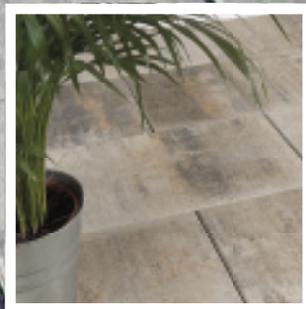
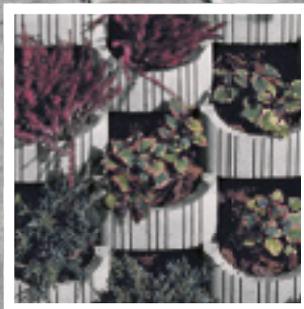
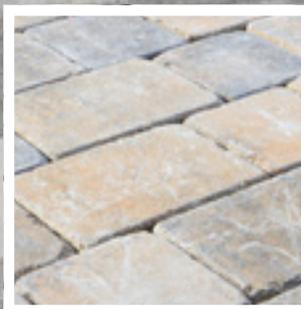


2017

ERLEBE DEIN ZUHAUSE NEU.



hagebau[®]

aussen **R A**
U M
exklusiv

EXKLUSIV
erhältlich bei Ihrem
hagebau
partner

Ausdrucksstark und natürlich

Unser neuer aussenRAUM exklusiv Katalog 2017 enthält wieder ein exquisites Angebot an hochwertigen und attraktiven Steinelementen für die Gestaltung ihres Außenbereiches. Die große Auswahl an verschiedenen Farben, Formen und Oberflächen lässt dabei keine gestalterischen Wünsche offen. Egal ob Terrasse, Garten, Pool, Zaun oder blühende Hangverbauung - den architektonisch anspruchsvollen Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Die gestalterische Bandbreite reicht von zeitloser Eleganz bis hin zum markanten, an das klassische Natursteinpflaster angelehnte Flächendesign. Optimale Funktion und Design, ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt, schaffen lebendige Orte der Entspannung und Inspiration.

Alle hochwertigen aussenRAUM exklusiv Produkte erhalten Sie exklusiv bei Ihren hagebau Partnern. Das garantiert unseren Kunden eine jederzeitige Verfügbarkeit und Liefersicherheit aller aussenRAUM exklusiv Produkte.

Lassen Sie sich vom brillanten Ideenreichtum im neuen Katalog begeistern und inspirieren.

Setzen Sie auf österreichische Produkte

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

Österreichische
Qualität 

Richtiges Verlegen

In der aussenRAUM exklusiv Verlegeanleitung finden Sie allgemeine Hinweise zum Sortiment sowie Tipps und Tricks rund um die fachgerechte Verlegung Ihrer 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.



„Der Garten ist der letzte Luxus unserer Tage, denn er erfordert das, was in unserer Gesellschaft am kostbarsten ist: Zeit, Zuwendung und Raum.“

Dieter Kienast

Inhalt



frei kombinierbar
**MITTERSILL,
 PÖLLAU &
 POTTENSTEIN**

Pöllau		
Pflaster		8 - 9
Pflasterplatte		10 - 11
Böschungsstein	<i>Neu! Neu! Neu! Neu!</i>	
Blockstufe		
Einfassungsplatte		12 - 13
Zaunstein		14 - 15
Pottenstein		
Pflaster		16 - 17
Mittersill		
Multistein		18 - 19
Paldau		
Pflaster		20 - 21
Planitz		
Pflasterplatte		22-23
Bramberg		
Böschungsstein		24 - 25
Impressionen		
		26 - 31
Zusatzartikel		32 - 33
AGBs		35



