehwegplatte in klarer geometrischer Form mit Fase und Sicherungsnoppen an allen 4 Seitenkanten.





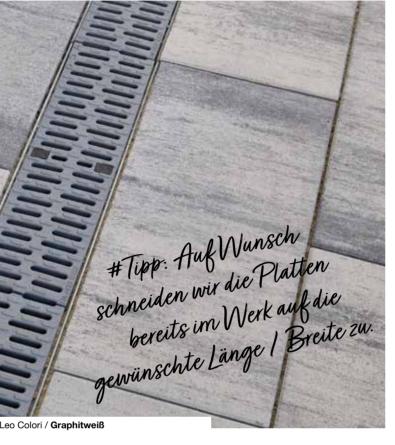
Escado 2.0 / Graphitweiß



Nutzun]	Eigensc	haften	L/B/H in cm	Farben
Î	Begehbar		Rundum frost- tausalzbeständig	59,7/39,7/4 39,7/39,7/4	Graphitweiß
	Terrasse, Pool & Gehweg		17% weniger Abrieb		Muschelmix
9	Plätze & Flächen	Hydro Phob	HydroPhob		Tabakbraun
			Weissenböck Qualitäts-Garantie		
		CE	CE-Kennzeichnung		

www.steine.at/escado



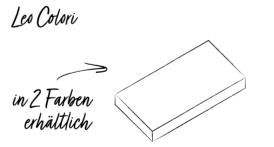




LEO COLORI

Gehwegplatte mit Mikrofase für Terrassen, Gartenplätze und Wege. Im Farb-Set kombinierbar mit Pflastern, Mauern, Stufen und Einfassungen.





Begehbar Rundum frost- tausalzbeständig Terrasse, Pool & Gehweg 17% weniger Abrieb Hydro Phob CE-Kennzeichnung	Nutzung	Eigenschaften	L/B/H in cm	Farben
Plätze & Flächen Plätze & Flächen Hydro Phob	Begehbar		59,7/29,7/5	Graphitweiß
Phot	Terrasse, Pool & Gehweg			Muschelmix
CE-Kennzeichnung	Plätze & Flächen	HydroPhob Phob HydroPhob		
CE		CE-Kennzeichnung		

www.steine.at/leo-colori-platte





$SCALINA^{\tiny{\circledR}}$

Großformatige Terrassenplatte mit edler, imprägnierter Oberfläche für moderne Gestaltungen rund ums Haus.









Scalina



Nutzung	E	Eigensch	naften	L/B/H in cm	Farben	
Begehb	ar		Oberseitig frost- tausalzbeständig	100/40/4 80/40/4 60/40/4 40/40/4		Anthrazit
Terrasse	e, Pool & Gehweg	Hydro Phob	HydroPhob			Hellgrau
Plätze 8	k Flächen	Schnell	SchnellRein Imprägnierung			Perlmutt
		C€	CE-Kennzeichnung			

www.steine.at/scalina

SCALINA® BACO

Platten aus hochwertigen Naturmaterialien mit Innenhydrophobierung ohne filmbildende Beschichtung.

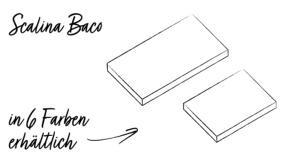












Nutzung	Eigenso	chaften	L/B/H in cm	Farben	
Begehbar		Oberseitig frost- tausalzbeständig	80/40/4 60/40/4		Anthrazit
Terrasse, Pool & G	ehweg Hydro Phob	HydroPhob			Basaltgrau
Plätze & Flächen	C€	CE-Kennzeichnung			Grau
					Hellbraun
					Hellgrau
					Perlmutt

www.steine.at/scalina-baco



LATTEN MODER

FSZ-Platte / Hellgrau FSZ-Platte / Goldbeige

#Tipp: Passende Poolplatten finden Sie auf Seite 165.

FSZ-PLATTE

Die frostbeständige Monolithplatte aus Feinsteinzeug ist für die ungebundene Ausführung im Außenbereich bestens geeignet - durch die Dicke von nur 2 cm auch für Terrassen mit geringer Aufbauhöhe geeignet. In den vier Farben Anthrazit, Goldbeige, Hellgrau und Marmorgrau erhältlich.

www.steine.at/fsz-platten













FSZ-Platte / Marmorgrau





FSZ-DIELE

Monolithplatte aus Feinsteinzeug in authentischem Holz-Look mit naturnaher Maserung und dennoch ebenflächiger, gerader Oberfläche. Sie fühlt sich an wie eine echte Holzdiele und ist farbstabil.

www.steine.at/fsz-diele

L/B/H in cm: 119,5/39,5/2







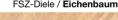








FSZ-Diele / Nussbaum













$CARMA^{\hbox{\tiny \it R}}$ NOBILE

Platte mit antiker Optik und feiner Sandsteinstruktur für Verlegung im Mörtelbett oder im Splittbett.

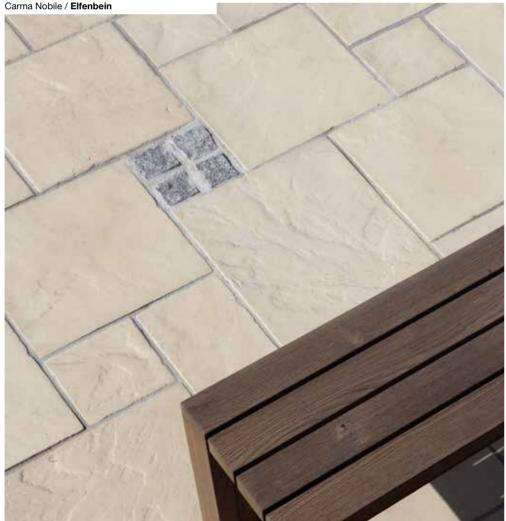


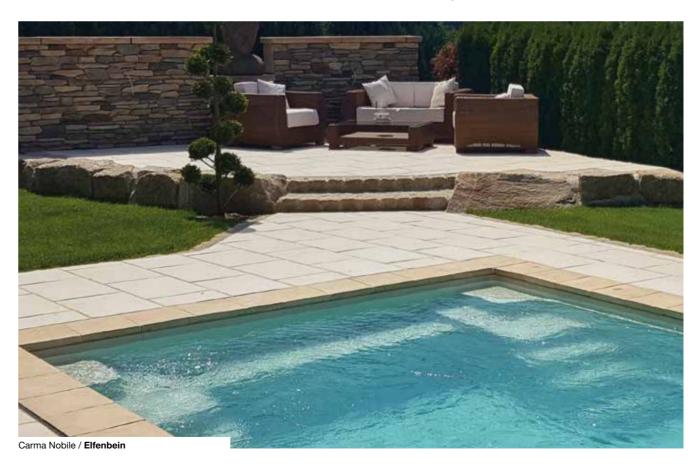






Carma Nobile / Goldgelb





Mit Carma Nobile Gehwegplatten gestalten Sie ansprechende Gartenwege, Plätze und Flächen mit Fußgängerbelastung. Und mit den passenden Pool- und Stufenplatten gelingt ein harmonisches Gesamtbild.

Alle Carma Platten sind durch die werkseitig aufgebrachte SchnellRein Imprägnierung leicht zu reinigen. Das erleichtert die Reinigung und verlängert die Zeit der Entspannung.









Carma Nobile



L/B/H in cm Nutzung Eigenschaften Farben Rundum frostca. 68/45/3,8-4,5 | 45/45/3,8-4,5 Elfenbein (schattiert) tausalzbeständig 45/22/3,8-4,5 | 22/22/3,8-4,5 Terrasse, Pool & Gehweg 17% weniger Goldgelb (schattiert) Abrieb Plätze & Flächen SchnellRein Silbergrau (schattiert) Imprägnierung RutschHemmend Strandgelb (schattiert)

www.steine.at/carma-nobile

124

CARMA® CLASSIC

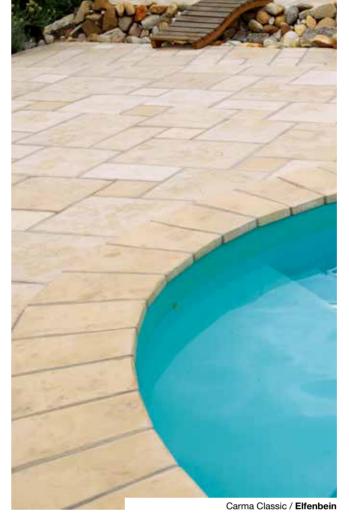
Gartenplatte mit einzigartiger Oberfläche – damit wirkt jede Fläche innen und außen stilvoll und zeitlos.





