



Dein ausSEN- RAUM Traum

Mit unserem exklusiven
Steinprogramm 2025



**Pflaster,
Feinsteinzeug,
SwissBlock®
& mehr**



EXKLUSIV
erhältlich bei Deinem
hagebau
partner

Qualitativ hochwertige Steinelemente

Ursprünglich und verführerisch

In unserem neuen aussenRAUM exklusiv Katalog 2025 findest Du eine bemerkenswerte Bandbreite an qualitativ hochwertigen Elementen für eine abwechslungsreiche Gestaltung Deines Außenbereichs. Stöber in unserem vielfältigen Angebot, welches zahlreiche Farben, Formen und Oberflächen umfasst – ganz nach Deinen individuellen Vorlieben stehen Dir jegliche gestalterische Möglichkeiten offen. Funktionalität und ansprechendes Design für Deinen Garten, Pool, Zaun, Terrasse oder blühende Hangverbauung werden auf Deine Bedürfnisse abgestimmt und Dein Außenbereich wird zu einer Oase der Ruhe und Erholung.

Neu im Sortiment finden sich ökologische Pflastersteine, welche untereinander kombinierbar sind. So erhältst Du ein anspruchsvolles Design, gepaart mit dem ökologischen Vorteil der Wasserversickerung. Ebenfalls neu im Programm finden sich alle notwendigen Produkte, welche für die gebundene Bauweise benötigt werden.

Alle hochwertigen aussenRAUM exklusiv Produkte bekommst Du exklusiv bei Deinen hagebau Partnern – so garantieren wir Dir ständige Verfügbarkeit und Liefersicherheit.

Richtiges Verlegen

Unter www.aussenraum.net/downloads findest Du in der aussenRAUM exklusiv Verlegeanleitung allgemeine Hinweise zum Sortiment, Verlegemuster und -beispiele sowie Tipps und Tricks rund um die fachgerechte Verlegung Deiner neuen Steine.

aussenRAUM exklusiv Schutz-Hydrophobierung

Das Betongefüge der Pflastersteine wird durch die Hydrophobierung wasserabweisend gemacht. Die natürliche Wasseraufnahme bei Regen, Nässe und aufsteigender Feuchtigkeit aus dem Boden, sowie Ausblühungen werden deutlich reduziert. Natürlich sind Kern- und Vorsatzbeton durchgehend hydrophobiert. Die enorm hohe Dichtigkeit, gepaart mit durchgehender Hydrophobierung, verleiht dem edlen Stein eine verbesserte Frost- und Tausalzbeständigkeit.

Auf österreichische Produkte setzen

Viele Artikel aus unserem umfangreichen Programm sind österreichische Qualitätsprodukte von österreichischen Produzenten. Das erzeugt Nachhaltigkeit, sichert Arbeitsplätze und die Wertschöpfung bleibt zu 100 % im eigenen Land.

Aus den Abbildungen im vorliegenden Katalog kann keine Farbverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen, die Mustersteine bei Deinem hagebau Partner in Deiner Nähe zu besichtigen.

Zeichen- erklärung



Oberfläche
betonrau



Oberfläche
gerumpelt



Oberfläche
gespalten



Mehrformat-
Pflaster



Begehrbar



Befahrbar



Terrasse & Pool



Einfahrt,
Straße & Weg



Plätze & Flächen

Pöllau

Pflaster	6 - 9
Pflaster XL	10 - 11
Pflasterplatte	12 - 13
Blockstufe & Randleiste	14 - 15
Multistein	16 - 17
Böschungsstein & Böschungsstein gespalten	18 - 19
Zaunstein	20 - 21

Pottenstein

Pflaster	22 - 23
----------	---------

Mittersill

Multistein	24 - 25
------------	---------

Mallon

Mauerstein & Abdeckplatte	26 - 27
---------------------------	---------

Goldegg

Terrassenplatte	28 - 29
-----------------	---------

Bramberg

Böschungsstein	30 - 31
----------------	---------

Mondsee

Roboter Mähkante	32 - 33
------------------	---------

NEU

Traunstein

Pflaster	34 - 39
----------	---------

NEUE
PRODUKTE

Verlegematerial

	40 - 47
--	---------

Feinsteinzeug

	48 - 55
--	---------

SwissBlock®

	56 - 61
--	---------

Verlegeanleitung FQP

	62 - 65
--	---------

AGBs

67

Mittersill, Pöllau & Pottenstein

STEININNOVATIONEN
EINFACH KOMBINIERBAR



Das innovative Steinkonzept: Modern und rustikal!

Geradlinig modern kombiniert mit rustikal gerumpelt. Wir haben die drei unterschiedlichen, hochwertigen Steinfamilien „Mittersill, Pöllau & Pottenstein“ durch ein gemeinsames Farbsystem perfekt vereint.

Die attraktive Innovation aus Stein ermöglicht zu allen architektonischen Stilen ein großes Gestaltungsspektrum an interessanten und außergewöhnlichen Steinbildern rund ums eigene Heim.

ANTHRAZIT-
SCHATTIERT

TERRAGRAU

EINFACH
KOMBI-
NIEREN!

MUSCHELKALK

MITTERSILL, PÖLLAU & POTTENSTEIN

Pöllau

STILLE GERADLINIGKEIT FÜR GROSSE GESTALTUNGSVIELFALT

Geradlinig und modern

Die großzügige, moderne Designstein-Familie besticht durch ihre Vielfalt und entfaltet mit traditioneller, wie auch moderner Architektur ihren ganzen Zauber. Ob der Pöllau-Designpflasterstein, die elegante Pöllau-Platte oder die weiteren hochwertigen „Familienmitglieder“ – wie Stufenplatte, Randleiste, Zaunstein, Böschungsstein und Blockstufe – lassen großzügige, attraktive Gestaltungsmöglichkeiten zu. Die zeitlose Eleganz wird durch drei malerische Farben verstärkt.

Fantasievoll kombinierbar

Ein Farbsystem für zwei Steincharaktere. Auch hier ergeben sich durch die gleichen Farben mit dem rustikalen Pottenstein und der Mittersill-Familie fantastische, individuelle Steinkombinationen, die jedem Ort ein unvergleichliches Ambiente verleihen.



Pöllau Pflasterplatte – terragrau



Pöllau Blockstufe und Pflasterstein – anthrazit-schattiert



Österreichische
Qualität 

Oberfläche

Durch die vielfältigen und unterschiedlichen Größen des Pöllau Mehrformat-Pflastersteins, entsteht sehr rasch eine natürliche Atmosphäre. Der Stein ist in drei Farbnuancen erhältlich, die sich bestens in jeden Lebensraum integrieren lassen.

Verlegung

Verlegen leicht gemacht! Durch die auf jeder Lage in fünf Bahnen gelieferten Steinformate ergibt sich ein vordefiniertes Verlegemuster, welches durch eine homogene Farbschattierung überzeugt. Ungewollte Kreuzfugen können durch die einfache Austauschmöglichkeit von einzelnen Steinen, ohne großen Aufwand vermieden werden.



anthrazit-
schattiert



muschelkalk



terragrau

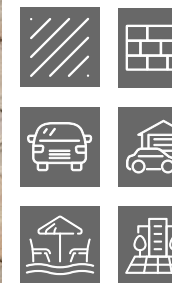
Pöllau Pflaster – anthrazit-schattiert



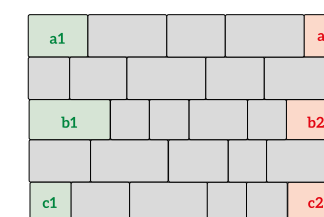
Pöllau Pflaster – muschelkalk



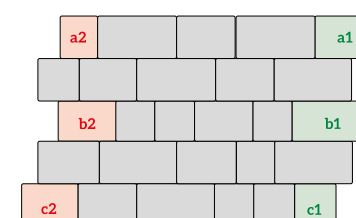
Pöllau Pflaster – terragrau



1) Palettenlage



2) Versatz. Durch den einfachen Austausch einzelner Steine werden Kreuzfugen vermieden.



PFLASTER Pöllau

JETZT NEU: MIT
VERSCHIEBE
SICHERUNG

Pflasterstein

Bestehend aus sechs Formaten – L x B x H:

15 x 15 x 6 cm

15 x 17,5 x 6 cm

22,5 x 15 x 6 cm

22,5 x 17,5 x 6 cm

30 x 15 x 6 cm

30 x 17,5 x 6 cm

Alle sechs Formate sind bereits auf einer Palette lagenweise vorkommissioniert und nicht einzeln erhältlich.

pro m² und Farbe **statt 34.79** nur **28⁹⁹**



Pöllau XL Pflaster - anthrazit-schattiert



Pöllau XL Pflaster - anthrazit-schattiert



Österreichische
Qualität



anthrazit-
schattiert

PFLASTER Pöllau XL

Mehrformat Pflasterstein

Bestehend aus sechs Formaten – L x B x H:

22,5 x 22,5 x 6 cm 17,5 x 22,5 x 6 cm

22,5 x 30 x 6 cm 17,5 x 30 x 6 cm

22,5 x 37,5 x 6 cm 17,5 x 37,5 x 6 cm

Alle sechs Formate sind bereits auf einer Palette lagenweise
vorkommissioniert und nicht einzeln erhältlich.

pro m² und Farbe anthrazit-schattiert **statt 35.99 nur 29.99**

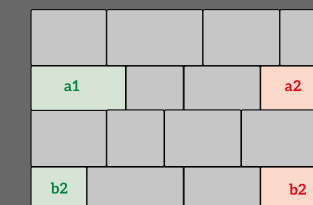
Großzügigkeit legen

Pöllau XL – die perfekte Symbiose aus Größe, Form und Funktion, sorgt für eine schöne, zeitgemäße Inszenierung Deines Außenraums und ist besonders für große Flächen geeignet. Der großformatige Pflasterstein ergänzt die Pöllau-Familie auf eindrucksvolle Weise und erzeugt in jedem Fall ein unverwechselbares Flächenbild. Der Stein ist in anthrazit-schattiert erhältlich.

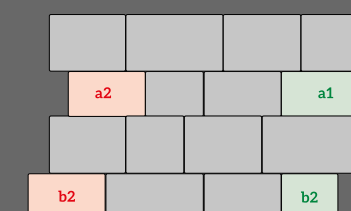
Verlegung

Auf Paletten geliefert, lassen sich die vier einzelnen Steinbahnen problemlos verlegen, denn die auf jeder Lage enthaltenen Steinformate ergeben ein vordefiniertes Verlegemuster. Eine exklusive Ausstrahlung ist dank der perfekten Harmonie von Größe, Farbe und Oberflächenstruktur gewährleistet.

1) Palettenlage



2) Versatz. Durch den einfachen Austausch einzelner Steine werden Kreuzfugen vermieden.





Österreichische
Qualität 



Pöllau Pflasterplatte – muschelkalk



Pöllau Pflasterplatte und Stufenplatte* – anthrazit-schattiert



* Symbolbild: Ausführung der Stufenplatte mit umlaufender Mikrofasse, eine Längsunterseite gefast.

Pöllau Pflasterplatte –
anthrazit-schattiert



Pflasterplatte



Stufenplatte

Oberfläche & Verlegung

Die Pflasterplatte Pöllau ist in drei Farbnuancen erhältlich, die sich bestens in jeden Lebensraum integrieren lassen.

Vor allem großzügig angelegte Terrassen und nicht befahrbare Flächen, lassen sich mit der Pflasterplatte Pöllau auf natürliche Art und Weise gestalten.