www.aussenraum.net

Pottenstein Pflaster
 – muschelkalk

Steininnovation

Frei kombinierbar

frei kombinierbar

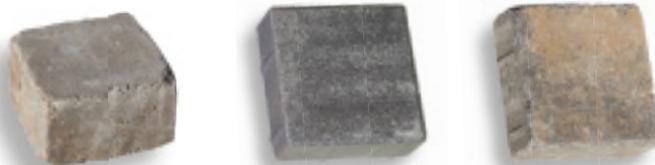
**MITTERSILL,
PÖLLAU &
POTTENSTEIN**

MUSCHELKALK

TERRAGRAU

ANTHRAZIT-
SCHATTIERT

Mittersill, Pöllau & Pottenstein

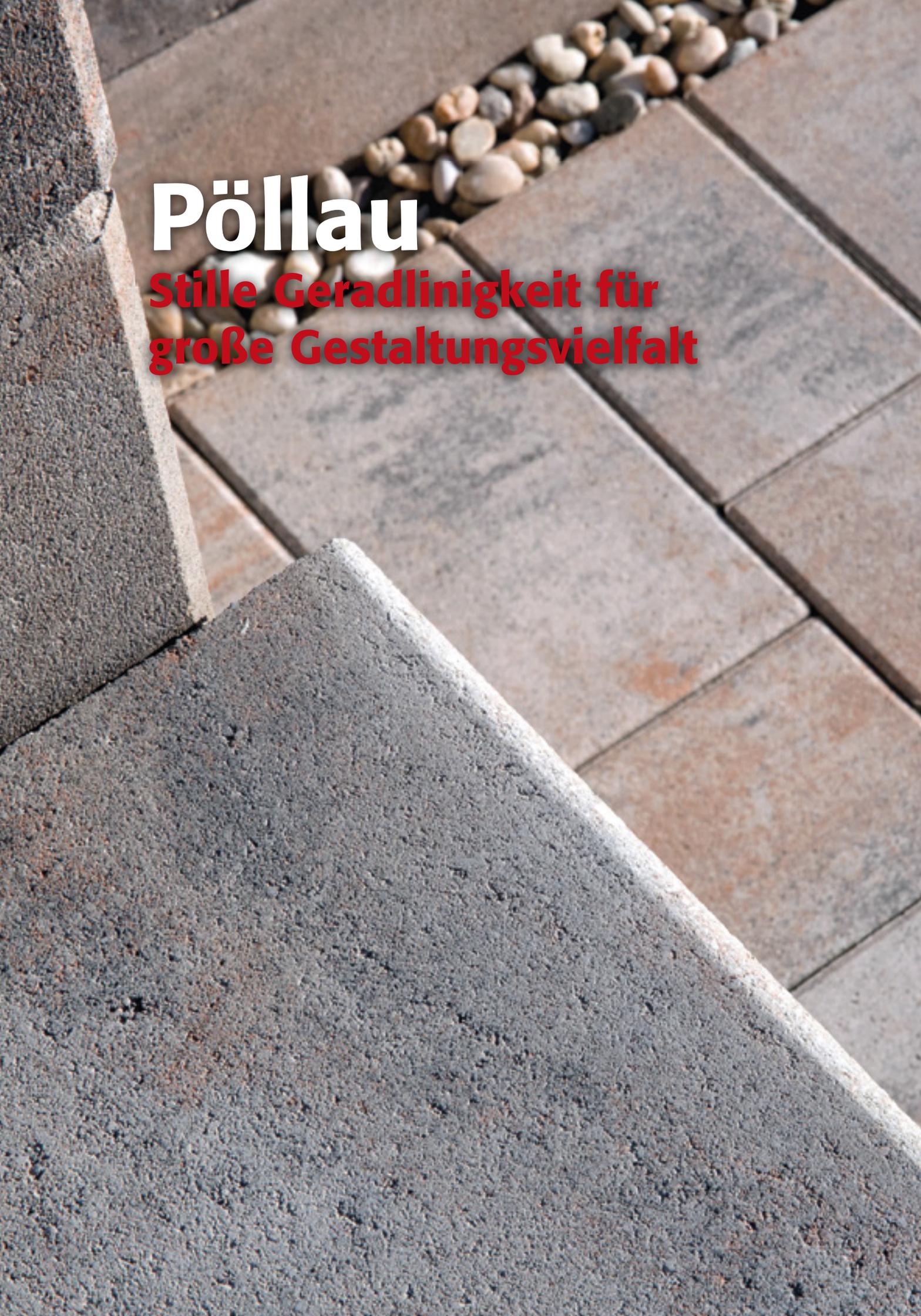


**Das neue innovative Steinkonzept:
 Modern und rustikal!**

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

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

Pöllau Zaunstein in **Kombination**
 mit Pottenstein Pflaster – terragrau

A close-up photograph of a stone paving system. The foreground shows a large, dark grey, textured stone slab. In the background, a drainage channel is filled with smooth, light-colored pebbles, bordered by larger, rectangular stone tiles in shades of grey and brown. The overall scene is well-lit, highlighting the textures and colors of the materials.