Carma Classic / Elfenbein





#Tipp: Anleitung mit

werschiedenen Verlegemustern

verschiedenen Verlegemustern

finden Sie auf www.steine.at Carma Classic / Elfenbein

Carma Classic



L/B/H in cm

ca. 68/45,5/3,8-4,5 | 45,5/45,5/3,8-4,5

45,5/22,6/3,8-4,5 | 22,6/22,6/3,8-4,5

Eigenschaften Rundum frosttausalzbeständig Terrasse, Pool & Gehweg 17% weniger Abrieb SchnellRein Plätze & Flächen

Imprägnierung

RutschHemmend

Farben

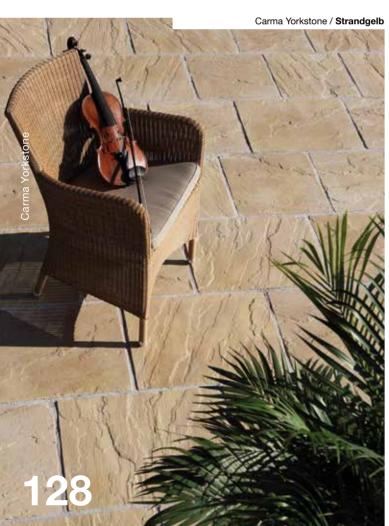
Elfenbein (schattiert)

www.steine.at/carma-classic



CARMA® YORKSTONE

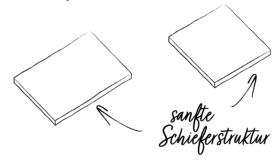
Gehwegplatte mit einmaliger Schieferstruktur und sanft geschwungenen Kanten für gebundene und ungebundene Verlegung.







Carma Yorkstone

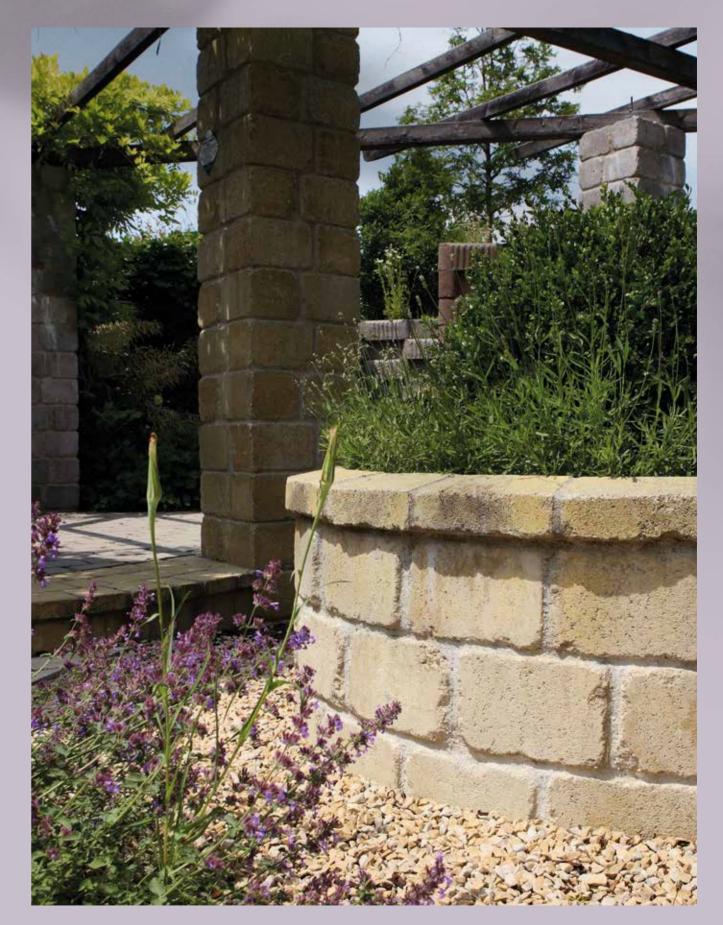


Nutzung	Eigenschaften	L/B/H in cm	Farben
Begehbar	Rundum frost- tausalzbeständig	ca. 60/45/3,2-4,8 45/45/3,2-4,8	Strandgelb (schattiert)
Terrasse, Pool & Gehweg	17% weniger Abrieb		
Plätze & Flächen	Schnell Rein Imprägnierung		
	Rutsch Hemmend		

www.steine.at/carma-yorkstone

Sortiment, Sortiment, 21-22

Mauern schaffen ungewohnte Perspektiven, setzen neue Horizonte und eröffnen ungestörte Räume, geben Orientierung und Geborgenheit. Unsere Mauersysteme erweitern die Gestaltungsfreiheit um eine Dimension, auch weil sie in Material und Farben hervorragend mit vielen unserer Pflastersteine und Platten harmonieren.







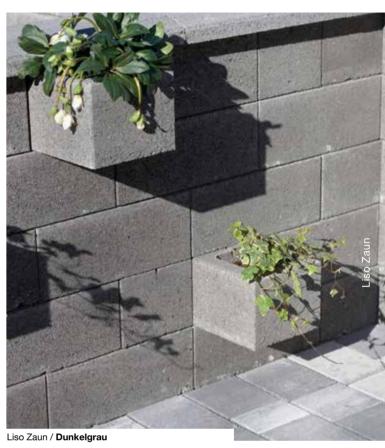
LISO® ZAUN

Universeller Zaunstein für klassische Einfriedungen, Mauern, Hochbeete oder Sichtschutzwände in zeitloser Optik.





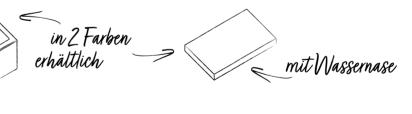




Normalstein

Abdeckplatte





L/B/H in cm Eigenschaften Farben Nutzung Normalstein 40/20/16 Frostbeständig Dunkelgrau Einheitliches Desigr auf 4 Seiten Abdeckplatte 47/27/5 Böschungswand

www.steine.at/liso-zaun





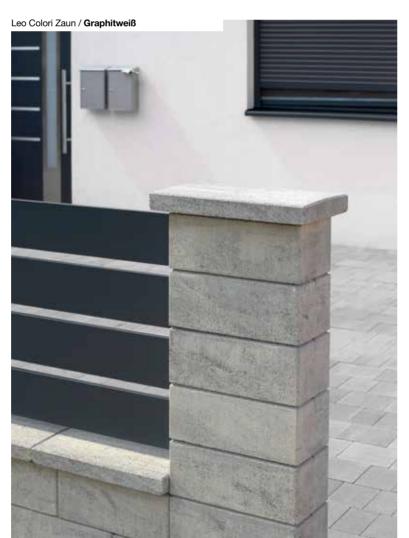




Zaun

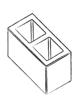
Leo Colori Zaun / Graphitweiß

Mauerstein in eleganten länglichen Formaten mit vier Sichtseiten, für alle Arten der Grundstückseinfriedung.

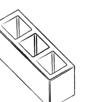




Normalstein



Binderstein



Halbstein

Eigenschaften





Nutzung



Böschungswand



Einheitliches Design



auf 4 Seiten

Binderstein 60/20/16

L/B/H in cm

Normalstein 40/20/16

Halbstein 20/20/16

Abdeckplatte 47/27/5

Abdeckplatte



Farben



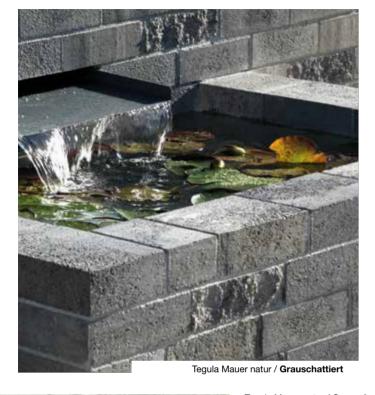
Graphitweiß



Muschelmix



www.steine.at/leo-colori-zaun



TEGULA® MAUER

natur

Eine Mauer mit geraden Kanten und Ecken für Gartenbegrenzungen oder als Böschungswand.





Binderstein





Universalstein

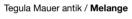


Einheitliches Design auf allen 6 Seiten

Nutzung	I	Eigensc	haften	L/B/H in cm	Farben	
	Mauer		Rundum frost- tausalzbeständig	Universalstein 24,2/18/7,5		Granitgrauschattiert (nur für Binderstein)
	Zaun	Schlieren Schutz	SchlierenSchutz	Binderstein 36,6/18/16		Grauschattiert (nur für Universalstein)
	Stufen		Einheitliches Design auf allen 6 Seiten			Muschelkalk (nur für Universalstein)
	Böschungswand					
	Einfassungen					

www.steine.at/tegula-mauer/natur







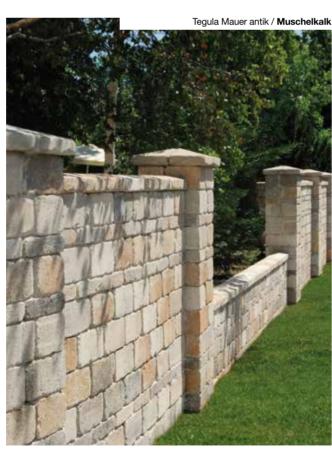
Tegula Mauer antik / Savanna



TEGULA® MAUER

antik

Ein Stein mit natürlicher, antiker Oberfläche für vielfältige Anwendungen aus einem Guss.









#Tipp: Bauen Sie einen

Griller auch in Ihrem Garten

Griller auch in Ihrem Garten

Anleitung unter:

Anleitung unter:

www.steine.at/griller



Gebrochene Kanten und Ecken verleihen jedem Stein ein einzigartiges Aussehen. Verschiedene Formate ermöglichen Individualität und Vielfalt.

Ob Mauer, Stufe oder Zaun, ob gerade oder geschwungen, ob geneigt oder senkrecht mit diesem Mauerstein bauen Sie Sichtschutzund Böschungswände ebenso wie Hochbeete, Treppen, Mauervorsprünge, Fensterbögen, ja sogar Griller, Pavillons und Carports, individuell und einzigartig.