Mit der Pöllau Stufenplatte ergeben sich viele Gestaltungsmöglichkeiten

Die Pöllau-Stufenplatte verleiht jeder Treppe natürliche Eleganz. (umlaufende Mikrofasse, eine Längsunterseite ist gefast)



anthrazit-
schattiert



muschelkalk



terragrau

PFLASTERPLATTE Pöllau

Besonderheit

Nahezu unverrückbar durch die integrierte Verschiebesicherung.



Pflasterplatte: L x B x H: 60 x 40 x 4 cm

pro m² und Farbe **statt 39.59 nur 32.99**

Stufenplatte: L x B x H: 60 x 40 x 4 cm

pro Stück und Farbe **statt 35.99 nur 29.99**



Pöllau Blockstufe in **Kombination** mit Pottenstein Pflaster und Mittersill Multistein – terragrau



Pöllau Randleiste und Pflasterplatte – anthrazit-schattiert



Pöllau Blockstufe – terragrau

Österreichische
Qualität 



anthrazit-
schattiert



muschelkalk



terragrau

BLOCKSTUFE & RANDLEISTE **Pöllau**

Blockstufe: L x B x H: 100 x 35 x 15 cm

pro Stück und Farbe **statt 83.99 nur 69⁹⁹**

Randleiste: L x B x H: 100 x 5 x 20 cm

pro Stück und Farbe **statt 8.99 nur 7⁴⁹**

Markanter Auftritt

Die Pöllau Blockstufe schafft mit ihrer massiven Form schnelle Stufenlösungen und ermöglicht die perfekte Gartengestaltung in verschiedenen Ebenen.

Natürliche Harmonie

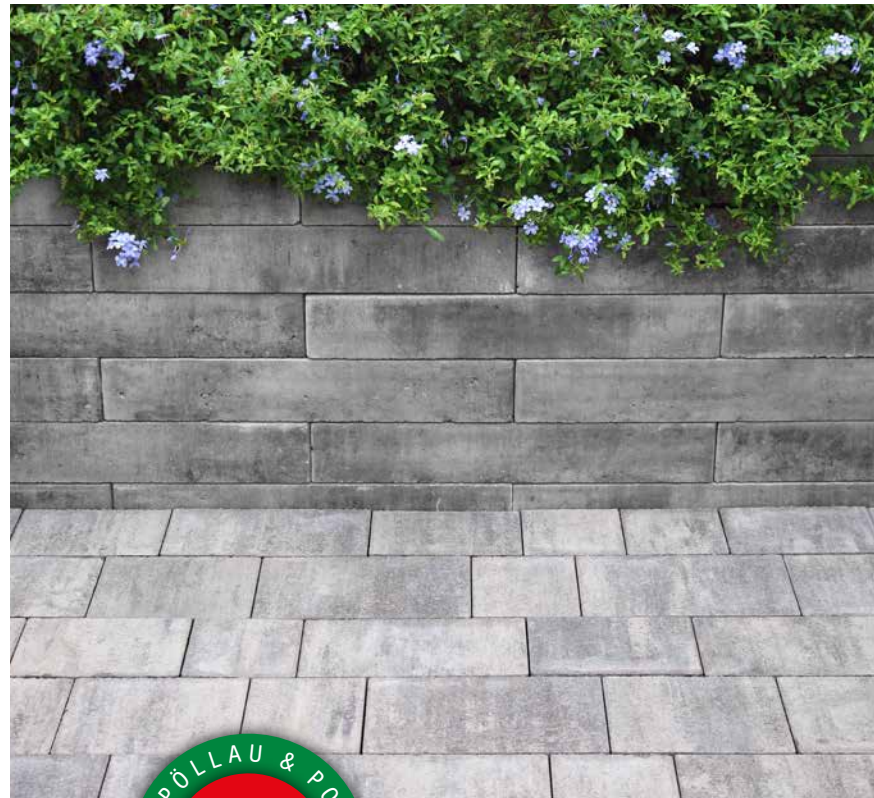
Blockstufe und Randleiste sorgen für ein lebendiges, natürliches Ambiente in Deinem Garten und können individuell mit dem Pottenstein-Pflaster kombiniert werden.



Blockstufe



Randleiste



Pöllau Multistein in **Kombination**
mit Pöllau Pflaster anthrazit-schattiert



anthrazit-
schattiert

MULTISTEIN Pöllau

Nichts ist unmöglich

Der Multistein ist individuell einsetzbar und verschönert mit seinem kompakten Format Stiegen, Mauern und Hochbeete genauso, wie Zäune, Einfassungen oder Einfahrten.

Multistein: L x B x H: 60 x 19 x 10 cm

pro Stück und Farbe anthrazit-schattiert **statt 11.99 nur 9.99**

Pöllau Multistein und Pöllau
Pflaster XL anthrazit-schattiert



Österreichische
Qualität

Ein wahres Multitalent

Ob bei großen oder kleinen Flächen – der Pöllau Multistein glänzt durch Form und Farbe und kann sich bei jeder Anwendung sehen lassen.

Die glatte Oberflächenstruktur und gefasten Kanten verleihen ihm ein charakteristisches Aussehen und eröffnen neue Möglichkeiten der Gartengestaltung.



Multistein



Pöllau Böschungsstein gespalten – muschelkalk



Pöllau Böschungsstein gespalten – anthrazit-schattiert

Österreichische
Qualität

Pöllau Böschungsstein –
anthrazit-schattiert

BÖSCHUNGSSTEIN & BÖSCHUNGSSTEIN GESPALTEN Pöllau

Böschungsstein: L x B x H: 40 x 29 x 15 cm

pro Stück und Farbe **statt 8.15 nur 6.79**

Böschungsstein gespalten: L x B x H: 40 x 29 x 15 cm

pro Stück und Farbe **statt 11.99 nur 9.99**

Im Einklang mit der Natur

Die hochwertigen Böschungssteine, erhältlich in zwei unterschiedlichen Oberflächen, wirken sehr natürlich und lebendig und lassen jeden Außenbereich zu einem Paradies werden. Die gespaltene Oberfläche mit ihrem rustikalen Aussehen erinnert optisch an Naturstein.

Rustikale Schönheit

Der handliche Böschungsstein ist ausgesprochen robust und dekorativ. Er besticht in seiner Qualität und eignet sich perfekt zur Böschungssicherung, Randbegrenzung oder als Terrasseneinfassung.



Böschungsstein



Böschungsstein gespalten



anthrazit-
schattiert



anthrazit-
schattiert gespalten



muschelkalk



muschelkalk
gespalten



terragrau



terragrau
gespalten



Pöllau Zaunstein mit Abdeckplatte – anthrazit-schattiert



Pöllau Zaunstein mit Abdeckplatte – anthrazit-schattiert



Österreichische
Qualität

Pöllau Zaunstein mit Abdeck-
platte und Pöllau Pflasterplatte
– terragrau



anthrazit-
schattiert



muschelkalk



terragrau

ZAUNSTEIN Pöllau

Zaun-Normalstein: L x B x H: 44 x 22 x 22 cm

pro Stück und Farbe **statt 11.75 nur 9⁷⁹**

Zaun-Halbstein: L x B x H: 22 x 22 x 22 cm

pro Stück und Farbe **statt 11.75 nur 9⁷⁹**

Zaun-Abdeckplatte: L x B x H: 52 x 30 x 5 cm

pro Stück und Farbe **statt 23.99 nur 19⁹⁹**

Exklusiver Blickfang

Mehr als Schutz und Begrenzung. Der Pöllau-Zaunstein ist ein fantastisches, strukturelles Gestaltungselement, das durch seine rundum abgefasten Elemente jedem Zaun natürliche Schönheit einhaucht.

Das geniale Zaunsystem

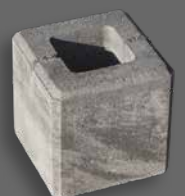
Die drei edlen Zaunelemente, Zaunstein, Zaun-Halbstein und Zaun-Abdeckplatte bilden ein perfektes System, das wunderbare Zäune entstehen lässt, deren harmonischen Abschluss die elegante Optikplatte bildet.

Gut kombinierbar

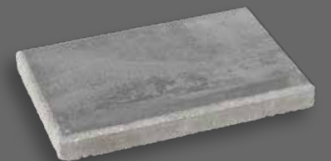
Drei exquisite Farben ermöglichen die fabelhafte, dynamische Kombinierbarkeit mit dem rustikalen Pottenstein-Pflaster.



Zaun-Normalstein



Zaun-Halbstein



Zaun-Abdeckplatte



Österreichische
Qualität 

Pottenstein Pflaster – terragrau



Pottenstein Pflaster – anthrazit-schattiert



Pottenstein Pflaster – muschelkalk



Quadratstein

Markant und gerumpelt

Das markante, gerumpelte Pflaster Pottenstein schafft einerseits einen harmonischen Kontrast zu modernen Bauten und unterstreicht andererseits Ausdruck und Atmosphäre älterer Gebäude. Durch die Steinstärke eignet sich das Pflaster auch optimal für stark frequentierte Wege und Plätze.



Rechteckstein

Oberfläche

Die charakteristische Oberflächenstruktur und die unregelmäßig gebrochenen Kanten verstärken die Zeitlosigkeit der Steine.



anthrazit-
schattiert



muschelkalk



terragrau

PFLASTER Pottenstein

Quadratstein

L x B x H: 15 x 15 x 6 cm

pro m² und Farbe **statt 35.99 nur 29.99**

Rechteckstein

L x B x H: 22,5 x 15 x 6 cm

pro m² und Farbe **statt 35.99 nur 29.99**



Mittersill Multistein in **Kombination** mit Pöllau Pflasterplatte – terragrau



Mittersill Multistein – muschelkalk



Österreichische
Qualität

Mittersill Multistein –
anthrazit-schattiert



anthrazit-
schattiert



muschelkalk



terragrau

MULTISTEIN Mittersill

Mauerstein: L x B x H: 36 x 18 x 12 cm

pro Stück und Farbe **statt 8.99 nur 7.49**

Halbstein: L x B x H: 18 x 18 x 12 cm

pro Stück und Farbe **statt 6.47 nur 5.39**

Abdeckplatte: L x B x H: 36 x 22 x 6 cm

pro Stück und Farbe **statt 9.59 nur 7.99**

Markante Steine

Durch seine markante, gerumpelte Oberflächenstruktur und die unregelmäßig gebrochenen Kanten verströmt der Multistein Mittersill – ebenso wie das Pflaster Pottenstein – rustikalen Charme. Alle Multisteine sind von höchster Qualität und beständig gegen Tausalz und Frost.

Multifunktional

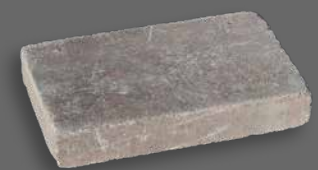
Ob attraktive Gesamtlösungen oder bewusst gesetzte, einzelne „Steinbilder“ – die klaren, kompakten Steinproportionen und natürlichen Farben setzen keinerlei gestalterische Grenzen für Deinen Garten.