Pöllau

**Stille Geradlinigkeit für
große Gestaltungsvielfalt**

frei kombinierbar

**MITTERSILL,
 PÖLLAU &
 POTTENSTEIN**

Geradlinig und modern

Die großzügige, moderne Designstein-Familie besticht durch ihre Vielfalt und entfaltet mit alter wie auch neuer 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.

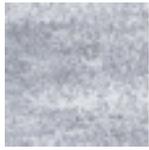
Fantasievoll kombinierbar

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

Österreichische
 Qualität ■ ■

Pöllau

frei kombinierbar
MITTERSILL,
PÖLLAU &
POTTENSTEIN



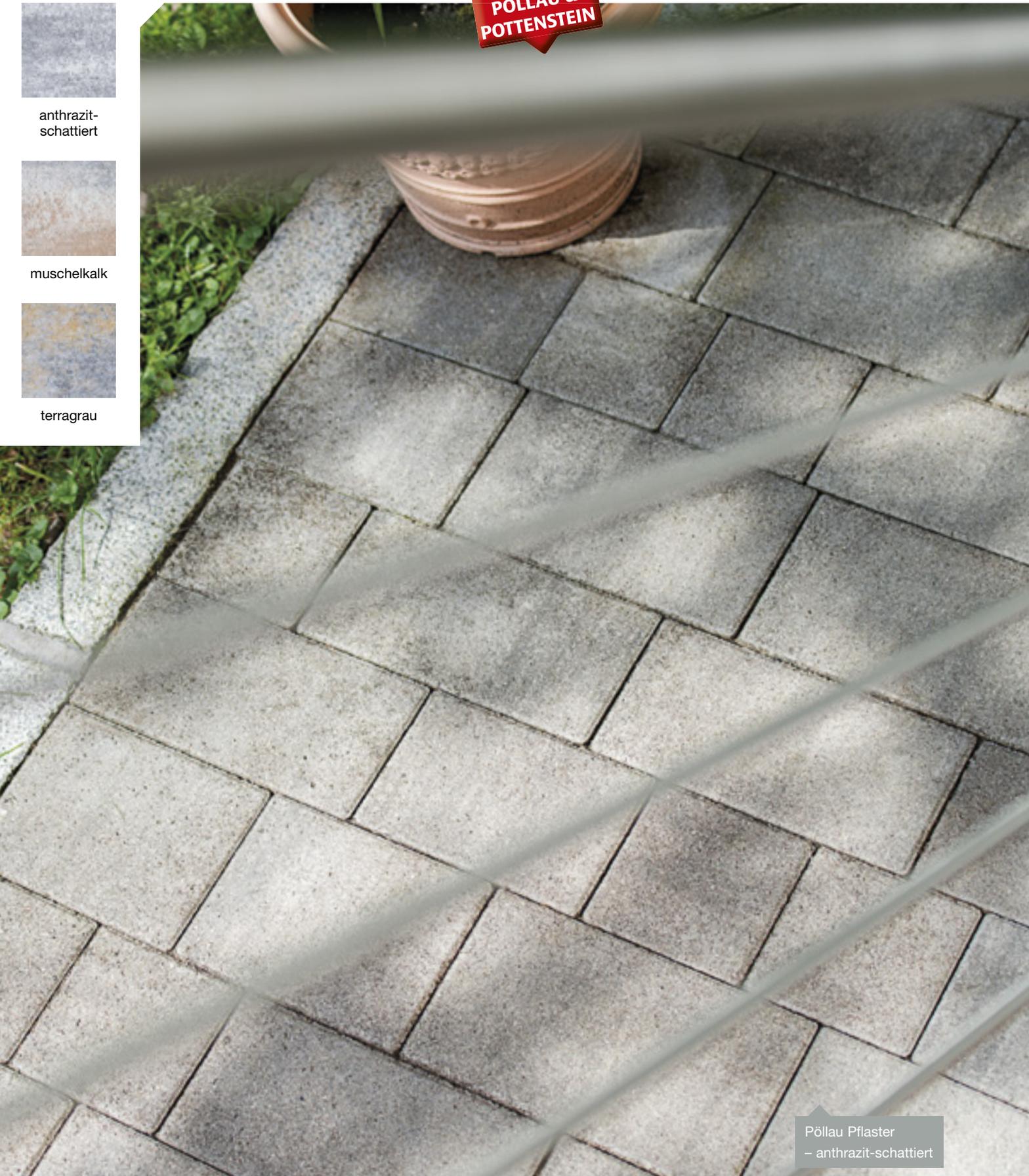
anthrazit-
schattiert



muschelkalk



terragrau



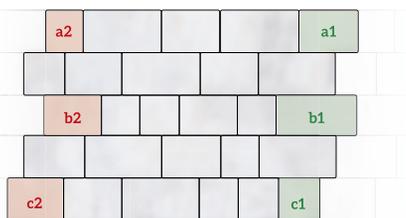
Pöllau Pflaster
– anthrazit-schattiert



1) Palettenlage



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



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.