Normalstein



Versetzklotz zum einfachen Zentrieren

auch als Abdeckgeeignet



für hohe 'armierte Wände

	4		_		
ſ	Ξ	Ħ	Ξ	N.	
ч	=		=		

Zaun

Böschungswand

Einfassungen

Eigenschaften

Rundum frosttausalzbeständia

SchlierenSchutz

Einheitliches Design auf allen 6 Seiten

> Lochstein 36,6/18/16

L/B/H in cm

24,4/18/16

24,2/18/7,5

Binderstein

36,6/18/16

Farben



Javabraun





Muschelkalk





Sandstein





Toskana (nur als Universalstein)

www.steine.at/tegula-mauer/antik

Portofino

PORTO-**FINO**

Antikes, gespaltenes Mauerset für individuelle Gestaltung mit gemischt versetzten Steinhöhen oder im Reihenverband.







Portofino / Anthrazit melier





Mauerstein-Set 14

Mauerstein-Set 7

in 3 Farben —> erhältlich

Eigenschaften

Mauerstein-Set Abdeckplatte



Böschungswände



Frostbeständig



Einheitliches Design auf 2 Seiten

Mauerstein-Set 7 ca. 16,5-25-33,5/20/7

L/B/H in cm

Mauerstein-Set 14

ca. 16,5-25-33,5/20/14

Mauerstein-Set Abdeckplatte ca. 16,5-25-33,5/30/7

Farben

Anthrazit meliert



Muschelsand



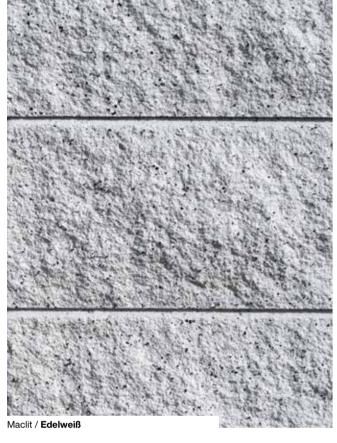
Lehm



www.steine.at/portofino

Einfassungen





MACLIT[®]

Mauerstein mit gespaltener bruchrauer Sichtfläche an zwei, drei oder vier Seiten für Mauern, Zäune oder Sichtschutzwände.







Normalstein

beide Längsseiten, 3-seitig oder 4-seitig gespalten

Halbstein

2-seitig oder 3-seitig gespalten

Abdeckplatte

Längsseiten gespalten

beide

Nutzung







Böschungswand



Eigenschaften

Einheitliches Design 2, 3 oder 4 Seiten

Frostbeständig

Halbstein 20/20/18

L/B/H in cm

Normalstein

40/20/18

Abdeckplatte 48/28/5

Farben

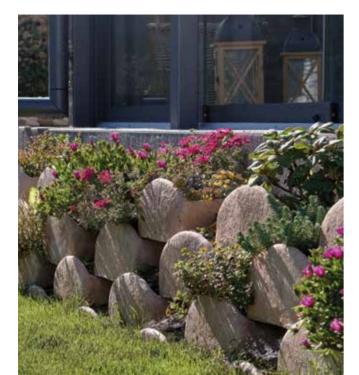


Edelgrau



www.steine.at/maclit

147

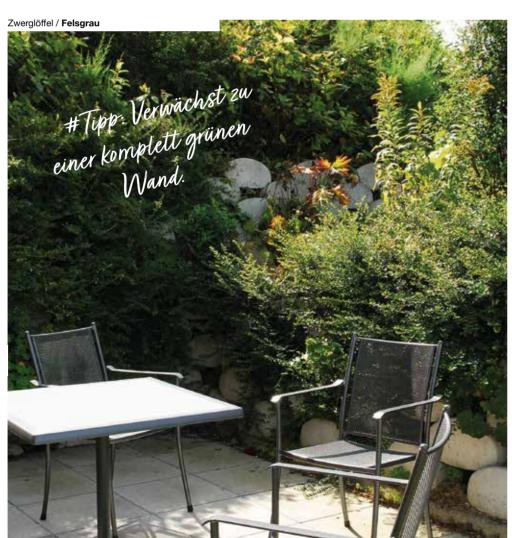


Zwerglöffel / Erdbraun

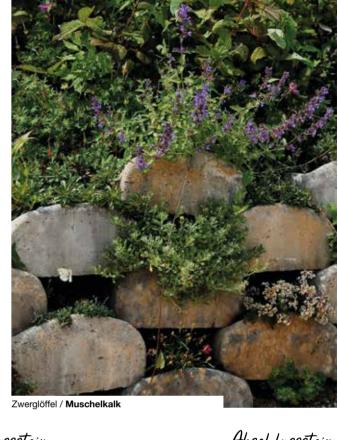
Zwerglöffel / Javabraun

ZWERG-LÖFFEL®

Mit nur 11 kg der leichteste Löffelstein Österreichs, ohne Mörtel händisch zu versetzen, mit Erde-bleibt-im-Stein-Garantie.







Zwerglöffel Abschlussstein rechts rückseitige Öffnung für Pflanzenwurzeln

Abschlussstein links

beidseitige Boden-profilierung

Schild übernimmt Schubsicherung für senkrechte Wandabschlüsse

Böschungswand

Eigenschaften

Rundum frost-

Erde-bleibt-im-Stein-

L/B/H in cm

Zwerglöffel 30/27/18,5

Abschlussstein rechts 14,5/27/17,5

Abschlussstein links 14,5/27/17,5

Farben

Erdbraun





Muschelkalk



www.steine.at/zwergloeffel

149





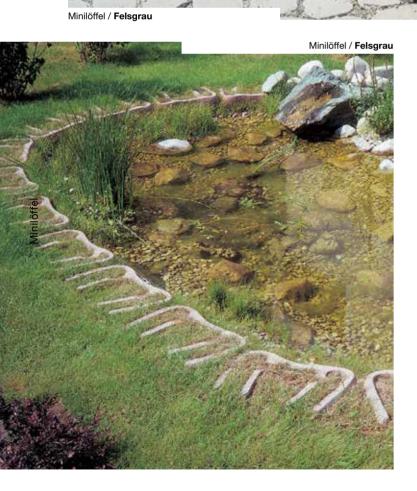
#Tipp: Eine geneigte Stützwand bietet den Pflanzen Stützwand bietet den Verwurzeln. viel Raum zum Verwurzeln.





MINI-LÖFFEL

Mit dem Minilöffel bauen Sie geneigte oder senk-rechte Wände, mit Innenoder Außenkurven, mit breiter Pflanzöffnung oder dicht verschlossen.







für saubere senkrechte Wandabschlüsse

Abschlussstein links

Böschungswand

Eigenschaften

Rundum frost-

Erde-bleibt-im-Stein-

L/B/H in cm Minilöffel 55/32/18

Abschlussstein rechts 27/32/18

Abschlussstein links 27/32/18

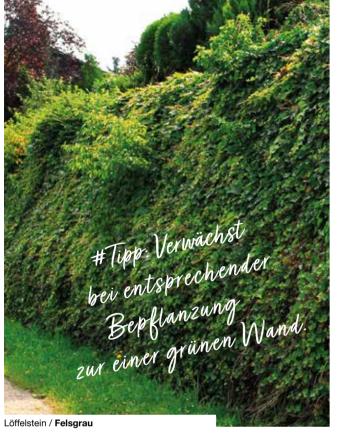
Farben

Erdbraun



www.steine.at/miniloeffel



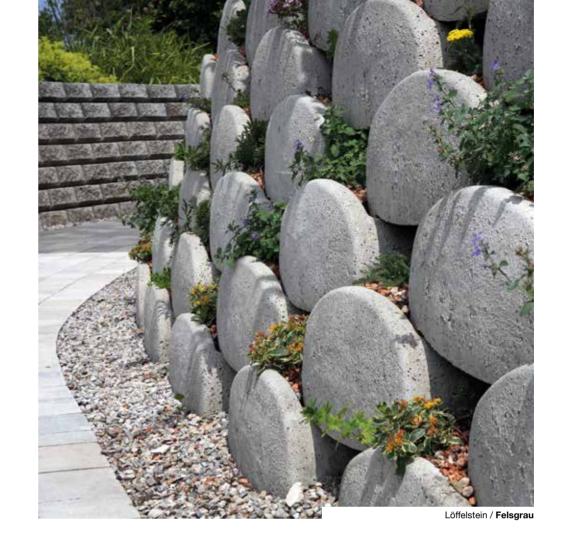


LÖFFEL-**STEIN**

Platzsparender Böschungsstein zur Hangbefestigung und Böschungssicherung für Wandhöhen bis zu 4,5 m.







Löffelstein

Löffelstein armiert

für die unteren Lagen bei Wänden über 2m Höhe

Abschlussstein rechts

Abschlussstein links

nur für senk-– rechten Wandabschluss erforderlich –



Böschungswand



Eigenschaften

Rundum frosttausalzbeständig



Erde-bleibt-im-Stein-

L/B/H in cm

Löffelstein 45/50/25

Löffelstein armiert 45/50/25

Abschlussstein rechts 22/50/23

Abschlussstein links 22/50/23

Farben





Felsgrau

www.steine.at/loeffelstein

RÖMER-**STEIN**

Böschungswand in der Optik eines gebrochenen Naturkorns zur Hangsicherung bei Wegen, Hauszugängen und -zufahrten, Lichthöfen und Lichtschächten, aber auch bei öffentlichen Straßen und Plätzen.