Mauerstein



Halbstein



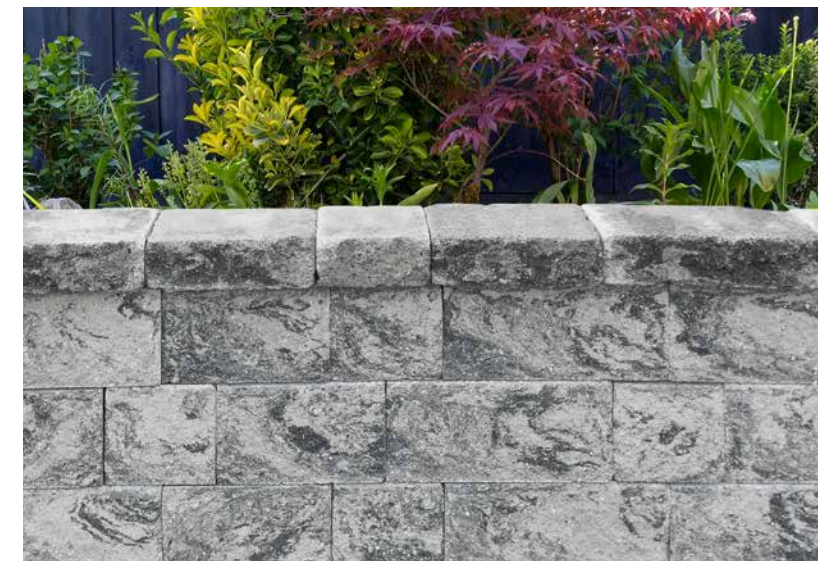
Abdeckplatte



Österreichische
Qualität 



Mallon Mauerstein – anthrazit-schattiert gespalten



Mallon Abdeckplatte – anthrazit-schattiert gespalten

Mallon Mauerstein und Abdeckplatte
– anthrazit-schattiert gespalten



Mauerstein Set



Abdeckplatte Set

Der kreative Stein für Deinen Garten

Der Mauerstein Mallon weist eine Mauerbreite von ca. 20 cm auf. Durch seine gespaltene, rustikale Oberfläche wirkt er sehr dekorativ. Mit seinen 3 Steingrößen, die im Set erhältlich sind, lädt der Mallon geradezu ein, den Garten mit Mauern, Hochbeeten, Pflanzgefäßen und vielen Details zu gestalten.

Die Farbe anthrazit-schattiert kann ideal mit den Produkten aus dem aussenRAUM Katalog kombiniert werden.



anthrazit-
schattiert
gespalten

MAUERSTEIN & ABDECKPLATTE GESPALTEN **Mallon**

Mauerstein Set

(Bedarf Sets pro m²: 9,52)

Ein Set besteht aus:

1 Stück: 16,5 x 20 x 14 cm (L x B x H)

1 Stück: 25,0 x 20 x 14 cm (L x B x H)

1 Stück: 33,5 x 20 x 14 cm (L x B x H)

Preis/m² statt 238.80 nur 199.⁰⁰

Abdeckplatte Set

(Bedarf Sets pro lfm.: 1,33)

Ein Set besteht aus:

1 Stück: 16,5 x 30 x 7 cm (L x B x H)

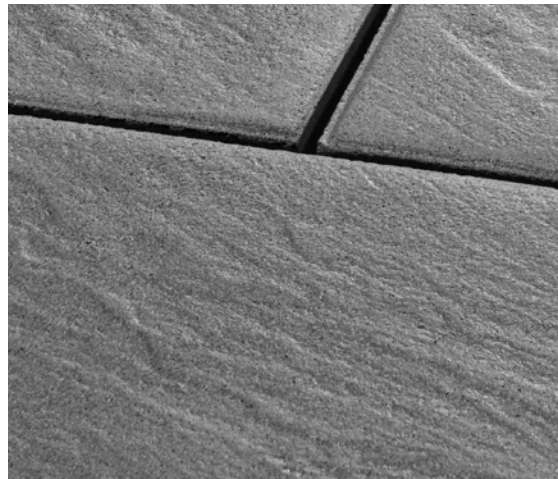
1 Stück: 25,0 x 30 x 7 cm (L x B x H)

1 Stück: 33,5 x 30 x 7 cm (L x B x H)

Preis/Set statt 31.19 nur 25.⁹⁹



Goldegg Terrassenplatte – platingrau

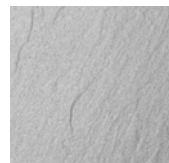


Goldegg Terrassenplatte – mit Schieferoptik

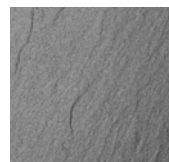


Österreichische
Qualität 

Goldegg Terrassenplatte
– hellgrau



hellgrau



platingrau

TERRASSENPLATTE **Goldegg**

Eleganter Hingucker

Die gestrahlte und imprägnierte Oberfläche schützt die einmalige Schieferoptik der Terrassenplatte.

Terrassenplatte: L x B x H: 60 x 40 x 3,8 cm

pro m² und Farbe **statt 47.99 nur 39.99**

Stufenplatte: L x B x H: 60 x 40 x 3,8 cm

pro Stück und Farbe **statt 47.99 nur 39.99**

Oberfläche

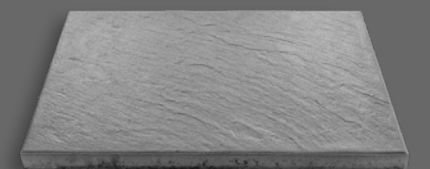
Aufgrund der geradlinigen und aufgeräumten Struktur der Terrassenplatte Goldegg entsteht ein großzügiges, designtes Ambiente mit einem außergewöhnlichen Plattenbild. In den beiden Farbnuancen hell- und platingrau vermittelt der Schiefercharakter eine natürliche und überaus elegante Optik für individuelle Wohn- und Lebensräume.

Verlegung

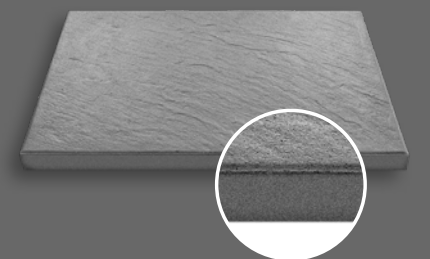
Dank der 3,8 cm starken Einzelplatten eignet sich die Terrassenplatte Goldegg bestens für begehbare Flächen.

Sichtbare Akzente

Die gerade Sichtkante der Goldegg-Stufenplatte überzeugt Stufe für Stufe mit natürlicher Ästhetik.



Terrassenplatte



Stufenplatte



Österreichische
Qualität

Bramberg Böschungsstein – grau



Bramberg Böschungsstein – grau



Bramberg Böschungsstein – grau



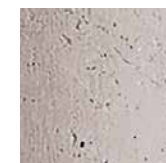
Böschungsstein

Klein aber fein

Der handliche, kleine Böschungsstein Bramberg eignet sich perfekt für effektvolle, lebende Begrenzungen und Umrahmungen von Plätzen, Wegen, Terrassen, Beeten usw.

Zusätzlich zur optischen Begrenzungsfunktion ermöglichen halbrunde Steinausnehmungen bei Bedarf eine unkomplizierte Integration eines Bewässerungssystems für die Begrünung.

Ohne größere Aufwände können die Böschungssteine begrünt werden und beleben völlig natürlich und lebendig jede Schräg- oder Hanglage. Der Böschungsstein Bramberg besticht in seiner Qualität durch bemerkenswerte Robustheit und seiner innovativen Verwendungsmöglichkeiten.



grau

BÖSCHUNGSSTEIN Bramberg

Böschungsstein

L x B x H: 26 x 26 x 11,5 cm

Gewicht: 9 kg

Bedarf pro m² : 19 Stk.

pro Stück **statt 3.59 nur 2.99**



Perfekter Abschluss mit der Roboter Mähkante Mondsee



Österreichische
Qualität 

Die Roboter Mähkante Mondsee passt sich optimal der Gartengestaltung an



anthrazit-
schattiert



granit

ROBOTER MÄHKANTE **Mondsee**

Eleganter Rasenabschluss

Die Mondsee Roboter Mähkante ermöglicht einen perfekten Abschluss der Rasenflächen und ist durch seine Breite von 19 cm für alle Rasenroboter perfekt befahrbar.

Roboter Mähkante

L x B x H: 38 / 28 x 19 x 5 cm

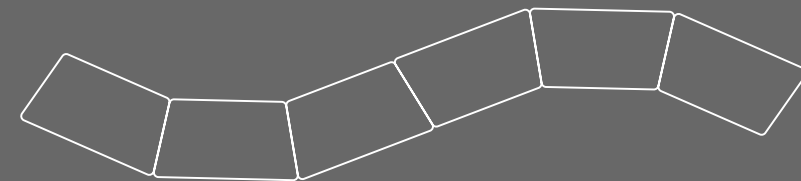
pro Stück und Farbe **statt 2.39 nur 1.99**

Flexibel

Die Trapezform ermöglicht gerade Abschlüsse wie auch Radien in der Gartengestaltung. Der Stein ist leicht verlegbar und macht jeden Garten zur pflegeleichten Grünase.



Roboter Mähkante



Roboter Mähkante in Radien verlegt



Roboter Mähkante gerade verlegt

NEU Traunstein

IDEAL FÜR DIE
ENTSIEGELUNG UND
DIE VERSICKERUNG

Neu im aussenRAUM exklusiv-Sortiment

Mit der neuen Pflasterstein-Familie Traunstein setzen wir auf Nachhaltigkeit und Funktionalität. Die innovativen Pflastersteine Traunstein und Traunstein Öko bieten eine ideale Lösung für die Entsiegelung und Wasserversickerung von Flächen. Dank ihres durchdachten Designs und der hochwertigen Materialien tragen sie zur Reduzierung von Oberflächenwasser bei und fördern die natürliche Versickerung.

Miteinander kombinieren

Besonders hervorzuheben ist die Kombinierbarkeit von Traunstein und Traunstein Öko. Diese Flexibilität ermöglicht kreative Gestaltungsvarianten, die sowohl gestalterischen als auch ökologischen Ansprüchen gerecht werden. Entdecke die Vorteile der Traunstein-Familie und gestalte die Außenbereiche nachhaltig und attraktiv.



Traunstein Pflaster – betongrau



Traunstein Pflaster – anthrazit-schattiert

PFLASTER Traunstein

Pflasterstein

Bestehend aus drei Formaten – L x B x H:

16 x 16 x 6 cm

20 x 16 x 6 cm

24 x 16 x 6 cm

Alle drei Formate sind bereits auf einer Palette lagenweise vorkommissioniert und nicht einzeln erhältlich.

betongrau pro m² **nur 20⁹⁹**

anthrazit-schattiert pro m² **nur 28⁹⁹**

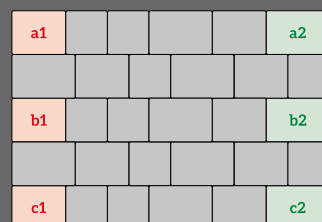


betongrau

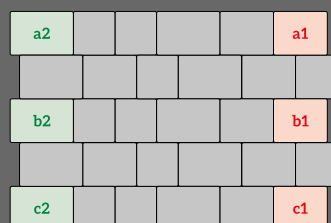


anthrazit-schattiert

1) Palettenlage



2) Versatz. Durch den einfachen Austausch einzelner Steine werden Kreuzfugen vermieden.