Pflasterstein

bestehend aus sechs Formaten

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

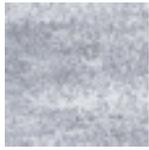
Alle sechs Formate sind bereits auf einer Palette lagenweise vorkonfektioniert und nicht einzeln erhältlich.

pro m² und Farbe **statt € 26,33 nur € 20,48**

Österreichische
Qualität ■ ■

Pöllau

frei kombinierbar
MITTERSILL,
PÖLLAU &
POTTENSTEIN



anthrazit-
schattiert



muschelkalk



terragrau



Pöllau Pflasterplatte
– anthrazit-schattiert

Pflasterplatte



Oberfläche

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

Verlegung

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

Besonderheit

Nahezu unverrückbar durch die integrierte Verschiebesicherung.



Sichtbare Eleganz

Die neue Pöllau-Stufenplatte mit der gerundeten Längsseite verleiht jeder Treppe natürliche Eleganz.

Pflasterplatte

60 x 40 x 4 cm

pro m² und Farbe € **31,70**

Stufenplatte *Neu!*

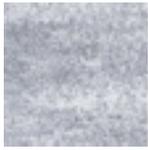
60 x 39 x 4 cm

pro Stk. und Farbe € **38,50**

Österreichische
Qualität ■ ■

Pöllau

frei kombinierbar
MITTERSILL,
PÖLLAU &
POTTENSTEIN



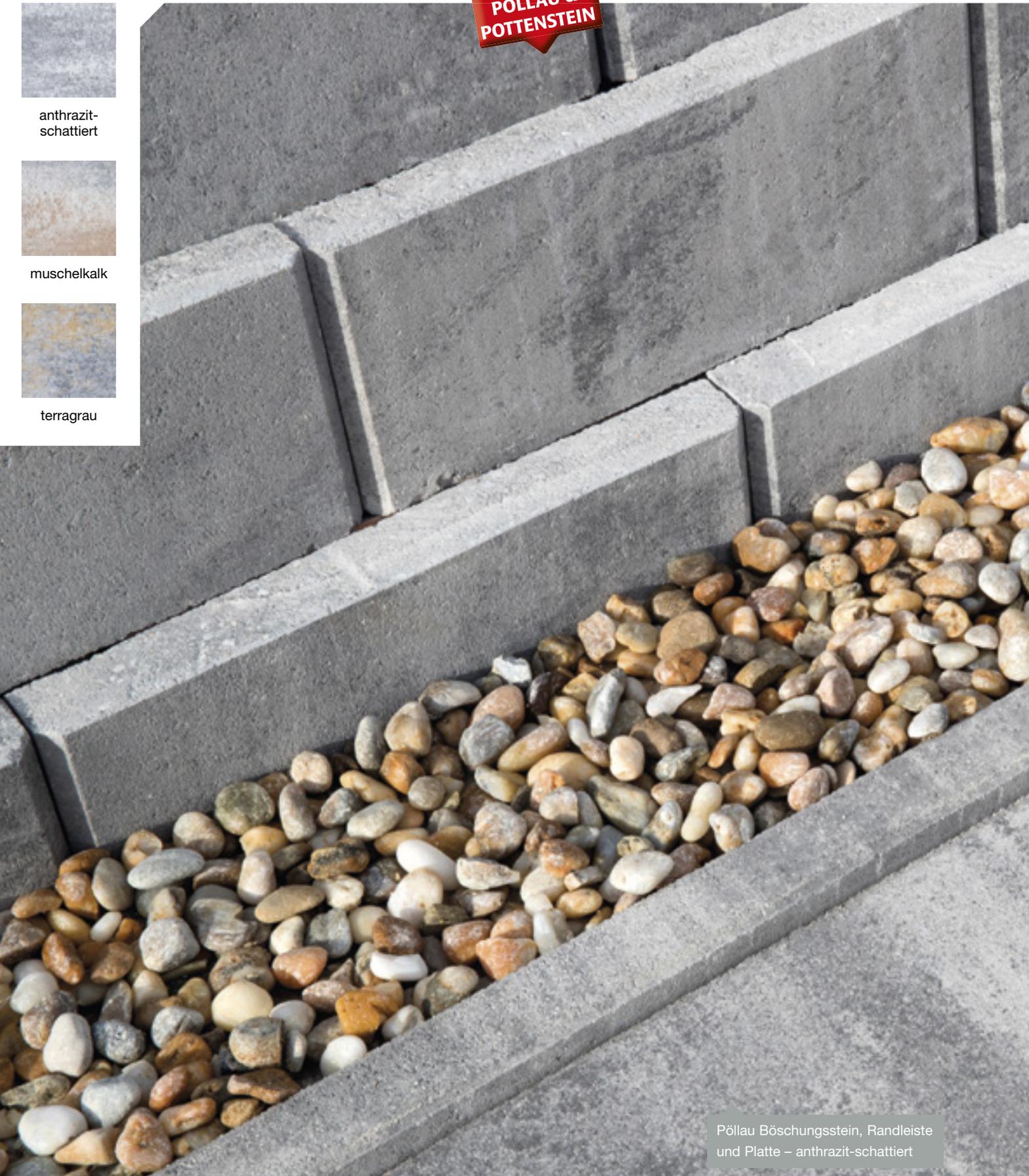
anthrazit-
schattiert



muschelkalk

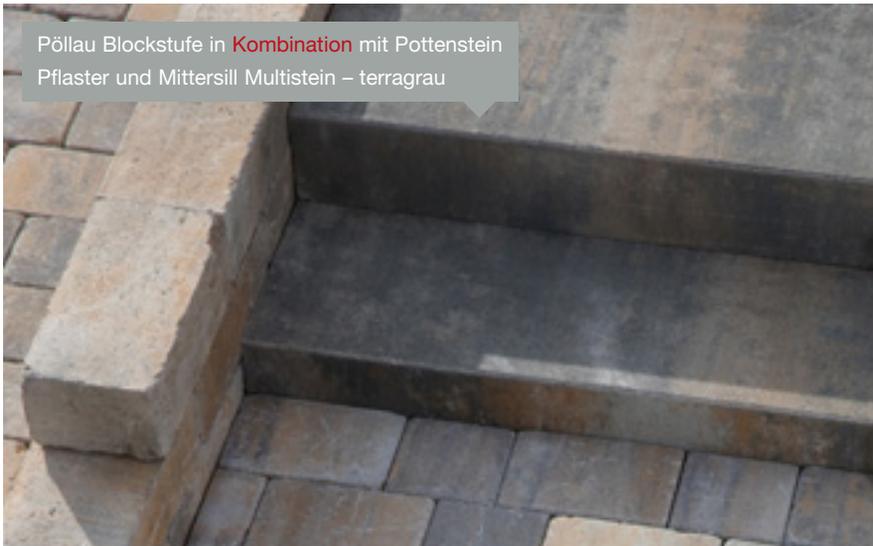


terragrau



Pöllau Böschungstein, Randleiste
und Platte – anthrazit-schattiert

Böschungstein, Blockstufe & Einfassungsplatte



Österreichische
Qualität ■ ■

Neu!



Neu!



Neu!



Zeitlos moderner Charme

Drei hochwertige Pöllau-Familienmitglieder mit unterschiedlichen Funktionen - Blockstufe (Treppen), Randleiste (Begrenzungen) und Böschungstein (leichte Hangverbauungen) – bilden nicht nur die perfekten Ergänzungselemente für die Pöllau- und Pottensteinfamilie sondern inspirieren auch zu völlig neuen und kreativen Gestaltungsvisionen.

Natürliche Harmonie

Blockstufe, Randleiste und Böschungstein in drei trendigen Farben sorgen für ein lebendiges, natürliches Ambiente in ihrem Garten und können individuell mit dem Pottenstein-Pflaster kombiniert werden.