Römerstein / Felsgrau

Römerstein / Erdbraun



Römerstein / Felsgrau





Römerstein

in 2 Farben erhältlich

Halbstein

nur bei senk-rechtem – Abschluss erforderlich

Abdeckplatte

) farbähnlich zum Römerstein



Böschungswand



Eigenschaften

Frostbeständig



Rundum frosttausalzbeständig (gilt nicht für Abdeckplatte)

Halbstein 15/38/14

> Abdeckplatte 30/43,5/8

L/B/H in cm

Römerstein

30/38/14

Farben



Erdbraun





www.steine.at/roemerstein

Altan / Grauschattiert





Altan / Grauschattiert

Altan / Grauschattiert

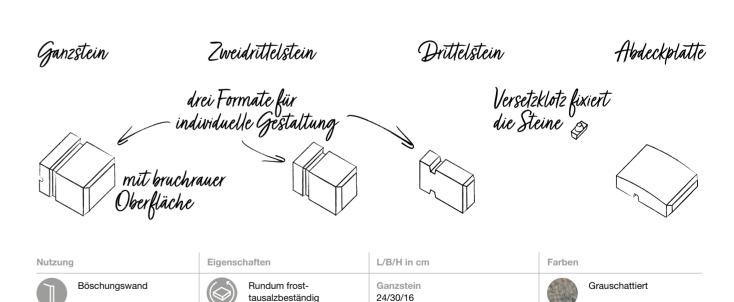




Das mörtellose Doppelnut-System sorgt für hohe Stabilität und einfachen Aufbau. Dadurch ist dieser Stein für Stützwände besonders geeignet.

 $ALTAN^{\mathbb{R}}$





Zweidrittelstein 16/30/16 Drittelstein 8/30/16 Abdeckplatte 24/36/8

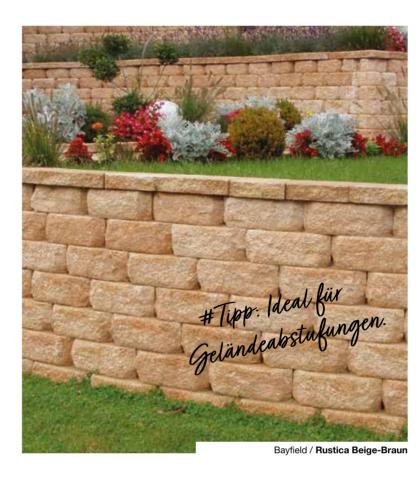
www.steine.at/altan





BAYFIELD

Mit drei Steinformaten gestalten Sie Stützmauern mit bossierter Sichtseite und gebrochenen Steinkanten gerade, geschwungen oder getreppt.





Bayfield / Rustica Beige-Braun

Normalstein

in 2 Farben erhältlich

Böschungswand

Eck-/Endstein

für 90° Ecken oder sichtbare Mauerabschlüsse

Abdeckstein



Nutzung

Eigenschaften

Frostbeständig

L/B/H in cm

Normalstein 41,5/25/15

Eck-/Endstein

41,5/22/15 Abdeckstein 43,5/27/7,5

Farben

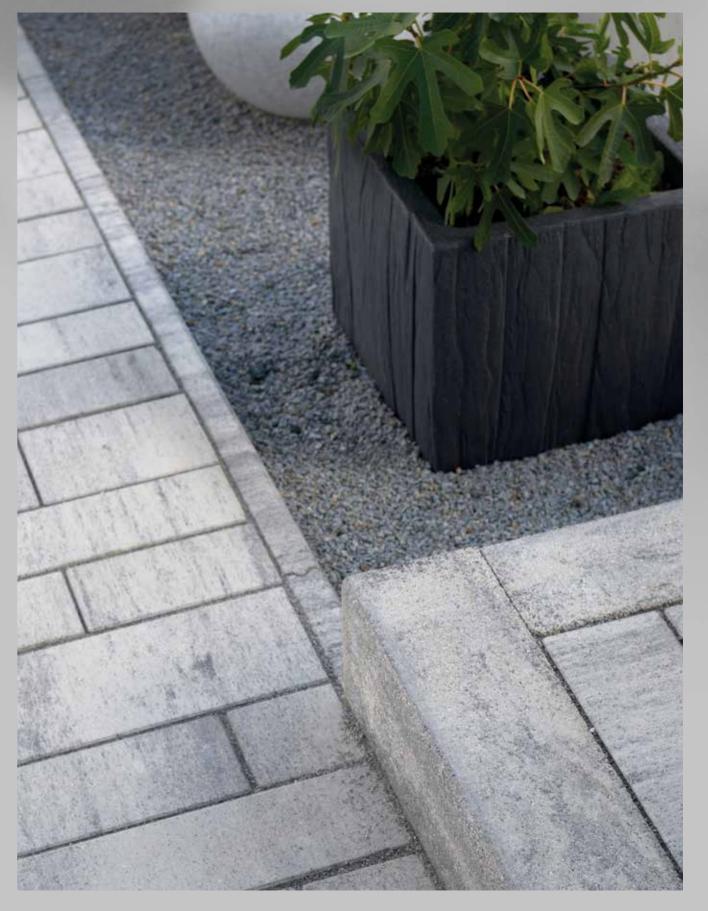
Rustica Grau-Anthrazit

Rustica Beige-Braun

www.steine.at/bayfield

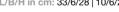
Stufen & Einfassungen Sortiment Sortiment 21-122

Mit Höhenunterschieden lassen sich Gärten lebendiger und abwechslungsreicher gestalten. Unsere Stufenplatten, -steine und Blockstufen harmonieren in Farbe und Oberflächendesign mit anderen Produkten, so verbinden Sie unterschiedliche Höhenniveaus auf harmonische Weise und geben Hauszugängen und Terrassenstufen ein einheitliches Design.



Stufen und Einfassungen zum Wohlfühlen

oder der Rasenfläche. Sie wird trocken ins erdfeuchtem Magerbeton versetzt.













RONDO®

Ob Stufe, Hochbeet, Brunnen oder als Gestaltungselemente - Rondo Palisaden mit Auskehlung eignen sich für gerade und geschwungene Gestaltungsvarianten.

www.steine.at/palisaden

L/B/H in cm: 20/20/40-150 | 11/11/25-40









Rondo Palisaden / Grau

Forum Minipalisaden / Grau

Flexi Leiste / Grau

FORUM®

Genauso vielfältig einsetzbar wie die Rondo Palisaden – aber als eckige Variante.

L/B/H in cm: 12/12/35









FLEXI LEISTE

Für einen formschönen Abschluss des Beetes Pflasterbett oder in ein Betonfundament aus

www.steine.at/flexi-leiste

L/B/H in cm: 33/6/28 | 10/6/28









Pave Edge / Schwarz

PAVE EDGE®

Lineare Schiene^{a)} | Flexible Schiene^{b)}

Recycelbares, veränderbares, frostsicheres Schienensystem: Für gerade und geschwungene Randbefestigung von Pflasterflächen. Keine Grabarbeiten, kein Betonieren. www.steine.at/pave-edge

Länge in cm: 240









LEO COLORI

Raseneinfassung

Für harmonische Flächen in den Farben Graphitweiß und Muschelmix, z.B. als Einfassung zu Tango, Escado und Leo Colori Pflaster- und Plattenflächen.

www.steine.at/leo-colori-raseneinfassungsstein

L/B/H in cm: 100/5/20













MÄHKANTEN-**STEIN**

Wuchsbegrenzung bei Rasenflächen, Gartenwegen, Stellflächen und Teicheinfassungen.

www.steine.at/maehkantenstein

L/B/H in cm: 33/16/5 | 22/12/5











Mähkantenstein / Grau

L-STEIN

Stützstein und Einfassung

Für Hochbeete und erhöhte Gartenflächen. zum Abfangen von leicht abfallendem Gelände im Garten und bei Hofeinfahrten sowie als Abgrenzung oder Einfassung. www.steine.at/l-stein

L/B/H in cm: 33,3/30/40 | 33,3/30/50 | 33,3/30/60









WINKEL-STEIN

Stützstein und Einfassung

Der Winkelstein fungiert als Stützstein zum Hangausgleich oder als Einfassung für Beete. www.steine.at/winkelstein

L/B/H in cm: 33/60/50 | 33/40/40











LEO COLORI

Blockstufe für alle Arten von Freitreppen, passend zu Leo Colori Pflaster- und Plattenflächen in den Farben Graphitweiß und Muschelmix.

www.steine.at/leo-colori-blockstufe

L/B/H in cm: 100/40/14















DECO BLOCKSTUFE

Diese formschöne Blockstufe mit betonrauer Oberfläche und Fase ist vielfältig einsetzbar und passt zu vielen Pflastern und Platten.

www.steine.at/deco-blockstufe

L/B/H in cm: 100/40/14















BLOCKSTUFE

Blockstufen mit Fase gibt es in der Oberflächenausführung glatt oder kugelgestrahlt. Die ideale Lösung, um Höhenunterschiede begehbar zu machen.