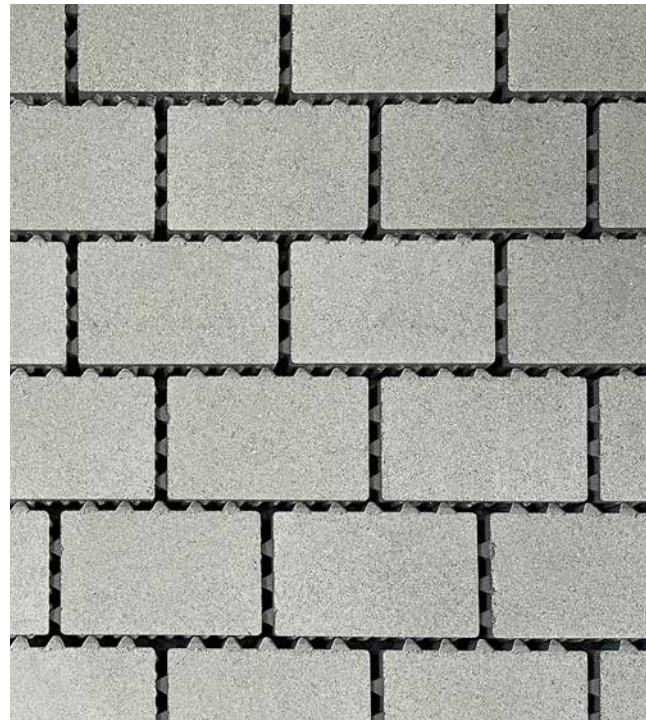


Ansprechend und langlebig

Das Kombipflaster ist die ideale Wahl für stilvolle und moderne Pflasterflächen im Außenbereich. Perfekt geeignet für Terrassen, Wege, Einfahrten, Plätze, Parkplätze sowie Traufenpflaster, ermöglicht es fließende Übergänge und sorgt für eine ansprechende Optik, die jedem Bereich einen modernen Touch verleiht.

Mit drei verschiedenen Formaten und in zwei Farben erhältlich, bietet das Kombipflaster zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten. Dank des Nut-Feder-Systems ist eine exakte Verlegung ohne aufwändige Schneidarbeiten möglich, sodass das Einhalten der Rastermaße mühelos gelingt. Durch die Gestaltung ohne Fasse entsteht ein harmonisches Gesamtbild.

Das Kombipflaster verbindet Ästhetik und Funktionalität und ist die optimale Lösung für langlebige und pflegeleichte Pflasterflächen.



Traunstein Öko – betongrau mit großen Abstandsnoppen
zur optimalen Abführung von Oberflächenwasser



Österreichische
Qualität 

Traunstein Öko Pflaster –
anthrazit-schattiert



betongrau



anthrazit-
schattiert

PFLASTER Traunstein Öko

Pflasterstein: 24 x 16 x 6 cm

betongrau pro m² **nur 21.⁹⁹**

anthrazit-schattiert pro m² **nur 32.⁹⁹**

Nachhaltig und attraktiv

Der Traunstein Öko Pflasterstein ist die ideale Lösung für umweltbewusste Bauprojekte, die Funktionalität und Nachhaltigkeit vereinen. Besonders geeignet für Wege, Einfahrten, Plätze, Parkplätze und als Traufenpflaster, erfüllt dieser Pflasterstein hohe ökologische Standards und überzeugt durch seine naturnahe Optik und seine durchdachte Technik.

Dank der größeren Abstandsnoppen wird das Oberflächenwasser optimal abgeführt, was eine langfristige Sickerfähigkeit und Entlastung des Grundwassers begünstigt. So trägt der Traunstein Öko entscheidend zur natürlichen Regenwasserbewirtschaftung bei und ist ideal für umweltschonende Außenbereiche.



Traunstein Öko – betongrau

NEUE
PRODUKTE

Verlege- material

UNSER ERGÄNZENDES
SORTIMENT FÜR DEIN
GARTENPROJEKT!

**Für jedes Projekt in Deinem Garten ist das richtige
Verlegematerial entscheidend.**

Unser Sortiment umfasst Fugensand sowie Sand-, Kies- bzw. Splitt-Produkte und trass-
haltige Produkte, die optimal auf die Bedürfnisse Deines Projekts abgestimmt sind.
Unabhängig davon, ob Du die gebundene oder ungebundene Bauweise bevorzugst, mit
unseren Materialien legst Du eine zuverlässige Grundlage für Deine kreativen Ideen
und schaffst eine harmonische Verbindung von anspruchsvollem Design und prak-
tischer Funktionalität. Gestalte Deinen Außenbereich ganz nach Deinen Vorstellungen
mit unseren erstklassigen Verlegeprodukten.



Fugensand – hellgrau

Pflastern im Splittbett

Fugensand

DER AUSSENRAUM QUALITÄTSFUGENSAND AUS EDELBRECHKORN

Dauerhafte und stabile Fugen durch Edelbrechkorn, reduzierter Fülleranteil (bindige Fuge), sinkt nicht in das Splittbett ab.

Fugensand hellgrau

Zum Verfugen von Pflaster- und Plattenbelägen aus Beton- und Naturstein.

Achtung: Fugensand hellgrau ist kalkhaltig und daher nicht für Klinker geeignet.

Fugensand hellbeige und anthrazit

Zum Verfugen von Pflaster- und Plattenbelägen aus Beton-, Naturstein und Klinker.

Diese Fugensande entsprechen den Anforderungen der RVS 08.18.01 "Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen" an die Lastklasse III.

Alle 3 Farben des Fugensand sind RVS tauglich!



anthrazit

pro Sack (25 kg) **nur 5.99**

hellgrau* und sandbeige

pro Sack (25 kg) **nur 4.99**

*ist kalkhaltig und daher nicht für Klinker geeignet.



Österreichische
Qualität

Anwendungsmöglichkeiten und Eigenschaften: 0-2 mm für Fugenbreiten 3-5 mm. Zum Verfugen von Pflaster- und Plattenbelägen aus Betonstein, Naturstein und Klinker. Entspricht den Ausführungsbedingungen und Anforderungen der RVS für "Pflasterstein-, Pflasterplattendecken und Randeinfassungen" dauerhafte und stabile Fugen durch Brechkorn, reduzierter Fülleranteil, sinkt nicht in das Splittbett ab. Natürlich, frostbeständig, kalkfrei.

Verarbeitung: Verarbeitung in der ungebundenen Bauweise: Fugensand auf der trockenen Pflasterfläche mit einem Besen in die Fugen einkehren oder mit einem Moosgummischieber und viel Wasser einschlänmen. Die Fugen auf ganze Höhe füllen. Nach dem Verfugen die Fläche sauber abkehren und mit einer geeigneten Rüttelplatte unter ausreichender Wasserzugabe mehrmals längs- und quer abrütteln. Nochmals mit Fugensand einkehren, einschlänmen und abkehren. Die gepflasterte Fläche ist nach dem Rütteln sofort benutz- und befahrbar. Ein Sack reicht je nach Fugenanteil für 4-7 m².

Sand/Kies/Splitt

DIE BASIS FÜR DEINE GESTALTUNGSEIDEN IM GARTEN!

Ganz gleich, ob Du Gartenwege gestalten, Pflasterungen verlegen oder Gartenflächen strukturieren möchtest – unsere Sand-, Kies- und Splitt-Produkte ermöglichen eine harmonische Verbindung von Natürlichkeit und Funktionalität. Sie schaffen nicht nur eine zuverlässige Grundlage für Deine Gestaltungsideen, sondern verleihen Deinem Außenbereich auch zeitlose Schönheit, die nahtlos in die umgebende Natur eingebettet ist.



aussenRAUM PFLASTERSPLITT (RVS tauglich) **2-4 mm, 25 kg**

Anwendungsmöglichkeiten/Eigenschaften:

Bettungsmaterial für Pflaster- und Plattenbeläge im ungebundenen Aufbau. Fugensplitt für wasserdurchlässige, ökologische, Pflasterfugen (Fugenbreite > 8 mm). Zum Befüllen von Rasengittersteinen. Zuschlagstoff für Splittbeton.

- Hohe Abriebfestigkeit
- Verursacht keine Korrosion, verdichtet nicht (keine Unebenheiten)
- Wasserdurchlässig, natürlich, frostbeständig und kalkfrei

pro Sack (25 kg) **nur 3,59**



aussenRAUM ESTRICHSAND (Betransand) **0,06-4 mm, 25 kg, beige-braun**

Anwendungsmöglichkeiten/Eigenschaften:

Zuschlagstoff für Estriche, Bettungsmörtel für Natur- und Betonsteinplatten und Pflastersteine, Beton geringer Schichtstärke, Mauermörtel für Natursteinmauern, rustikale Verputze mit grober Struktur (Kratzputz).

- Für rissfreie und hochfeste Estriche
- Maschinell und händisch verarbeitbar
- Optimale Glätt- und Verarbeitungseigenschaften
- Natürlich, frostbeständig

pro Sack (25 kg) **nur 3,19**



aussenRAUM RUNDKIES **gewaschen** (Quarkies) **4-8 mm und 16-32 mm, 25 kg, hell-bunt**

Anwendungsmöglichkeiten/Eigenschaften:

Zuschlagstoff für Beton. Filterkies in Pflanzenkläranlagen und im Teichbau. Fallschutzkies. Belag für Gehwege und Parkplätze. Auch geeignet für Schwimmteiche und Naturpools.

- Natürlich, frostbeständig, kalkfrei

pro Sack (25 kg) **nur 3,99**



aussenRAUM BETONSCHOTTER (Betranskies) **0-16 mm, 25 kg, beige-braun**

Anwendungsmöglichkeiten/Eigenschaften:

Zuschlagstoff für Beton mit optimalen Verarbeitungseigenschaften.

- Natürlich, frostbeständig

pro Sack (25 kg) **nur 2,99**



aussenRAUM MAUER- UND PUTZSAND **0-5 mm, 25 kg, beige**

Anwendungsmöglichkeiten/Eigenschaften:

Zuschlagstoff für: Mauermörtel, Grobputze für Innen- und Außenflächen, Vorspritzer.

- Natürlich, frostbeständig, kalkfrei

pro Sack (25 kg) **nur 3,19**



Verlege- produkte

PERFEKT FÜR DIE GEBUNDENE BAUWEISE

Unsere neuen Lösungen bieten herausragende Qualität und Langlebigkeit, die sowohl für anspruchsvolle Bauprojekte als auch für kreative Gartenprojekte ideal geeignet sind. Egal, ob Du ein solides Fundament für Deine Wege im Garten schaffst oder ästhetisch ansprechende und funktionale Gartenlandschaften gestalten möchtest – unsere Produkte sind die perfekte Wahl. Erlebe die Vorteile der gebundenen Bauweise und lass Dich von der Vielseitigkeit und Beständigkeit unserer Produkte überzeugen.