Böschungstein *Neu!*

40 x 29 x 15 cm, pro Stk. und Farbe

€ 5,47

Blockstufe *Neu!*

100 x 35 x 15 cm, pro Stk. und Farbe

€ 68,07

Einfassungsplatte *Neu!*

100 x 5 x 20 cm, pro Stk. und Farbe

€ 6,29

Pöllau

frei kombinierbar
MITTERSILL,
PÖLLAU &
POTTENSTEIN



anthrazit-
schattiert



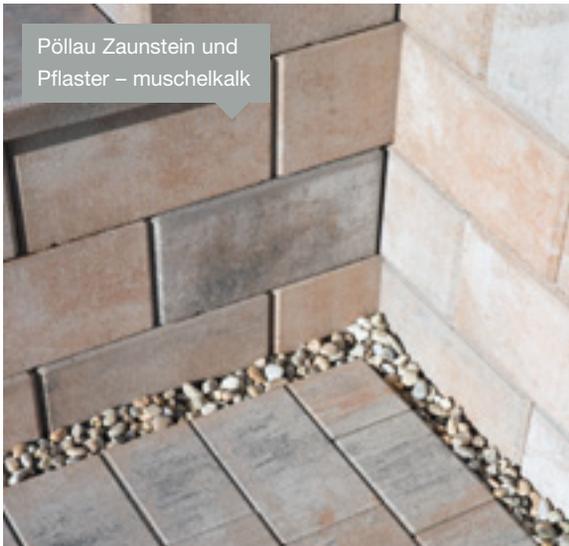
muschelkalk



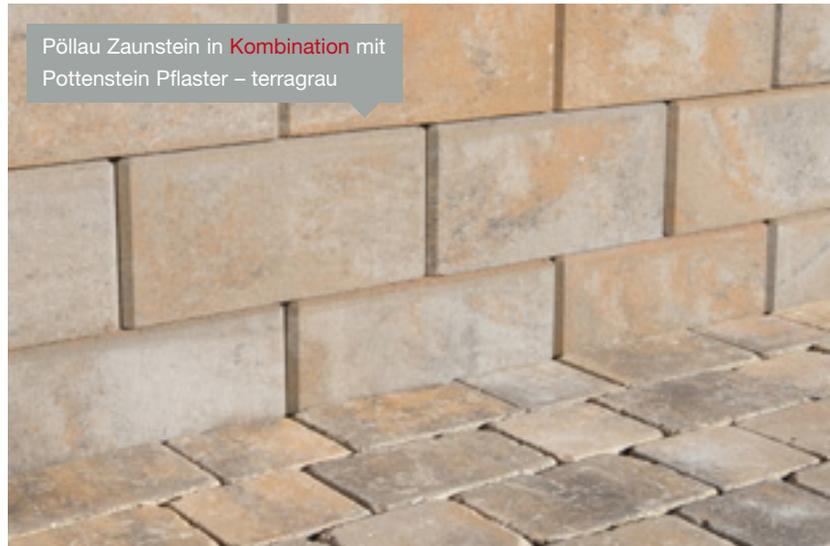
terragrau



Pöllau Zaunstein, Abdeckplatte, Rand-
leiste und Pflaster – anthrazit-schattiert



Pöllau Zaunstein und Pflaster – muschelkalk



Pöllau Zaunstein in **Kombination** mit Pottenstein Pflaster – terragrau



Exklusiver Blickfang

Mehr als Schutz und Begrenzung. Der neue 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 *Neu!*