L/B/H in cm: 80/40/15 | 100/40/15















Cotta Blockstein natur / Grau

COTTA®

Blockstein natur

Für Freitreppen, mit 2 cm Fase als vorderer Stufenstein oder als reifenfreundlicher Randstein, ohne Fase als hinterer Stufen-, Podestoder Tiefbordstein universell einsetzbar in Braun, Farbmarmoriert und Grau.

www.steine.at/cotta-blockstufe L/B/H in cm: 34/17(14)/14(17) | 34/14/25



















RIALTA®

Kreative Stufenlösungen mit Rialta Pflastersteinen, antik oder natur, passen perfekt zu Wegen und Flächen aus Rialta Steinen. So gestalten Sie Ihre Außenanlage hinsichtlich der Oberflächenausführung und auch der Farbe im einheitlichen Design. Sowohl gerade als auch geschwungene und individuell gestaltete Treppen sind möglich.

www.steine.at/rialta-stufen

Informationen zu Farben und weiteren Produkteigenschaften finden Sie auf den Seiten 74.

H in cm: 16.5 variabel

Rialta antik / Toskana



TEGULA®

Mauer Stufe und Einfassung

Von flächenbündigen bis zu erhabenen Einfassungen, von niedrigen Treppen bis zu hohen Stufenanlagen, von Umrandungen bis zu Blumenbeeten: alle Stufen- und Einfassungslösungen können mit Tegula Mauersteinen gerade, geschwungen oder halbrund in variablen Stufenhöhen, -tiefen und -breiten ausgeführt werden.

www.steine.at/tegula-mauer/stufe



Informationen zu Farben und weiteren Produkteigenschaften finden Sie auf den Seiten 136 und 138.

165

Escado mit Gehrungsschnitt-Sichtkante / Graphitweiß

POOL & **STUFEN**

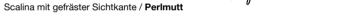
Platten mit geklebter Gehrungsschnitt-Sichtkante

Platten können für Stufenanlagen und Poolränder, aber auch für Mauerabdeckungen und Terrassenränder an einer oder mehreren Seiten mit einer Gehrungsschnitt-Sichtkante versehen werden. Damit gestalten Sie Stufen, Wege und Flächen im einheitlichen Design.

Platten mit gefräster Sichtkante

Für Stufenanlagen, Terrassen- oder Schwimmbadränder können Platten auf der Sichtkante mit einem gefrästen Rundstab versehen werden.

#Tipp: Fragen Sie unseren Kundendienst HTipp: Fragen Sie unseren Kundendienst kür welche Platten welche Kantenbearbeitung hür welche Platten welche Kantenbearbeitung möglich ist (Tel. 026351701).



Escado mit Gehrungsschnitt-Sichtkante / Muschelmix

FSZ Platte mit gefräster Sichtkante / Hellgrau



CARMA®

Pool- & Stufenplatten

Stufen, Flächen und Poolumrandungen können im einheitlichen Design mit Carma Nobile und Carma Classic Poolund Stufenplatten gestaltet werden, ebenso Abdeckungen von Hochbeeten oder Mauerkronen. Für geschwungene Anwendungen werden die Platten mit einer Nasstrennsäge vor Ort zugeschnitten oder Sie nutzen unseren Zuschnittservice.

www.steine.at/carma-stufen



L/B/H in cm: ca. 33,5/33,5/3,8-4,5











Poolumrandung Carma Nobile / Goldgell



#Tipp: Bis zweiner Neigung von 25 barfuß gut begehbar!





Carma Classic Poolplatten / Elfenbein









Technische Hinweise

Beton ist ein Naturprodukt.

Unsere Produkte bestehen aus natürlichen Ausgangsstoffen und unterliegen damit natürlichen Schwankungen. Daraus resultierende Gefüge- und Farbunterschiede sind erwünscht und unterstreichen den besonderen Charakter unserer Betonprodukte. Beton lebt, arbeitet und verändert sich ständig. Sein Erscheinungsbild ist ebenso vielfältig wie seine Einsatzmöglichkeiten.

Farbe und Struktur

Farb- und Strukturabweichungen sind aufgrund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen (z. B. Gesteinskörnungen, Zement, Wasser), die natürlichen Schwankungen unterliegen, nicht vermeidbar. Darüber hinaus haben Form und Größe der Produkte, technisch nicht vermeidbare Schwankungen der Betonzusammensetzung, Witterung, Betonalter usw. Einfluss auf die Farbe und die Struktur der Betonprodukte. Dies gilt sowohl für nicht nachträglich bearbeitete Erzeugnisse als auch für solche mit werksteinmäßig bearbeiteter Oberfläche (z. B. gewaschener. gestrahlter oder gestockter Oberfläche). Insbesondere durch die werksteinmäßige Oberflächenbearbeitung wird die Natürlichkeit der verwendeten Rohstoffe hervorgehoben. Farb- und Strukturabweichungen können daher bei Betonprodukten fertigungs- und rohstoffbedingt auftreten. Zufällige Unregelmäßigkeiten sind für die Technologie dieser Erzeugnisse charakteristisch und bei der Beurteilung des Gesamteindruckes des Gewerkes zu berücksichtigen. Der optische Gesamteindruck des Gewerkes kann nur aus dem üblichen Betrachtungsabstand des Nutzers und unter gebrauchsüblichen Beleuchtungs- und sonstigen Randbedingungen beurteilt werden. Insofern stellen fertigungs- und rohstoffbedingte Farb- und Strukturabweichungen keinen Mangel dar. Die bei farbigen Erzeugnissen verwendeten Eisenoxydfarben sind UVbeständig. Leichte Farbunterschiede zwischen den einzelnen Formaten und Chargen einer Produktreihe sind produktionsbedingt und selbst bei größter Sorgfalt während des Herstellungs- und Nachbehandlungsprozesses nicht vermeidbar. Die Steine sind bei der Verlegung aus mehreren Paletten/Big-Bags zu entnehmen, sodass die Farben gut durchmischt werden. Die Bewitterung und die mechanische Beanspruchung führen bei Betonprodukten und daraus hergestellten Bauwerken, zu einer Veränderung von Eigenfarbe und Oberflächenstruktur. Eventuell anfangs vorhandene Unterschiede gleichen sich im Laufe der Nutzung an. Veränderungen (Verfärbungen, etc.) von Flächenbefestigungen verstärken sich in der Regel, wenn die notwendigen Mindestgefälle laut Verarbeitungsanleitung nicht eingehalten oder Flächen unterschiedlich bewittert werden. Wird die Wahl für ein Betonprodukt z. B. anhand von Musterflächen oder Bauwerken getroffen, die bereits der Witterung und Nutzung ausgesetzt sind, ist zu berücksichtigen, dass gleichartige neue Produkte diesen Einflüssen noch nicht ausgesetzt sind und Farbund Strukturunterschiede zur ursprünglichen Musterfläche bzw. zum ursprünglichen Bauwerk aufweisen können. Dies gilt sinngemäß auch für Nachlieferungen. Abbildungen, z. B. auf www.steine.at aber auch in Druckunterlagen, können aus licht- und drucktechnischen Gründen nur farbähnlich sein. Manchmal bilden sich Grauschleier auf Betonsteinprodukten. Diese sog. Ausblühungen sind rohstoffbedingt und technisch nicht vermeidbar. Sie treten verstärkt auf, wenn die Steine nicht fachgerecht entwässert sind. Im Laufe der Zeit verschwinden diese unter normaler Bewitterung wieder.

Verarbeitung

Bei der Annahme, Verlegung und Verarbeitung unserer Produkte sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und technischen Regelwerke zu beachten. Für gut geplante und verarbeitete Gestaltungsmaßnahmen mit unseren Produkten empfehlen wir die Beauftragung von geschulten Profis (siehe auch www.steine.at/verarbeiter). Technische Notwendigkeiten haben dabei Vorrang vor Gestaltungsfragen.