NEU

aussenRAUM DRAINBETON 40 kg

Stark wasserdurchlässiger, setzungsfreier Fertigbeton

Anwendungsmöglichkeiten/Eigenschaften:

Stabiler, druckfester (befahrbarer) Unterlags- und Hinterfüll-Beton. Ideal zum Einsatz in natürlichem Erdreich und als wasserabführender Unterlagsbeton.
Händische Verarbeitung, stark wasserdurchlässig und verhindert daher Staunässe, vermeidet Setzungen und He-bungen durch Frost.

pro Sack (40 kg) **nur 6.⁴⁹**

NEU

aussenRAUM TRASSDRAINMÖRTEL 40 kg

Zementgebundener, trasshaltiger, wasserdurchlässiger Verlegemörtel

Anwendungsmöglichkeiten/Eigenschaften:

Hochfester, frostbeständiger und befahrbarer Verlegemörtel für alle gängigen Belegesteine und -platten. Durch spezielle Zusätze werden eventuelle Ausblühungen im Mörtelbett und in der Belegung verhindert bzw. reduziert.
Händische Verarbeitung, verhindert Staunässe und somit Feuchtigkeitsschäden im Mörtelbett, frostbeständig und mit verminderter Ausblühneigung.

pro Sack (40 kg) **nur 6.⁴⁹**

NEU

aussenRAUM TRASSKLEBEMÖRTEL 25 kg

Trasshaltiger Klebemörtel

Anwendungsmöglichkeiten/Eigenschaften:

Spezieller Klebemörtel zur Verbesserung der Haftung zwischen den Belegesteinen und -platten und dem Verlegebett.
Händische Verarbeitung, frostbeständig und mit verminderter Ausblühneigung.

pro Sack (25 kg) **nur 19.⁹⁹**

NEU

aussenRAUM TRASSFUGENMÖRTEL 2 mm 25 kg

Trasshaltiger, standfester Fugenmörtel

Anwendungsmöglichkeiten/Eigenschaften:

Frostbeständiger und wasserundurchlässiger Fugenmörtel zur kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Belege-steine und -platten. Verhindert schnelle Vermoosung und Verschmutzung in der Verlegefuge. Standfest, geeignet für Randsteine.
Händische Verarbeitung, frost- und tausalzbeständig, mit ver-minderter Ausblühneigung.

pro Sack (25 kg) **nur 7.⁴⁹**

Feinsteinzeug

ÜBERZEUGENDE VIELFALT
IN UNTERSCHIEDLICHEN
OPTIKEN UND FARBEN

Feinsteinzeug im aussenRAUM exklusiv-Sortiment

Die großformatigen Feinsteinzeugplatten in natürlicher Steinoptik, puristischer Betonoptik oder lebendiger Holzoptik ermöglichen eine pflegeleichte und zeitgemäße Flächengestaltung rund um Dein Haus.

Der Hingucker in Deinem Außenbereich

In unterschiedlichen Formaten verfügbar, bietet das Feinsteinzeug in Form und Farbe ein breites Spektrum an individuellen Gestaltungsmöglichkeiten und die passende Lösung für jeden Geschmack.



Feinsteinzeug Quarzo – beige

Feinsteinzeug Atakama 2.0 – grau



Feinsteinzeug Plus – anthrazit



anthrazit

FEINSTEINZEUG Plus

Das Feinsteinzeug Plus in anthrazit reproduziert originalgetreu den Betoneffekt mit seiner einfachen, stilvollen Optik. Die schlichte, unaufdringliche Eleganz fügt sich perfekt in die Umgebung ein.

Bodenplatte

L x B x H: 59,5 x 59,5 x 2 cm

Gewicht/Stk.: 19,80 kg

Bedarf pro m² : 2,82 Stk.

pro m² nur **34,99**



Feinsteinzeug Quarzo – beige

FEINSTEINZEUG Quarzo

Für das Feinsteinzeug Quarzo diente der Naturstein Quarzit als Vorbild – der Inbegriff für Ruhe und Zeitlosigkeit. Es ist oftmals genau diese Wirkung, dieses neutrale Flair, welches dieses Gestein zu einem wunderbaren Ruhepol in einer besonderen Umgebung macht. Eine Wirkung so beispiellos und unvergleichlich – und nun in Fliesenform verewigt.



beige

Bodenplatte

L x B x H: 60 x 60 x 2 cm

Gewicht/Stk.: 22,40 kg

Bedarf pro m² : 2,78 Stk.

pro m² nur **34,99**



Feinsteinezeug Atakama 2.0 – hellgrau



grau



hellgrau

FEINSTEINZEUG **Atakama 2.0**

Feinsteinezeug in sanften und beruhigenden Grautönen gehalten. In hellem oder dunklem grau vielseitig anwendbar, um eine breite Palette von Gestaltungsmöglichkeiten zu bieten.

Bodenplatte

L x B x H: 59,3 x 59,3 x 2 cm

Gewicht: 16,15 kg

Bedarf pro m² : 2,86 Stk.

pro m² und Farbe **nur 34,99**



Feinsteinezeug Ragaya – brown

FEINSTEINZEUG **Ragaya**

Eine Alternative zu Fliesen in Grautönen ist die Kollektion Ragaya, welche die Wärme und Eleganz von Holz mit der Langlebigkeit und Funktionalität von Steingut kombiniert. Das Holzmuster ist zeitlos und passt zu vielen Stilen – so kannst Du sicher sein, dass die Gestaltung Deines Gartens und Deiner Terrasse auch nach Jahren noch einen perfekten Eindruck hinterlässt.



brown

Bodenplatte

L x B x H: 59,7 x 59,7 x 2 cm

Gewicht: 16,15 kg

Bedarf pro m² : 2,78 Stk.

pro m² **nur 34,99**



Feinsteinzeug Verness – grau



grau

FEINSTEINZEUG **Verness**

Das dem Material Naturstein nachempfundene Feinsteinzeug aus der Kollektion Verness ist nicht nur optisch attraktiv, sondern auch funktional – lässt sich einfach verlegen und hält den Launen des Wetters optimal stand. Der natürliche Fliesenton fügt sich gekonnt in die Landschaft ein und bildet eine neutrale Basis für jedes Arrangement.

Bodenplatte

L x B x H: 59,7 x 59,7 x 2 cm

Gewicht: 16,15 kg

Bedarf pro m² : 2,78 Stk.

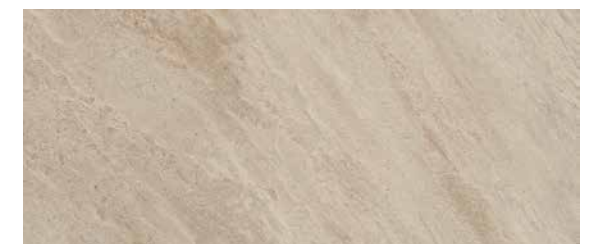
pro m² nur **34,99**



Feinsteinzeug Stone Mood – dotstone grey

FEINSTEINZEUG **Stone Mood**

Faszinierende Steinoptik. Ein optisches Erlebnis für Außen- und Innenräume: dieser Bodenbelag aus Feinsteinzeug in moderner Steinoptik. Die beiden Farben quarzstone beige und dotstone grey, mit ihrer reichen Vielfalt an grafischen Oberflächen, machen die Fliesen zu dem Hingucker auf jeder Terrasse.



quarzstone beige



dotstone grey

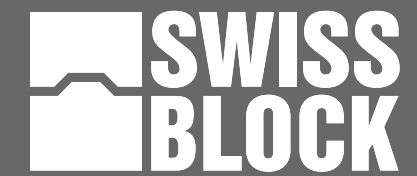
Bodenplatte

L x B x H: 90 x 45 x 2 cm

Gewicht: 18,21 kg

Bedarf pro m² : 2,44 Stk.

pro m² und Farbe nur **44,99**



DIE ALTERNATIVE ZU ZAUN- ODER BÖSCHUNGS- STEINEN BEI BESONDEREN STATISCHEN ANFORDE- RUNGEN.

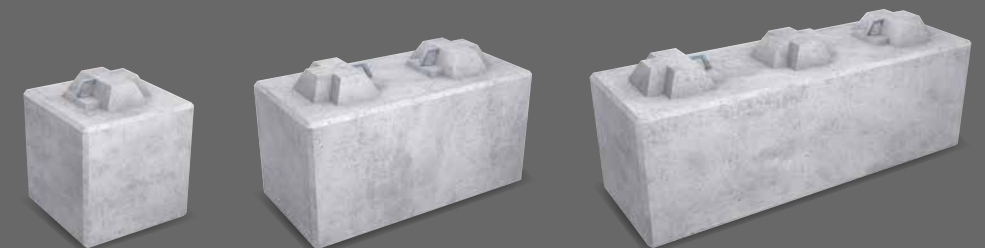
Wir haben den Betonblock neu gedacht!

SwissBlock® – ein flexibles und wandelbares Betonblock-System, das überzeugt und neue Möglichkeiten für die Gestaltung Deiner Außenanlage eröffnet. Die großformatigen Blöcke in drei Dimensionen erlauben es Dir z.B. Mauern und Abschlüsse höher zu gestalten.

Variable Oberflächengestaltung

SwissBlock® bietet Dir eine Reihe von Möglichkeiten, um die Oberfläche der Blöcke ganz an Deine Wünsche anpassen zu können.

Sei es durch das Aufbringen unterschiedlicher farbiger Beschichtungen, durch natursteinähnliche Beschichtungen oder in Kombination mit Naturstein-Granitplatten. Damit entstehen vollkommen neue Möglichkeiten in der Gartengestaltung!



Weitere Infos bekommst Du beim
hagebau-Berater in Deiner Nähe.

Weitere Infos bekommst Du beim
hagebau-Berater in Deiner Nähe.



SwissBlock® im Einsatz als Hangbefestigung

SwissBlock®

Funktionalität, die vieles einfacher macht.

Bis ins Detail durchdacht, auf der ganzen Linie überzeugend. Drei einfache Standardgrößen bieten zahlreiche Baulösungen und sehr vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Der Block der unbegrenzten Möglichkeiten.

SwissBlock® ist ein modularer Betonblock, der multifunktional und flexibel eingesetzt werden kann. Sei es eine fixe Stützmauerkonstruktion oder auch als Zaun und Sichtschutz.

Die einzelnen Elemente sind langlebig, sehr robust und witterungsbeständig. Sie bieten dauerhafte Stabilität und hohe Lastaufnahme. So können z.B. die Blöcke aus abgetragenen Mauern auch nach vielen Jahrzehnten für andere Projekte eingesetzt werden oder sogar wiederverwendet werden, um etwa das Fundament eines Hauses mitzubauen.

Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Preis je Stück/inkl. MwSt.
1K Standard-CB-Swiss-Block	50	50	50	133,20
2K Standard-CB-Swiss-Block	100	50	50	165,60
3K Standard-CB-Swiss-Block	150	50	50	186,00



Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Preis je Stück/inkl. MwSt.
1K Abschluss-CB-Swiss-Block	50	50	50	139,20
2K Abschluss-CB-Swiss-Block	100	50	50	174,00
3K Abschluss-CB-Swiss-Block	150	50	50	194,40



Produkt	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Preis je Stück/inkl. MwSt.
1K Mauerkopf-CB-Swiss-Block	50	50	50	159,60
2K Mauerkopf-CB-Swiss-Block	100	50	50	199,20
3K Mauerkopf-CB-Swiss-Block	150	50	50	222,00
2K Mauerkopf-CB-Swiss-Eck-Block, links	100	50	50	204,00
2K Mauerkopf-CB-Swiss-Eck-Block, rechts	100	50	50	204,00



Die einbetonierten Systemanker dienen als unbegrenzt wiederverwendbare Anschlags- und Anschlusspunkte. Die spezifisch dimensionierten Systemanker entsprechen höchsten Sicherheitsanforderungen und gewährleisten einen einfachen und mobilen Einsatz.

Variable Oberflächen

GANZ NACH DEINEN WÜNSCHEN!

Österreichische
Qualität



Weitere Infos bekommst Du beim
hagebau-Berater in Deiner Nähe.

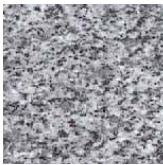
SwissBlock® als Sicht- und Windschutz

Oberfläche gesprüht – Granitoptik mit/ohne Struktur

Hier werden die Betonblöcke mit einer naturstein-
ähnlichen Optik wie z. B. in Granit beschichtet. Diese
Beschichtung ist in unterschiedlichen Natursteinoptiken
und ohne oder mit Struktur auf Anfrage möglich. Beste
Eigenschaften bei UV Einflüssen und Bewitterung mit
hohen und niedrigen Temperaturen. Die wasserabweisende
Oberfläche hat eine unerreichte Schmutzbeständig-
keit und lässt sich leicht reinigen. REACH-konformes,
ungiftiges biologisches Material.



MCA-1297
Granitoptik hell



MCA-8068
Granitoptik dunkel



MCA-3224
Granitoptik gelb-braun

Farbeispiele

Oberfläche gespachtelt – vielfältig in Farbe und Erscheinung

Die Beschichtung bietet eine Reihe von Möglichkeiten
um die Oberfläche ganz nach Deinen Wünschen anzu-
passen. Die Beschichtungen sind auf allen Seiten mög-
lich, extrem wasserabweisend und hoch widerstands-
fähig. Verschieden Farben und Effekte sind erhältlich
– siehe nebenstehende Beispiele.
Preise auf Anfrage.



MCL-7744



MCL-7758



MCL-7742

Farbeispiele

Oberfläche mit echtem Granit – die Premium-Serie

Bei der Premium Serie werden die Betonblöcke in Kom-
bination mit Naturstein-Granitplatten mit geflammter
oder bruchrauer Oberfläche verarbeitet. Der Randab-
schluss ist beim Standardblock vierseitig mit Falz aus-
geführt und die Ecklösungen zusätzlich in Gehrung ge-
fertigt. In Verbindung mit Standard-Block und Eck-Block
erreicht man die Optik einer massiven Natursteinmauer
mit Fugenraster zu einem perfekten Preis-Leistungs-
verhältnis. Auf Anfrage sind auch Lösungen mit einer
zweiseitigen Natursteinausführung möglich.



Beispiel mit echter Granitoberfläche C016

Oberfläche gesprüht		Farbe	Preis pro m² /inkl. MwSt.
CB-Multicolor Stoneface - gesprüht		MCA-1297	75,00
CB-Multicolor Stoneface - gesprüht		MCA-8068	75,00
CB-Multicolor Stoneface - gesprüht		MCA-3224	75,00

Oberfläche gesprüht mit Struktur		Farbe	pro m² /inkl. MwSt.
CB-Multicolor Stoneface - gesprüht mit Struktur		MCA-1297	105,00
CB-Multicolor Stoneface - gesprüht mit Struktur		MCA-8068	105,00
CB-Multicolor Stoneface - gesprüht mit Struktur		MCA-3224	105,00

Oberfläche gespachtelt		Farbe	pro m² /inkl. MwSt.
CB-Multicolor Stoneface - gespachtelt		MCL-7744	192,00
CB-Multicolor Stoneface - gespachtelt		MCL-7511	192,00
CB-Multicolor Stoneface - gespachtelt		MCL-7745	192,00
CB-Multicolor Stoneface - gespachtelt		MCL-7758	192,00
CB-Multicolor Stoneface - gespachtelt		MCL-7551	192,00
CB-Multicolor Stoneface - gespachtelt		MCL-7757	192,00
CB-Multicolor Stoneface - gespachtelt		MCL-7742	192,00

Oberfläche echt Granit	Farbe	Preis je Stück/inkl. MwSt.
Premium CB-Swiss-Block inkl. echt Granitoberfläche 1K Block	C016	205,40
Premium CB-Swiss-Block inkl. echt Granitoberfläche 2K Block	C016	272,20
Premium CB-Swiss-Block inkl. echt Granitoberfläche 3K Block	C016	327,00
Premium CB-Swiss-Block inkl. echt Granitoberfläche mit Kopf links od. rechts 1K Block	C016	277,92
Premium CB-Swiss-Block inkl. echt Granitoberfläche mit Kopf links od. rechts 2K Block	C016	344,71
Premium CB-Swiss-Block inkl. echt Granitoberfläche mit Kopf links od. rechts 3K Block	C016	399,52

Verlegeanleitung

Anleitungen für das Verlegen/Pflastern von Pflastersteinen und Pflasterplatten aus Beton- oder Naturstein

Die nachfolgenden Anleitungen gehen davon aus, dass die einschlägigen ÖNORMEN, insbesondere die ÖNORM B 2214 „Pflasterarbeiten - Werkvertragsnorm“ sowie die Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS), insbesondere die RVS 08.18.01 „Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen“ und RVS 03.08.63 „Oberbaubemessung“ beachtet werden. Basis einer qualitativ hochwertigen Verlegung/Pflasterung sind eine korrekte Planung und die fachgemäße Ausführung des Unterbauplanums und des Oberbaues sowie der Pflasterdecke durch qualifizierte Fachfirmen.

Die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind zu beachten. Vor der Verlegung/Pflasterung sind die ausreichende Wasserdurchlässigkeit, die Tragfähigkeit und die Verdichtung des Untergrundes bzw. der Tragschichten zu prüfen. Zur Sicherstellung der Ableitung von Oberflächenwässern sind Mindestgefälle gemäß den geltenden ÖNORMEN und Richtlinien einzuhalten. Als Mindestneigung gilt bei Pflastersteindecken oder Pflasterplattendecken mit spalttrauer Oberfläche 2,5 % und bei Pflastersteindecken oder Pflasterplattendecken mit bearbeiteter Oberfläche 2,0 %, Längsgefälle bei wasserführenden Rinnen 0,5 %.

Die Dicke der Tragschichten und des Pflastermaterials sind in Abhängigkeit von der zu erwartenden Verkehrsbelastung der Fläche auszubilden. Randeinfassungen sind nach den zu erwartenden Belastungen gemäß den Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS) auszubilden.

Bei Anschlüssen an Bauteile aus anderen Werkstoffen ist eine Anschlussfuge (z. B. Schwerschraubband) herzustellen. Anschlüsse von Flächenpflasterungen an Randeinfassungen, Einbauten und Rinnen, sind in der ungebundenen Bauweise wegen der zu erwartenden Nachsetzungen mit 4-6 mm Überhöhung herzustellen.

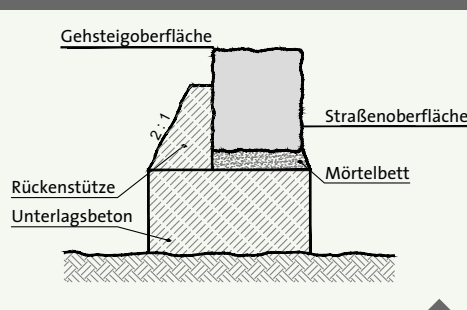
Das einzubauende Material ist vor dem Einbau auf Farbe, Struktur, Beschädigungen usw. zu prüfen. Um eine ansprechende Gesamtopik der Fläche zu erreichen, immer das Material von mehreren Paletten durchmischen. Kein Material mit sichtbaren Mängeln einbauen.

Die maximale Länge von Passplatten darf höchstens das Zweifache der Breite betragen. Bei schiefwinkligen Schnitten (trapezförmig) soll die kleinste Länge mindestens die Hälfte der kleinsten Plattenbreite betragen.

Für die Pflege und Wartung von Pflasterflächen gelten die Bestimmungen der Richtlinie „Pflege und Wartung von Pflasterflächen“.



Randeinfassung



Regelquerschnitt Randeinfassung auf geschalttem Unterlagsbeton

Randeinfassung

Alle Pflasterflächen sind mit Randeinfassungen kräfteableitend einzufassen, um ein Verschieben zu verhindern. Randeinfassungen in Mörtel oder Beton verlegen bzw. versetzen. In Bereichen ohne Belastung können auch alternative Einfassungen (z. B. Kunststoff- oder Metallrandschienen) verwendet werden.

I. Ungebundene Bauweise

Tragschichten

Gefälle der oberen ungebundenen Tragschicht prüfen (Gefälle sind gemäß dem Mindestgefälle der Pflasterdecke entsprechend auszuführen). Obere ungebundene Tragschicht mit einer Höhentoleranz von +/- 2,0 cm von der Sollhöhe und einer Ebenheit mit einer Abweichung von maximal 15 mm bei 4 m Messlattenlänge herstellen. Größere Unebenheiten können nicht mit der Pflasterbettung ausgeglichen werden. Tragschichten müssen dauerhaft wasserdurchlässig sein (Ausschüttversuch gemäß RVS 08.18.01).

+ Verlegung von Pflastersteinen und Pflasterplatten aus Beton- oder Naturstein mit geringen Dickentoleranzen

Diese Anleitung gilt für die Verlegung von Pflastermaterial mit geringen Dickentoleranzen in der ungebundenen Bauweise. Die Verdichtung erfolgt durch Einrütteln der Pflasterdecke.



Bettung

Ungebundenes Bettungsmaterial aus gebrochenen Gesteinskörnungen C90/3 der Korngruppen 2/4 oder 2/8 in einer Stärke von 3–6 cm einbringen und gleichmäßig starke, höhengenaue Bettung herstellen. Pflasterbettung um das Versatzmaß ausreichend überhöhen, da sie sich beim Einrütteln des Pflasters verdichtet. Fertige Bettung vor der Pflasterverlegung weder verdichten noch betreten. Nur soviel Bettung abziehen, wie an einem Tag Pflastermaterial verlegt werden kann.

Verlegen

In der am tiefsten Punkt der Fläche gelegenen Ecke im rechten Winkel beginnen. Für die fluchtgerechte Verlegung eine Schnur spannen. Material von der bereits verlegten Fläche aus höhengerecht auf die Bettung verlegen. Platten von Hand oder mit Plattenheber verlegen und mit einem geeigneten Hammer einklopfen.

Bei Pflastermaterial aus Betonstein oder aus Naturstein mit gesägten Seitenflächen (Mindestraugigkeit gestrahlt entsprechend) ist eine Mindestfugenbreite von 5–8 mm einzuhalten, bei Pflasterplatten aus Naturstein mit gespalteten Seitenflächen eine Mindestfugenbreite von 8–25 mm. Den Fugenverlauf mittels Schnur oder Latte kontrollieren und ggfs. nachrichten.

Material nicht knirsch (= direkter Kontakt) verlegen, da sonst bei Grabungsarbeiten ein Aus- und Einbau nicht möglich ist und Abplatzungen auftreten können.

Verfugen

Gebrochene Gesteinskörnungen C90/3 der Korngruppen 0/4 oder 0/8 mit einem Größtkorn von 40–50 % der maximal zulässigen Fugenbreite mit ausreichendem Anteil an Stützkorn verwenden und auf die Filterstabilität zur Bettung achten. Fugenmaterial einkehren und einschlänmen bis die Fugen völlig gefüllt sind. Bei Verbundsystemen mit vom Hersteller vorgegebenen geringen Fugenbreiten ist auch die Verwendung der Korngruppe 0/2 zulässig.

Bei Fugenverschluss mit werksgemischten Fugenmaterialien oder Fugenverfestigern sind die Hinweise der Hersteller zu beachten.

Bei hydroaktiven Pflasterflächen (Sickerpflaster) die Hinweise der Steinhersteller beachten. Begrünbare Pflasterflächen mit geeigneten Vegetationssubstraten auffüllen und mit entsprechenden Grassorten besämen.