Unsere Erzeugnisse werden entsprechend den geltenden Normen und Richtlinien gefertigt. Die Herstellung erfolgt auf modernsten Produktionsanlagen unter ständiger Qualitätsüberwachung. Zusätzlich werden Prüfungen in unseren Labors und Fremdprüfungen durchgeführt. Dadurch stellen wir sicher, dass unsere Erzeugnisse den geltenden Normen und Richtlinien entsprechen und diese in vielen Fällen noch übertreffen. Oberflächliche Haarrisse können in besonderen Fällen auftreten; mit bloßem Auge sind sie am trockenen Produkt nicht erkennbar und nur zu sehen, wenn eine zunächst nasse Oberfläche fast abgetrocknet ist. Diese feinsten Risse sind nur wenige mm tief sind. Es handelt sich meist um Spannungsrisse, die sich bei raschen Temperaturwechseln, wie z. B. Schlagregen auf aufgeheizten Platten und Steinen bilden. Diese entstehen bereits ab einem Temperaturunterschied von 10° C und sind bei im Freien verlegten Platten technisch nicht zu verhindern. Sie stellen keine Qualitätsminderung dar. Wir weisen darauf hin, dass die gebundene Ausführung - darunter versteht man die Verlegung im Mörtelbett mit Mörtelfuge It. ÖNORM B2214 - eine Sonderbauweise darstellt. Die ÖNORM besagt unter Punkt 5.6. Gewährleistung: "Temperaturverursachte, unvermeidbare Risse im Bereich einer gebundenen Fugenfüllung, die die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen, berechtigen nicht zu Gewährleistungsansprüchen. "Gepresste Produkte zeichnen sich durch sehr geringe Maßunterschiede, eine sehr hohe Geradheit der Seiten. Rechtwinkligkeit, sehr selten vorkommenden Wölbungen und Windschiefen aus. Dennoch können sie aufgrund der Herstellungsverfahren Unterschiede bei den Maßen, Geradheiten der Seiten, Rechtwinkligkeiten, Wölbung und Windschiefe aufweisen. Es gelten, soweit vorhanden, die ieweiligen Normen und Richtlinien. Fasenausbildung: Die im eingebauten Zustand sichtbaren Kanten von Betonprodukten können unterschiedlich ausgebildet sein. Je nach Produkttyp sind die Kanten scharfkantig, gebrochen, abgerundet, gefast, abgeschrägt und/oder unregelmäßig geformt. Die Entscheidung, welcher Produkttyp hinsichtlich der Kantenausbildung gewählt wird, kann aus gestalterischen und/oder nutzungsbedingten Aspekten erfolgen. Die Ausbildung der im eingebauten Zustand sichtbaren Kanten hat z. B. Einfluss auf das optische Erscheinungsbild. Bei Produkten für die Flächenbefestigung ergibt sich zudem ein Einfluss auf die Rollgeräuschemissionen und auf das Abflussverhalten oberflächlich anfallenden Wassers. Kantenabplatzungen: Pflastersteine. Platten, Bordsteine, Rinnenplatten, Muldensteine u. ä. Produkte, die zu engfugig - und somit nicht nach dem Technischen Regelwerk - verlegt sind oder deren Unterlage (Tragschichten und Untergrund) nicht ausreichend tragfähig und standfest ist, werden infolgedessen - eventuell bereits beim Abrütteln - Kantenbeanspruchungen ausgesetzt, denen auch hochwertige Betone nicht widerstehen können. Die Folge sind Kantenabplatzungen. Diese stellen keinen Mangel des Produktes, sondern einen Mangel der Unterlage bzw. der Verlegeweise dar. Je nach Produkt richtet sich die Fugenbreite nach dem Technischen Regelwerk oder den Herstellerangaben. Scharfkantige Betonprodukte (ohne Fase) haben unabhängig von der Betongüte eine höhere Kantenempfindlichkeit als z. B. gefaste Produkte. Vereinzelte Ausbrüche oder Abplatzungen an den Kanten der Produkte sind daher nicht zu vermeiden und stellen keinen Produktmangel dar. Gefaste oder ähnlich ausgebildete Kanten mindern die Gefahr von Kantenabplatzungen. Wir weisen darauf hin, dass gegossene Antikplatten nicht den Ebenflächigkeitsbestimmungen It. ÖNORM B2214 entsprechen. Bei Produkten, die künstlich gealtert wurden (z. B. Rialta antik oder Tegula antik), können Kanten und Teile aus dem Stein stark und sehr unregelmäßig ausbrechen. Dabei können auch Teile des Kernbetons sichtbar werden. Auch nach der Verlegung und beim Gebrauch können noch Teile der Steine abbrechen. Dieses "antike" Aussehen ist erwünscht und macht bei richtiger Verlegung bzw. Versetzung in der Gesamtansicht der Fläche den Reiz derselben aus. Die Nutzbarkeit der Fläche wird damit nicht beeinträchtigt. Bei der Anlieferung in sogenannten Big-Bags können auch komplett gebrochene Steine enthalten sein, die beim Produktionsvorgang entstehen. Aus diesem Grund befinden sich immer mehr Steine zur Verlegung der Fläche in einem Big-Bag, als am Lieferschein angegeben sind (kostenlose Überlieferung als Bruchersatz). Die bei der Anlieferung möglicherweise durch den künstlichen Alterungsprozess vorhandene Staubschicht an der Steinoberfläche verschwindet nach einiger Zeit durch normale Bewitterung. Bitte berücksichtigen Sie, dass aus obigen Gründen das antike Aussehen der Lieferware von jenem der Mustersteine und -flächen abweichen kann (sowohl mehr als auch weniger Ausbrechen). Genauere Informationen zu diesen Themen finden Sie auch unter www.steine.at/antik.

Preisinformationen sowie unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen erfahren Sie bei Ihrem Baustofffachhändler oder unter www.steine.at Technische Änderungen sowie Irrtum und Druckfehler vorbehalten.







Allgemeine Verlege-, Reinigungsund Pflegehinweise für Betonpflaster und -platten

1. Vor der Verlegung

Prüfen Sie die Ordnungsmäßigkeit hinsichtlich der Formate, Farben, Oberfläche und Menge der Lieferung. Bestehen Zweifel oder Bedenken hinsichtlich der Qualität, der Farbe etc. darf mit der Verarbeitung der Produkte nicht begonnen werden, bevor eine Klärung erfolgt ist. Warenmängel sind vor dem Einbau bzw. der Verlegung anzumelden. Sämtliche Reklamationsansprüche, insbesondere Kosten für Neuverlegung/Austausch entfallen bei Verarbeitung von fehlerhaftem Material.

2. Verlegung

Grundlagen für die Verlegung/Verarbeitung von Betonsteinen sind die einschlägigen gesetzlichen und technischen Vorschriften, die Verarbeitungsanweisungen auf www.steine.at/downloads sowie die folgenden Herstellerempfehlungen. Tragfähiger und frostsicherer Oberund Unterbau sind Grundvoraussetzungen für einen einwandfreien Außenbelag. Die erforderliche Neigung ergibt sich aus dem Gefälle der Pflasteroberfläche (Mindestquerneigung: 2 %). Die Frostschutzschicht zählt ebenfalls zu den Tragschichten ohne Bindemittel. Beim Verlegen sollte aus mehreren Paletten bzw. Big-Bags gleichzeitig gearbeitet werden, um eine gute Farbdurchmischung und ein natürliches Verlegemuster zu erreichen. Vor dem Abrütteln ist überschüssiges Fugenmaterial vollständig abzukehren. Farbiges Pflaster und solches mit besonderer Oberflächengestaltung darf nur bei trockener Pflasteroberfläche und nur unter Verwendung einer Platten-Gleit-Vorrichtung abgerüttelt werden. Unverfugte Pflasterflächen dürfen nicht abgerüttelt werden, eingeschlämmte Pflasterflächen erst nach ausreichendem Abtrocknen von Oberfläche, Bettung und Unterlage. Längsformatige Pflastersteine müssen in Längsrichtung abgerüttelt werden. Ungebunden oder gebunden verlegte Platten klopft man beim Verlegen mit einem hell gummierten Gummi- oder Kunststoffhammer leicht an, der Belag ist somit ausreichend fixiert. Terrassenplatten dürfen nicht maschinell abgerüttelt werden.

Betonpflastersteine und Platten sind im vereinbarten Verband und mit ausreichenden Fugenbreiten (5-8 mm) von der verlegten Fläche aus zu verlegen. Abstandshilfen an den Steinen geben nicht das Maß der Fugenbreite vor; die Pressverlegung ist zu vermeiden. Die Fugenachsen müssen einen gleichmäßigen Verlauf aufweisen. Geradlinige Fugenverläufe sind durch ausreichendes Schnüren in Längs- und Querrichtung sicherzustellen. Passsteine dürfen nicht kleiner als der halbe Ausgangsstein und nicht zu spitzwinklig sein. Das Einbringen des Fugenmaterials durch Einkehren und Einschlämmen erfolgt kontinuierlich mit dem Fortschreiten der Verlegearbeiten. Kornabgestufte Fugenmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 2 mm sind zu bevorzugen; sie müssen filterstabil zum Bettungsmaterial sein! Die Fugen sind vollständig mit Fugenmaterial zu füllen. Bei Bedarf sind Fugen im Zuge der Wartung und Pflege nachzusanden. Bei Verwendung von Fugenmörtel auf Epoxidharz-Basis für eine gebundene Verfugung können Veränderungen der Intensität der Farbe oder eine Verfärbung der Plattenoberfläche durch die Inhaltsstoffe des Fugenmaterials bewirkt werden. Zum Verfugen von anthrazitfarbigen Pflaster- und Plattenflächen empfehlen wir dunkles Verfugungsmaterial wie z. B. Basalt oder Granitsplitte. Helle Fugenmaterialien sollten unbedingt vermieden werden. Diese setzen sich in den Poren der Oberfläche ab und führen zu unerwünschter Aufhellung und Verunreinigung der anthrazit-farbigen Fläche. Die Fläche sollte unmittelbar nach dem Verfugen nass gereinigt werden. Auf der Fläche verbleibendes Fugenmaterial führt zu Verunreinigungen und ggf. auch zu Verfärbungen.