Abrütteln

Platten mit einer Nenndicke bis einschließlich 5 cm sind nicht zu rütteln, sondern hammerfest zu verlegen, begrünbare Rasengittersteine, nur mit leichten, geeigneten Verdichtungsgeräten abrütteln.

Zum Schutz der Materialoberfläche vor Kratzspuren und Kantenabplatzungen einen Rüttler mit Kunststoff- oder Gummigleitplatte verwenden. Nach dem Verfugen Fläche sauber abkehren und mit einer geeigneten Rüttelplatte unter ausreichender Wasserzugabe mehrmals längs- und quer abrütteln. Immer an der Außenseite der Fläche und am tiefsten Punkt beginnen. Nochmals mit Fugensand einkehren, einschlänmen und abkehren. Die Pflasterdecke ist nach dem Rütteln sofort benutz- und befahrbar.

+ Pflastern von Pflastersteinen und Pflasterplatten aus Beton- oder Naturstein mit geringen und großen Dickentoleranzen

Diese Anleitung gilt für das Pflastern von Pflastermaterial mit geringen und großen Dickentoleranzen in der ungebundenen Bauweise. Steine mit großen Dickentoleranzen sind in jedem Fall zu pflastern und nicht zu verlegen. Die Verdichtung erfolgt durch Rütteln mit geeigneten Verdichtungsgeräten (Rüttelplatte, Rüttelwalze, Handstößel, ...)

Bettung

Ungebundenes Bettungsmaterial aus gebrochenen Gesteinskörnungen C90/3 der Korngruppen 2/4 oder bei Belastung mit Fahrzeugen über 3,5 t Gesamtgewicht der Korngruppe 2/8 in einer Stärke von 3–6 cm grob profilgerecht auf den gemäß Punkt I hergestellten Tragschichten verteilen.



Bettung in ungebundener Bauweise



Verlegen in ungebundener Bauweise



Verfugen in ungebundener Bauweise



Abrütteln in ungebundener Bauweise

Verlegeanleitung



Pflastern in ungebundener Bauweise



Verfugung in ungebundener Bauweise



Abschluss Terrasse in gebundener Bauweise



Abschluss Traufe in gebundener Bauweise

Pflastern

Für die flucht- und winkelgerechte Pflasterung Schnur gegenüber der fertigen Höhe um das notwendige Versatzmaß überhöht einspannen.

Die Steine sind im vorgegebenen Verband hammerfest zu pflastern. Unter hammerfest ist das gleichmäßige Hineintreiben des Steines in die Bettung zu verstehen. Durch das hammerfeste Hineintreiben des Steines soll die Bettung in den unteren Bereich der Fuge eindringen können und somit eine Verzahnung des Steines mit der Bettung erreicht werden.

Die Oberseiten der Steine haben bereits vor dem Verdichten in gleicher Höhe zu stehen.

Verbandsregeln, Fugenbreite, Ebenheit und Höhenlage sind während der Arbeiten laufend zu kontrollieren und gegebenenfalls zu korrigieren. Auch ist laufend auf die Richtigkeit der Schnur zu achten, da es vorkommen kann, dass sich die Schnur verschiebt. Nach dem Setzen der Steine oder Platten ist das Pflaster kontinuierlich mit geeignetem Fugenmaterial einzukehren. Die Steine oder Platten werden dadurch in ihrer Lage provisorisch fixiert und die Fläche kann vorsichtig betreten werden. Folgende Fugenbreiten sind einzuhalten: bei Pflastersteinen und Pflasterplatten aus Naturstein mit gesägten Seitenflächen (Mindestraugigkeit gestrahlt entsprechend) oder aus Betonstein (Kunstwerkstein) 5–8 mm, bei Pflasterplatten aus Naturstein mit gespaltenen Seitenflächen und Großpflastersteinen 8–25 mm bei Kleinsteinpflastersteinen 4–15 mm und Mosaikpflastersteinen 4–8 mm.

Verfugen

Nach Abschluss der Pflasterarbeiten wird die definitive Fugenfüllung eingebracht.

Geeignetes Fugenmaterial mit einem Größtkorn von 40–50 % der maximal zulässigen Fugenbreite mit ausreichendem Anteil an Stützkorn verwenden und auf die Filterstabilität achten. Fugenmaterial einkehren und einschlänmen bis die Fugen völlig gefüllt sind.

Unter Fugenverschlussmaterialien sind Materialien zu verstehen, die nur den obersten Bereich der Fugen (ca. 1/4 bis 1/3 der Stein- bzw. Plattenhöhe) verfestigen.

Bei Fugenverschluss mit werksgemischten Fugenmaterialien oder Fugenverfestigern sind grundsätzlich die Verarbeitungshinweise des Herstellers einzuhalten.

Verdichtung

Pflasterfläche nach dem ersten Verfugungsvorgang unter ausreichender Wasserzugabe mit geeigneten Verdichtungsgeräten (Rüttelplatte, Rüttelwalze, Handstößel...) in Abhängigkeit von der eingebauten Steinart und -größe gleichmäßig bis zum Erreichen der Standfestigkeit in der Bettung verdichten.

Fugen so oft auf volle Höhe füllen, einschlänmen und rütteln bis kein Nachsetzen der Fugenfüllung zu beobachten ist. Die gepflasterte Fläche ist nach dem Rütteln sofort benutz- und befahrbar.

II. Gebundene Bauweise

+ Pflastern von Pflastersteinen und Pflasterplatten aus Beton- oder Naturstein

Diese Anleitung gilt für die gebundene Bauweise bei der Steine und Platten in eine Bettung aus Mörtel mit Zusatz eines Bindemittels gepflastert werden. Die Fugenfüllung wird aus Fugenmörtel, d. h. mit Zusatz eines Bindemittels, hergestellt. Die Pflasterung erfolgt auf fertige Höhe und es erfolgt keine Verdichtung durch Rütteln. Bei Ausführung der gebundenen Bauweise sind auf Grund thermisch bedingter Bewegungen der Pflaster- oder Plattenflächen spannungsabbauende Fugen bzw. Zonen anzuordnen.

Abschluss bei Terrassen und Traufen

Bei Terrassen- oder Traufenflächen, die auf monolithischen wasserundurchlässigen Betonflächen gepflastert werden, ist unbedingt auf eine fachgerechte Wasserableitung der zweiten Entwässerungsebene zu achten. Es ist eine entsprechende Drainage im Randbereich mit einer Randbegrenzung und einem drainagefähigen Material auszuführen. Damit wird verhindert, dass es zu Staunässe in diesem Bereich kommt und auch der Humus ist von der Bodenkonstruktion getrennt.

Bei Terrassen- oder Traufenflächen auf Drainbeton, ist ein Randabschluss vorzusehen, um Humus und Pflasterkonstruktion voneinander abzugrenzen und zu trennen.

Tragschichten

Die obere gebundene Tragschicht (Unterlags- oder Pflasterdrainbeton) ist mit einer Dicke von mindestens 10 cm, auf der unteren ungebundenen Tragschicht (Frostschuttschicht) mit einer Höhentoleranz von +/- 2,0 cm von der Sollhöhe und einer Ebenheit mit einer Abweichung von maximal 15 mm bei 4 m Messlattenlänge auszuführen (Gefälle gemäß dem Mindestgefälle der Pflasterdecke). Bei Ausführung der gebundenen Bauweise auf einer wasserundurchlässigen Schicht (monolithischen Betonplatte, Stahlbetonkonstruktion) ist eine zweite Entwässerungsebene im Gefälle (z.B. Drainagematte, Entkoppelungsmatte) vorzusehen. Es ist besonders darauf zu achten, dass die Oberfläche ebenflächig im Gefälle ausgeführt wird, um Pfützenbildung und Staunässe in der Konstruktion zu vermeiden. Bei Bedarf erforderliche Bewegungsfugen vorsehen.

Mörtelbett

Ein 3–6 cm dickes, frostsicheres Mörtelbett in kleinen Abschnitten oder für die jeweils nächste Platte auftragen und grob planieren. Die Hinweise der Erzeuger sind zu beachten. Nicht unter einer Temperatur von 5°C verarbeiten. Wird eine gebundene Bettung ausgeführt, ist die Bettung durch das Hineintreiben des Steines oder der Platte bis auf fertige Höhe zu verdichten. Der verwendete Mörtel hat augenscheinlich den Konsistenzbereichen C0, C1 oder C2 zu entsprechen (erdfeucht).

Pflastern

Die Pflasterung in gebundener Bettung erfolgt auf fertige Höhe in Mörtelbettung. Um eine ausreichende Haftzugverbindung mit dem Mörtel herstellen zu können, darf nur sauberes, staubfreies Pflastermaterial eingebaut werden. Verbandsregeln, Fugenbreite, Ebenheit und Höhenlage sind während der Arbeiten laufend zu kontrollieren und sofort, bevor der Mörtel beginnt abzubinden, zu korrigieren. Ein Betreten oder Befahren unverfugter Flächen ist durch geeignete Maßnahmen (Absperrungen, Abdecken der Fläche o. ä.) zu verhindern. Für die flucht- und winkelgerechte Pflasterung eine Schnur auf die fertige Höhe spannen. Bei Pflastersteinen ist darauf zu achten, dass die Steine hammerfest in die Bettung gepflastert werden, es darf keine weitere Verdichtung durch Rütteln erfolgen.

In der gebundenen Bauweise sind Platten vollflächig und kraftschlüssig mit der Bettung zu verkleben, wobei geeignete und für die „frisch in frisch“ Verarbeitung freigegebene Kleber bzw. Haftbrücken zu verwenden sind, es sind die Verarbeitungshinweise des Kleberherstellers einzuhalten. Dies wird am besten durch vollflächiges Auftragen des Klebers an der Unterseite der Platte erreicht, vorausgesetzt das Material ist sauber und staubfrei. Es sind die Verarbeitungshinweise des Herstellers einzuhalten. Höhenunterschiede zwischen einzelnen Platten angleichen und mit Kunststoffhammer vorsichtig auf die fertige Höhenlage und Neigung standfest einklopfen. Korrekte Lage mit einer Latte oder Wasserwaage laufend kontrollieren.

Folgende Fugenbreiten sind in der gebundenen Bauweise einzuhalten: bei Pflastersteinen und Pflasterplatten aus Naturstein mit gesägten Seitenflächen (Mindestraugigkeit gestrahlt entsprechend) oder aus Betonstein (Kunstwerkstein) 8–15 mm, bei einer Plattendicke unter 5 cm 4–8 mm, bei Pflasterplatten aus Naturstein mit gespaltenen Seitenflächen und Großpflastersteinen 8–25 mm, bei Kleinsteinen 8–15 mm und Mosaikpflastersteinen 6–10 mm.

Verfugen

Das Verfüllen der Fugen mit geeignetem Fugenmörtel erst nach Abbinden des Mörtelbettes beginnen. Es sind ausschließlich werksgemischte Fugenmörtel zu verwenden, wobei die Hinweise der Erzeuger zu beachten sind. Die Druckfestigkeiten des Fugenmörtels ist auf die auftretende Beanspruchung hin auszurichten und darf keinesfalls die Druckfestigkeit des zu verfugenden Pflastermaterials überschreiten. Fugenmaterial durch mehrmaliges Einbringen nass in nass auf Steinoberkante füllen. Mörtelspritzer und Verunreinigungen unverzüglich entfernen. Für die Nachbehandlung gelten die grundsätzlichen Regeln der Betontechnologie (Schutzmaßnahmen bei direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen, tiefen Temperaturen, Wind u. dgl.). In Abhängigkeit von der Witterung ist die gebundene Fugenfüllung nachzubehandeln und eine dementsprechende Verkehrssperre sicherzustellen.

Folgende Sperrzeiten sind bei der gebundenen Bauweise einzuhalten: Belastung ausschließlich für Fußgängerverkehr nach 3 Tagen, leichter Verkehr (PKW) nach 7 Tagen und voll belastbar nach 21 Tagen. Nicht unter einer Temperatur von 5°C verarbeiten. Hohe Temperaturen (Luft und Platten) und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Ein geringfügiger Grauschleier ist unvermeidbar und stellt keinen Mangel dar.



Mörtelbett in gebundener Bauweise



Verkleben in gebundener Bauweise



Pflastern in gebundener Bauweise



Verfugen in gebundener Bauweise

AGBs

Materialrückgabe/Retourware:

Materialrückgaben werden nur innerhalb von zwei Monaten ab Bezug und nur nach vorheriger Rücksprache unter Vorlage des ausgestellten Lieferscheins bzw. der Rechnung anerkannt. Verpackungsmaterial und Pflasterverschnitt werden nicht zurückgenommen. Es werden nur unbeschädigte, unverschmutzte, originalverpackte Gebinde zurückgenommen. Retournierte Ware wird nach Überprüfung auf Unbeschädigung mit dem Ab-Werk-Preis abzüglich 25 % Manipulationsgebühr gutgeschrieben. Bei Abholung durch uns verrechnen wir die tatsächlichen Kosten der Rückfahrt.

Paletten:

Für Europaletten verrechnen wir einen Einsatz. Es werden nur unbeschädigte Paletten retour genommen. Die Paletten sind zu stapeln und für den Lkw gut zugänglich bereitzustellen. Beschädigte Paletten werden nach Rücknahme im Lager Frühwald aussortiert und nicht rückvergütet. Einwegpaletten sowie Verpackungen werden nicht zurückgenommen. Für beauftragte Palettenrücknahme ohne gleichzeitige Warenlieferung werden die geltenden Frachtsätze gesondert in Rechnung gestellt.

Ausblühungen und Braunverfärbungen:

Ausblühungen und Braunverfärbungen sind unvermeidbar und stellen keinen Mangel dar. Die Güteeigenschaften der Produkte bleiben davon unberührt. Sie können in unterschiedlicher Form, Intensität und Häufigkeit auftreten (z.B. als Wolken, Grauschleier, Schlieren, Punkte etc. ...). Ausblühungen bestehen aus Kalk, der beim Abbinden des Zements als Calciumhydroxid entsteht und an der Oberfläche des Betons mit der Kohlensäure der Luft ein schwer lösliches Calciumcarbonit bildet.

Farbabweichungen:

Farbabweichungen sind durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen, Schwankungen oder Ausgangsstoffen sowie unterschiedliche Fertigungszeitpunkte oder Herstellungsverfahren technisch unvermeidbar und beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Produkte. Bei farbigen und farbschattierten Produkten können Farbtintensität und/oder Farbton beträchtlich variieren. Die Produkte sind so zu verlegen, dass eine Farbmischung entsteht. Bei späterer Nachlieferung/Bestellung der Ware kann diese von der Farbe der Erstlieferung abweichen.

Platten-/Pflaster-Bettung:

Die Pflasterbettung ist das Auflager der Pflastersteine. Außerdem dient sie dazu, die nach den Produktnormen zulässigen Maßtoleranzen der Pflastersteindicken auszugleichen. Die Bettung wird in der Stärke von 3 - 6 cm auf die obere Tragschicht aufgetragen. Die Mindestdicke ist für eine einwandfreie Einbettung der Pflastersteine erforderlich. Bei einer zu großen Bettungsdicke entstehen Spurrinnen durch Verdrückung des Bettungsmaterials. Durch zu große Schwankungen der Bettungsdicke entstehen Unebenheiten.

Bettungsmaterial:

Es gelten die Mindestanforderungen der RSV 08.18.01. Für ungebundenes Bettungsmaterial sind kornabgestufte, gebrochene Gesteinskörnungen der Korngruppe 2/4, 4/8 und 8/11 sowie Gemische aus diesen mit hohem Widerstand gegen Kornzertrümmerung und Abrieb zu verwenden. Das Bettungs-

material hat dauerhaft wasserdurchlässig zu sein und die Wahl des Größtkorns ist vom Pflastermaterial und von der Dicke der Bettung abhängig, darf jedoch 11 mm nicht überschreiten. Für gebundenes Bettungsmaterial sind werkseitig trockene gemischte Fertigmörtel mit garantierter Beständigkeit gegen Frost und bauseits gemischte Bettungsmörtel zu unterscheiden. Diese werden auf der Baustelle hergestellt und haben die Mindestanforderung der RSV 08.18.01 zu erfüllen.

Fugen:

Die Fugen haben eine Reihe von Aufgaben, die maßgebend für die langfristige Funktionalität der Fläche sind. Die Fugen, die Pflastersteine und die Bettung bilden die Pflasterdecke, die nur mit einem funktionierenden Fugensystem das notwendige Tragverhalten entwickeln kann. Damit die Belastungen gleichmäßig abgeleitet werden, müssen die Fugen fachgerecht ausgeführt und instandgehalten werden. Bei einer breiten Fuge wird die Fugenfüllung ausgesaugt bzw. ausgeschwemmt und die Steine können sich leichter verschieben.

Fugenbreiten:

Eine ausreichende Fugenbreite ist notwendig:
1.: um die Reparaturfähigkeit der Fläche zu erhalten, denn nur bei einer regelgerechten Fugenbreite können Betonpflastersteine bei nachträglichen Aufgrabungen aus der Fläche genommen und wieder verlegt werden
2.: um das Fugenmaterial leichter einbringen zu können
3.: um die Abmessungstoleranzen der Steine bis zu einem gewissen Grad auszugleichen und Kantenabplatzungen zu verhindern. Kleine vorstehende Profile an den Seitenflächen eines Pflastersteines oder einer Pflasterplatte werden Abstandhilfen genannt. Abstandhilfen dienen dem Schutz zweier benachbarter Steine während des Transportes. Sie sind bei maschineller Verlegung notwendig. Beim Verlegen dürfen Abstandhilfen und benachbarte Steine nicht aneinander stoßen, da die Fugen zwischen den Steinen sonst nicht gefüllt werden können und die gepflasterte Fläche keine stabile Pflasterdecke bilden kann. Sollmaß der Fugen gemäß ÖNORM B 2214. Die zulässigen Fugenbreiten gemäß ÖNORM B 2214 sind einzuhalten und ein gleichmäßiges Fugenbild herzustellen. Bei Verbundsystemen sind die vom Hersteller vorgegebenen Fugenbreiten einzuhalten. Beim Verlegen in der ungebundenen Bauweise: 5 - 8 mm. Beim Pflastern in der gebundenen oder gemischten Bauweise: 8 - 15 mm.

Fugenmaterial:

Es gelten die Mindestanforderungen der RVS 08.18.01. Für ungebundenes Fugenmaterial sind gebrochene Gesteinskörnungen der Korngemische 0/2, 0/4 und 0/8 mit Größtkorn von 40 % bis 50 % der maximal zulässigen Fugenbreite mit ausreichendem Anteil an Stützkorn zu verwenden. Bei gebundenem Fugenmaterial ist die Druckfestigkeit des Fugenmörtels an die auftretende Belastung anzupassen und darf keinesfalls größer als die Druckfestigkeit sein. Filterstabilität lt. RVS 08.18.01 Tragschicht - Bettung **Fugen:** Durch Einhaltung der Sicherheitsbedingungen mit dem angegebenen Korndurchmesser ist der Eintrag von Feianteilen des Bettungsmaterials in die Tragschicht und des Fugenmaterials in die Bettung zu verhindern.

Instandhaltung:

Die Instandhaltung der Fläche ist Teil der Planung und spätestens beim Übergabeprotokoll zu vereinbaren. Die Instandhaltung ist Sache des Erhaltungspflicht-

tigen und bedeutet, den Bestand zu erhalten, damit dieser funktionsfähig bleibt. Eine äußerst wichtige Wartungsmaßnahme ist die regelmäßige Kontrolle der Pflasterfugen auf vollständige Verfüllung mit Fugensand. Mindestens einmal jährlich ist eine Sichtprüfung durchzuführen. Dehnfugen und Spannungszonen sind regelmäßig zu kontrollieren und bei Bedarf fachgerecht instandzusetzen.

Fehlendes Fugenmaterial in der ungebundenen Bauweise ist fachgerecht zu ergänzen. Bei befahrenen Flächen erzeugen die Autoreifen eine Sogwirkung, durch welche der Fugensand entzogen wird. Auch Kehrmaschinen sorgen auf hauptsächlich öffentlichen Flächen für leere Pflasterfugen. Wird der Fugensand nicht regelmäßig durch "Nachsanden" ersetzt, kann dies zu Schäden an den Pflastersteinen selbst und dadurch auch zu einer instabilen Flächenbefestigung führen.

Reinigung:

Fugen mit ungebundenem Fugenmaterial sind so zu reinigen, dass das Fugenmaterial weder entfernt, aufgeloockert noch ausgesaugt wird. Verschiedene Hersteller von Reinigungsmaschinen bieten Saugkehrwagen, die speziell für gepflasterte Flächen geeignet sind.

Winterdienst:

Auf frosttausalzbeständigen Produkten dürfen nur Taumittel verwendet werden, die für zementgebundene Produkte geeignet sind. Auf die richtige Dosierung der Taumittel ist zu achten. Die Verwendung von Streusplitten ist vorzuziehen. Für die Schneerräumung werden zum Schutz der Steinoberfläche Räumgeräte mit Kunststoffaufläufen empfohlen. Diese Hinweise erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und verstehen sich als zusätzliche Information. Hieraus entsteht kein Anspruch auf Haftung in einem möglichen Schadensfall. Nur objekt- und materialbezogene Empfehlungen in schriftlicher Form und unter Einbeziehung eines Sachverständigen sind als verbindlich anzusehen.

Reklamationen:

Beschädigte, mangelhafte Ware, die bereits verlegt wurde, wird nicht als Reklamationsgrund anerkannt. Um eine Garantie für die Verlegung zu erhalten, muss die Pflasterfläche von einem Fachverlegebetrieb verarbeitet werden.

Hinweis:

Bei Pflaster- und Plattenprodukten kann es von Charge zu Charge zu leichten Farbunterschieden kommen. Um in der fertigen Fläche keine Konzentrationen dieser geringfügig möglichen Farbunterschiede zu generieren, empfehlen wir bei größeren Flächen für ein homogenes, gleichmässiges Gesamtbild die Entnahme der Betonsteine stoßweise aus mehreren Paletten.



Hier geht's zur
Verlegeanleitung



Hier geht's zur
Richtlinie für hydroaktive
Pflaster- und Plattenflächen

www.aussenraum.net

Eigentümer, Herausgeber und Verleger: hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG Soltau - Zweigniederlassung Österreich, Campus 21, Liebermannstraße A01, 2345 Brunn am Gebirge.
Technische Angaben vorbehaltlich eventueller Druckfehler bzw. Irrtümer. Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt. Fotos: Adobe Stock, fotolia, hagebau, iStock, FQP, SCHERF GmbH & Co KG, Swiss Block AG.
Ausgabe 2025. Preise gültig ab 1. Jänner 2025 bis auf Widerruf.