4. Ausblühungen/ Farbveränderungen/ Farbgleichheit

Unsere Produkte werden unter Verwendung natürlicher Rohstoffe hergestellt und können daher bestimmten Schwankungen unterliegen. Zur Vermeidung unerwünschter Farbkonzentrationen sollten die Steine aus mehreren Paletten bzw. Big-Bags gemischt verlegt werden. Muster oder Proben gelten als unverbindliche Ansichtsstü-

cke. Geringfügige Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der ÖN-Normen stellen ebenso wenig einen Mangel dar, wie produkt- und materialbedingte Abweichungen, sowie witterungs- und nutzungsbedingte Veränderungen, wie z. B. Ausblühungen (Ausblühungen sind bei der Betonwarenherstellung nicht generell vermeidbar). Sie entstehen durch Ablagerung von in Wasser gelöstem Kalkhydrat, das nach Verdunsten des Wassers und Reaktion mit dem Kohlendioxid der Luft als Calciumcarbonat auf der Betonoberfläche anfällt. Dieser natürliche Vorgang ist auch bei sorgfältigster Herstellung der Betonprodukte unvermeidbar und infolgedessen auch kein Reklamationsgrund. Während der ersten ein bis zwei Jahre lassen in der Regel eine normale Bewitterung und Benutzung die Ausblühungen verschwinden. Ausblühungen treten verstärkt auf, wenn die Steine nicht fachgerecht entwässert sind (Staunässedruck). In besonderen Fällen können diese Ausblühungen linienhaft auftreten. Die Ursache liegt in feinsten Mikrorissen, welche die Gebrauchstauglichkeit der Fläche nicht einschränken. An den Flanken sowie an deren angrenzenden Bereichen können vorübergehend Carbonat-Ausblühungen ausfallen. Auch diese verschwinden im Laufe der Zeit unter normaler Bewitterung wieder. Trotz der Verwendung von UVbeständigen Farbpigmenten höchster Qualität und Quarzkörnungen in der Verschleißschicht, kann es unter Umständen durch natürliche Bewitterung, Verschmutzung, Umwelteinflüsse und/oder mechanischer Beanspruchung im Lauf der Zeit zu einer Veränderung des Farbtons, der Öberfläche oder zu einem Nachlassen der Farbintensität kommen. In diesem Fall empfiehlt sich ggf. eine Nachbehandlung ev. mit einer farbtonvertiefenden Imprägnierung. Diese wirkt auf die Fläche ev. hydrophobierend und schützt den Stein ev. auch vor Vermoosung und Veralgung.

5. Reinigung / Pflege

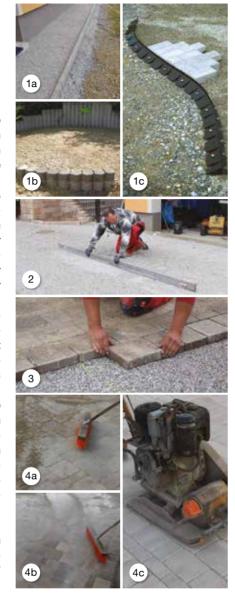
Eine fachgerechte Reinigung kann erst nach der Verlegung durchgeführt werden. Regelmäßige Reinigung und Pflege wird für ein gepflegtes Erscheinungsbild der Belagoberfläche empfohlen. Bei Produkten ohne Oberflächenschutz wird in Bereichen, wo gegessen wird, bspw. auf Terrassen das Aufbringen einer geeigneten Imprägnierung empfohlen. Bei Produkten mit werkseitiger Oberflächenimprägnierung ist dies nicht erforderlich, bei diesen Produkten ist es ausreichend nach 2-3 Jahren die Imprägnierung mit einem geeigneten Mittel aufzufrischen. Die Reinigung von stärkeren Verschmutzungen, wie z.B. Algen, Mutterboden, Rost, Lehm, Mörtelreste, Moose oder Flecken von Blättern und Blumen muss mit speziellen Reinigungsmitteln erfolgen. Für das Reinigen. Nachimprägnieren und Pflegen von Platten empfehlen wir die Produkte der Firma Rauch. Säurehaltiger Reiniger darf bei beschichteten Produkten nicht eingesetzt werden. Hochdruckreiniger sind nur mit geeigneten Aufsätzen (sanft rotierende Bürste, Diffusoraufsätze o.ä.) zulässig. Aggressive Dreckfräsen o.ä. rauen die Oberfläche auf. In Folge verschmutzen die Flächen rascher als zuvor. Der Einsatz von Streusalz sollte vermieden werden. Es können dadurch Salzablagerungen auf der Oberfläche sowie daraus resultierende Farbabweichungen entstehen. Wenn ein Produkt als tausalzbeständig gekennzeichnet ist, ist zu beachten, dass Beton im jungen Alter noch nicht die volle Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit besitzt. Deshalb muss Schnee- und Eisglätte - falls sie innerhalb der ersten drei Monate nach dem Einbau auftritt - mit abstumpfenden Streumitteln, wie Streusplitt beseitigt werden. Generell dürfen nur Taumittel, die für zementgebundene Betonprodukte geeignet sind, eingesetzt werden, da Taumittel auf Basis sulfathaltiger Wirkstoffe zu Schäden führen können. Die Verwendung von Streusplitten ist vorzuziehen. Zum Schutz der Steinoberfläche werden für die Schneeräumung Räumgeräte mit Kunststoffschürfleisten empfohlen.

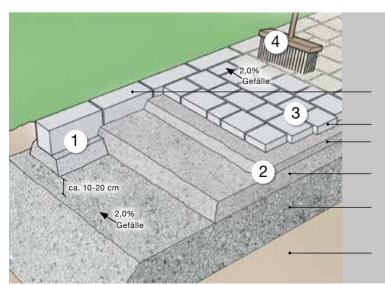
Viele Zubehörartikel, wie Fugensand, Fugensandverfestiger, Tiefenimprägnierung und Reiniger finden Sie unter www.steine.at/zubehoer.

Richtig Pflaster verlegen

- 1. Seitliche Einfassung: Damit die Pflastersteine am Rand nicht auswandern, versetzen Sie passende Einfassungssteine (z. B. Beeteinfassungsstein (Bild 1a), Blocksteine oder Palisaden (Bild 1b), siehe www.steine.at/einfassungen) in einem ausgehobenen Graben in 10-20 cm hoch eingebrachten Pflasterdrainbeton oder nageln Sie Pave Edge Randschienen (Bild 1c) in die Schottertragschichten ein.
- 2. Pflasterbett: Auf ausreichendes Gefälle (mind. 2,0%) und fachgerechte Ausführung des Unterbaus achten. Ca. 4-6 cm stark Bettungsmaterial aus gewaschenem Brechsand-/Splittgemisch 2-8 mm auf verdichteten Unterbau aufbringen und mittels geeigneter Latte +/- 1 cm abziehen (Bild 2). Verwenden Sie kein Bettungsmaterial 4-8 mm, damit kein Einrieseln oder Einschwemmen des Fugenmaterials in die Bettung erfolgt. Achten Sie darauf, dass die Bettung so hoch ist, dass die Oberkante der verlegten Steine vor dem Abrütteln gegenüber der Oberkante der seitlichen Einfassung ca. 1,5 cm überhöht ist. Das Bettungsmaterial darf vor dem Verlegen der Steine weder verdichtet noch betreten werden.
- 3. Verlegen: Stein von den Paletten bzw. aus den Big-Bags It. Verlegeanleitung (von mindestens drei Paletten und aus unterschiedlichen Lagen) entnehmen und flucht- und winkelgerecht mit Schnur und Latte verlegen. Fugenbreiten It. Verlegeanleitung einhalten (Steine nicht knirsch zusammenfügen, Bild 3). Keine schadhaften Steine einbauen. Antike Steine mit Spaltgerät, alle anderen Steine mit Nasstrennsäge anarbeiten. Randsteine mindestens halb so groß wie Normalsteine teilen. Fläche darf vorsichtig betreten, jedoch noch nicht befahren werden.
- 4. Einsanden und Abrütteln: Keinen kalkhaltigen Fugensand verwenden! Fugensand auf die Fläche aufbringen und diagonal zu den Fugen einkehren (Bild 4a). Fugensand mit reichlich Wasser einschlämmen (Bild 4b). Fläche von Fugensand reinigen und nur im trockenen Zustand (>150 kg bei PKW-Belastung, > 250 kg bei LKW-Belastung) längs und quer abrütteln (Bild 4c). Rüttler (keine Rüttelwalze) mit Kunststoff-Gleitplatte verwenden. Die unter den Steinen befindliche Bettung verdichtet sich dadurch auf eine Dicke von 3-5 cm. Ev. nochmals Fugensand standfest einschlämmen (Bild 4a und 4b) und abkehren. Bitte beachten Sie die Verlegeanleitungen und Hinweise zu "Richtig Platten verlegen" im Internet unter www.steine.at.

Für gut geplante und verarbeitete Gestaltungsmaßnahmen mit unseren Produkten empfehlen wir die Beauftragung von geschulten Profis. Technische Notwendigkeiten haben dabei Vorrang vor Gestaltungsfragen. Bitte beachten Sie auch unsere Hinweise auf Seite 166 und 167 sowie unsere ausführlichen Verlegeanleitungen auf www.steine.at.





Pflasteraufbau

Seitliche Einfassung

Steindicke und Steinlänge abhängig von der Belastung

Bettung 3-5 cm verdichtet, gewaschenes Brechsand-/Splittgemisch, Körnung 2-8 mm

Feinplanie

10 cm verdichtet, Schotter, Körnung ca. 0-31,2 mm

Frostschutzschich

30-70 cm verdichtet, abhängig von örtlichen Gegebenheiten und Belastung, Schotter, Körnung ca. 0-63 mm

Unterbauplanum

Richtiff Platten verlegen

Verlegung im Mörtelbett (Dickbett)

wird für Carma Classic, Carma Nobile, Carma Geo, Carma Tin, Scalina und Carma Yorkstone Platten empfohlen:

- **1. Mörtelbett herstellen:** Auf ausreichendes Gefälle (mind. 2,5%) und fachgerechte Ausführung des Unterbaus sowie die fachgerechte Anordnung von Dehnfugen (Abstand 2-5 m) achten. Ca. 4-6 cm starkes Mörtelbett aus frostsicherem, trasshaltigen Pflasterdrainmörtel für die jeweils nächste Platte auftragen.
- **2. Platten verlegen:** Platten gemischt aus mehreren Paletten entnehmen. Keine schadhaften Platten (z. B. mit Transportschäden etc.) einbauen. Randplatten mit Nasstrennsäge anarbeiten und mindestens halb so groß wie Normalplatten teilen. Haftbrei auf Plattenrückseite aufziehen. Platte vollflächig und satt aufliegend in das frische Mörtelbett legen.
- **3. Platten einrichten:** Die Fugenbreite zwischen den Platten ist je nach Modell zwischen 5 und 10 mm. Platten flucht- und winkelgerecht ausrichten und ggf. vorsichtig mit einem Kunststoffhammer nachrammen bis die gewünschte Höhenlage und Neigung (mind. 2,5%) erreicht ist und Höhenunterschiede zwischen einzelnen Platten angeglichen sind.
- **4. Fläche verfugen:** Die Fugen frühestens 1 Woche nach Verlegung mit frostsicherem Trassfugenmörtel bei kühlerer Witterung in Schlämmtechnik verfugen. Plattenoberfläche sofort reinigen. Die verlegte Fläche darf erst nach ausreichender Aushärtung des Mörtels vorsichtig begangen und frühestens 48 Stunden nach dem Verfugen endgültig belastet werden.

Entkoppelte Dünnbettverlegung auf Drainagematten

wird für Scalina empfohlen. Detailinformationen dazu finden Sie in unserer Carma Verlegeanleitung.

Verlegung im Splittbett

wird für Escado, Scalina, FSZ-Platten und alle Dielen empfohlen.

Für gut geplante und verarbeitete Gestaltungsmaßnahmen mit unseren Produkten empfehlen wir unbedingt die Beauftragung von geschulten Profis. Technische Notwendigkeiten haben dabei Vorrang vor Gestaltungsfragen. Bitte beachten Sie auch unsere Hinweise auf Seite 166 und 167 sowie unsere ausführlichen Verlegeanleitungen auf www.steine.at.











Für das Versetzen von Weissenböck Mauersteinen stehen Ihnen zahlreiche, ausführliche Versetzanleitungen zur Verfügung. Sie finden diese auf der Seite www.steine.at/downloads bzw. auf der jeweiligen Produktseite als pdf-Datei zum Downloaden.

Weitere Infos finden Sie auch unter www.steine.at/verlegung



Symbole auf einen Blick!



Weissenböck Qualitäts-Garantie

Weissenböck garantiert, dass die angegebenen Produkteigenschaften erfüllt werden. steine.at/qualitaetsgarantie



Pflaster. Platten und Steine sind für Fußgängerbelastung geeignet.



PKW-hefahrhar

Pflaster und Platten sind für PKW-Belastung geeignet. Voraussetzung ist ein ÖNORM- und RVS-gerechter Einbau.



Pflaster und Platten sind für LKW-Belastung geeignet. Voraussetzung ist ein ÖNORM- und RVS-gerechter Einbau.



Steine sind frostbeständig, jedoch nicht beständig gegen



Oberseitig frost-tausalzbeständig

Oberfläche ist geprüft lt. CE/ÖNORM durch 28-maligen Frost-Tau-Wechsel mit 3% NaCl (Salzlösung).



Rundum frost-tausalzbeständig

Stein bleibt intakt, auch wenn Tausalz seitlich oder von unten angreift. Voraussetzung: für zementgebundene Oberflächen geeignete Tausalze. steine.at/rundum-ft



Dichte feinbleibende Oberfläche

Von Lehm gereinigter Quarzsand im Vorsatz bringt eine dichte, feinbleibende Oberfläche, sichert schöne Steine und freundliche Farben, steine at/reinheitsgebot



90% weniger Abwitterung

Nach 28-maligen Frost-Tau-Wechsel 90% weniger Abwitterung als die ÖNORM erlaubt, bedeutet schönes Aussehen und mehr Sauberkeit.

steine.at/weniger_abwitterung



25% höhere Festigkeit und Belastbarkeit

Eine höhere Belastbarkeit (25% mehr als die ÖNORM fordert) bringt eine lange Haltbarkeit.

steine.at/festigkeit



17% weniger Abrieb

Durch besseren Widerstand gegen mechanische Angriffe (17% weniger Abrieb als die ÖNORM vorschreibt) bleiben die Steine lange schön.

steine.at/weniger-abrieb



Verbundsystem SafeLock®

Pflastersteine mit SafeLock verfügen über die mit Abstand beste Fugentechnik - ein Vollverbundsystem mit integrierter Verschiebesicherung. steine.at/safelock



Höchste Rutschwiderstandsklasse

Bis 25° Neigung sind die Platten gut begehbar (höchste Rutschwiderstandsklasse gemäß DIN51097), bringt Sicherheit z. B. im Poolbereich, steine at/rutschhemmend



SchnellRein Imprägnierung

Das Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten in die Oberfläche wird verlangsamt und die Platten sind leichter zu reinigen. steine.at/schnellrein



Hohe Oberflächendichte

Durch die durchschnittlich sehr hohe Oberflächendichte nehmen die Steine weniger Schmutz und Wasser auf und bleiben lange sauber. steine.at/hydrophob



Naturstein mit geringer Wasseraufnahme

Weniger Wasser und auch weniger Schmutz dringen in den Naturstein ein, er bleibt länger schön und ist pfleaeleicht.



ÖKOlogisches Pflaster

Begrünte und wasserdurchlässige Beläge lassen Regen schnell versickern, sie tragen zur Flächenentsiegelung und zum Klimaschutz bei, steine, at/oeko-pflaster



Einheitliches Design an zwei Seiten

Steinrück- und -vorderseite haben das gleiche Oberflächen-Design, der Stein ist daher für freistehende Mauern und Zäune aut geeignet.



Einheitliches Design an vier und mehr Seiten

Der Stein hat an mindestens vier Seiten das gleiche Oberflächen-Design, vielfältige Gestaltungsmöglichkeit sind daher gegeben.



Erde-bleibt-im-Stein-Garantie

Bepflanzbarer Böschungsstein garantiert kein Ausschwemmen der Erde, kein Erde-Nachfüllen und einen sauberen Boden vor der Wand. steine.at/ebisg



Reduzierte Schlierenbildung

Wahrscheinlichkeit von Schlieren/Kalkausblühungen wird reduziert. Beste Wirkung in Kombination mit trasshaltigem Mörtel oder Kleber. steine.at/schlierenschutz



ÖNORM geprüftes Produkt

Steine/Pflaster entsprechen der ÖNORM B3258, bspw. mit 3,6 MPa Mindestspaltzugfestigkeit sowie 5,0 MPa Mindestbiegezugfestigkeit.



CE-Kennzeichnung

Mindestanforderungen für Betonsteinpflaster werden gemäß ÖNORMEN EN 1338, EN 1339 und EN 1340 eingehalten.



Austria Zeichen

Weissenböck Produkte sind mit den Austria Gütezeichen ausgezeichnet.



Beton aus der Region

Das VÖB Gütesiegel steht für regionale Produkte aus Österreich.

1/10-Süd

Produktion

Produktion

A-2721 Bad Fischau / NÖ

Industriestraße 258

März-Oktober:

Fr 700-1300 Uhr

Fr 700-1300 Uhr

November-Februar:

Industriegebiet Weikersdorf Zufahrt über 2722 Weikersdorf

Auslieferung / Abholung:

Mo-Do 700-1130 und 1230-1630 Uhr

Mo-Do 700-1130 und 1230-1500 Uhr

A-2620 Neunkirchen / NÖ Weissenböck Straße 1 (B17)

Auslieferung / Abholung:

März bis Oktober: Mo-Do 700-1630 Uhr, Fr 700-1300 Uhr November-Februar: Mo-Do 700-1500 Uhr. Fr 700-1300 Uhr



Wohlfühl-Garten und Garagenstraße

A-2620 Neunkirchen / NÖ Weissenböck Straße 1 (B17)

Beratungszeiten*):

Mo-Fr 800-1600 Uhr oder nach telefonischer Vereinbarung (Tel. 02635/701)



Alle Wohlfühl-Gärten und Garagenstraßen sind frei zugängig und sind um die Uhr geöffnet! rund um die Uhr geöffnet!

Wien & NÖ-Nord ,/

Produktion

A-2201 Gerasdorf / Wien Brünner Bundesstraße 136 (B7) / Kreuzung Kupferschmiedgasse

Auslieferung / Abholung:

März-Oktober: Mo-Do 700-1130 und 1230-1630 Uhr Fr 700-1300 Uhr November-Februar Mo-Do 700-1130 und 1230-1500 Uhr Fr 700-1300 Uhr



Wohlfühl-Garten und Garagenstraße

A-2201 Gerasdorf / Wien Brünner Bundesstraße 148 (B7)/ Am Jungfernberg

Beratungszeiten*):

nach telefonischer Vereinbarung (Tel. 02246/32611)

^{*)} Beratungen finden nur in unseren Wohlfühl-Gärten statt. Beratungstermine außerhalb der angegebenen Zeiten können Sie gerne telefonisch vereinbaren. Infos finden Sie auch unter www.steine.at/wfg



Weissenböck Baustoffwerk GmbH

2620 Neunkirchen, Weissenböck Straße 1 Tel. 02635/701, office@weissenboeck.eu