44 x 22 x 22 cm, pro Stk. und Farbe

€ 8,16

Zaun-Halbstein *Neu!*

22 x 22 x 22 cm, pro Stk. und Farbe

€ 8,16

Zaun-Abdeckplatte *Neu!*

52 x 30 x 5 cm, pro Stk. und Farbe

€ 16,27

Österreichische
 Qualität ■ ■

Pottenstein

frei kombinierbar
MITTERSILL,
PÖLLAU &
POTTENSTEIN



anthrazit-
schattiert



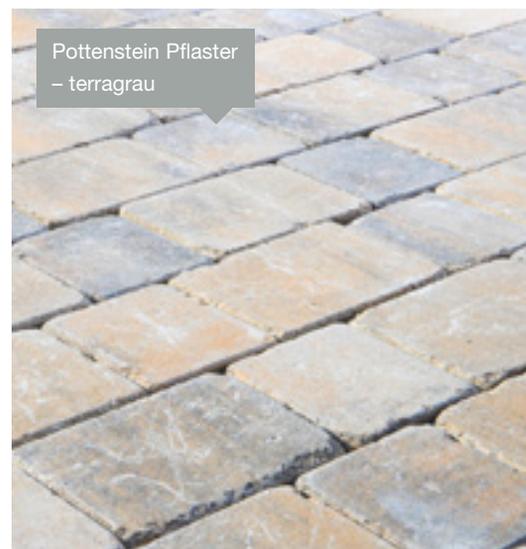
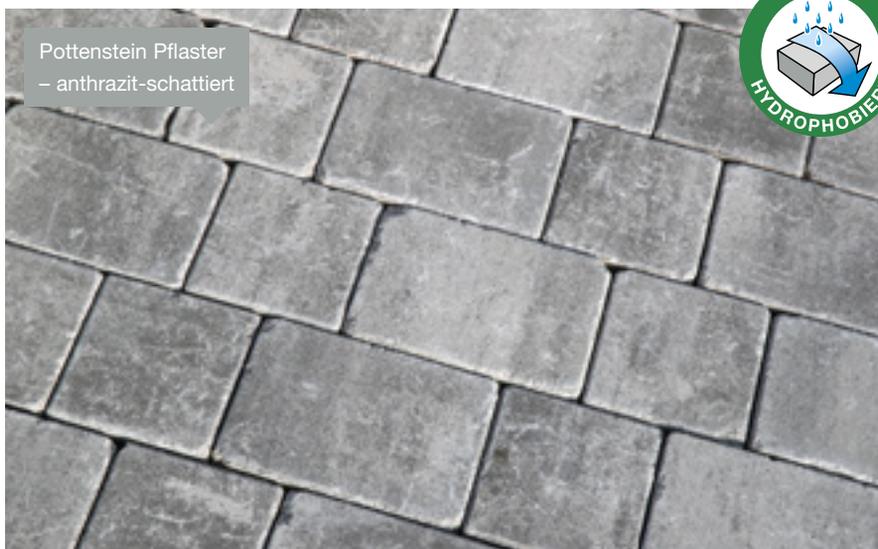
muschelkalk



terragrau



Pottenstein Pflaster
- muschelkalk



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.

Oberfläche

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

Quadratstein

15 x 15 x 6 cm

Rechteckstein

22,5 x 15 x 6 cm

pro m² und Farbe € **36,58**

Österreichische
Qualität ■ ■

Mittersill

frei kombinierbar
MITTERSILL,
PÖLLAU &
POTTENSTEIN



anthrazit-
schattiert



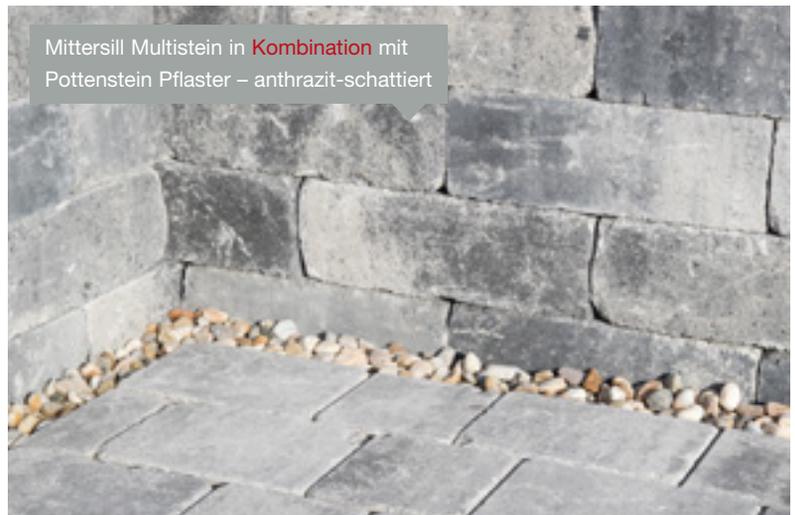
muschelkalk



terragrau



Mittersill Multistein
– muschelkalk



Markante Steine

Der Multistein Pottenstein wirkt – wie das Pflaster Pottenstein – durch seine markante Oberflächenstruktur (gerumpelt) und die unregelmäßig gebrochenen Kanten. 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 Ihren Garten.

Multi-Systemstein

36 x 18 x 12 cm

pro Stk. € **7,13**

Multi-Halbstein

18 x 18 x 12 cm

pro Stk. € **4,82**

Multi-Abdeckplatte

36 x 22 x 6 cm

pro Stk. € **7,53**

Preise gelten für alle Farben.

Österreichische
Qualität ■ ■

Paldau

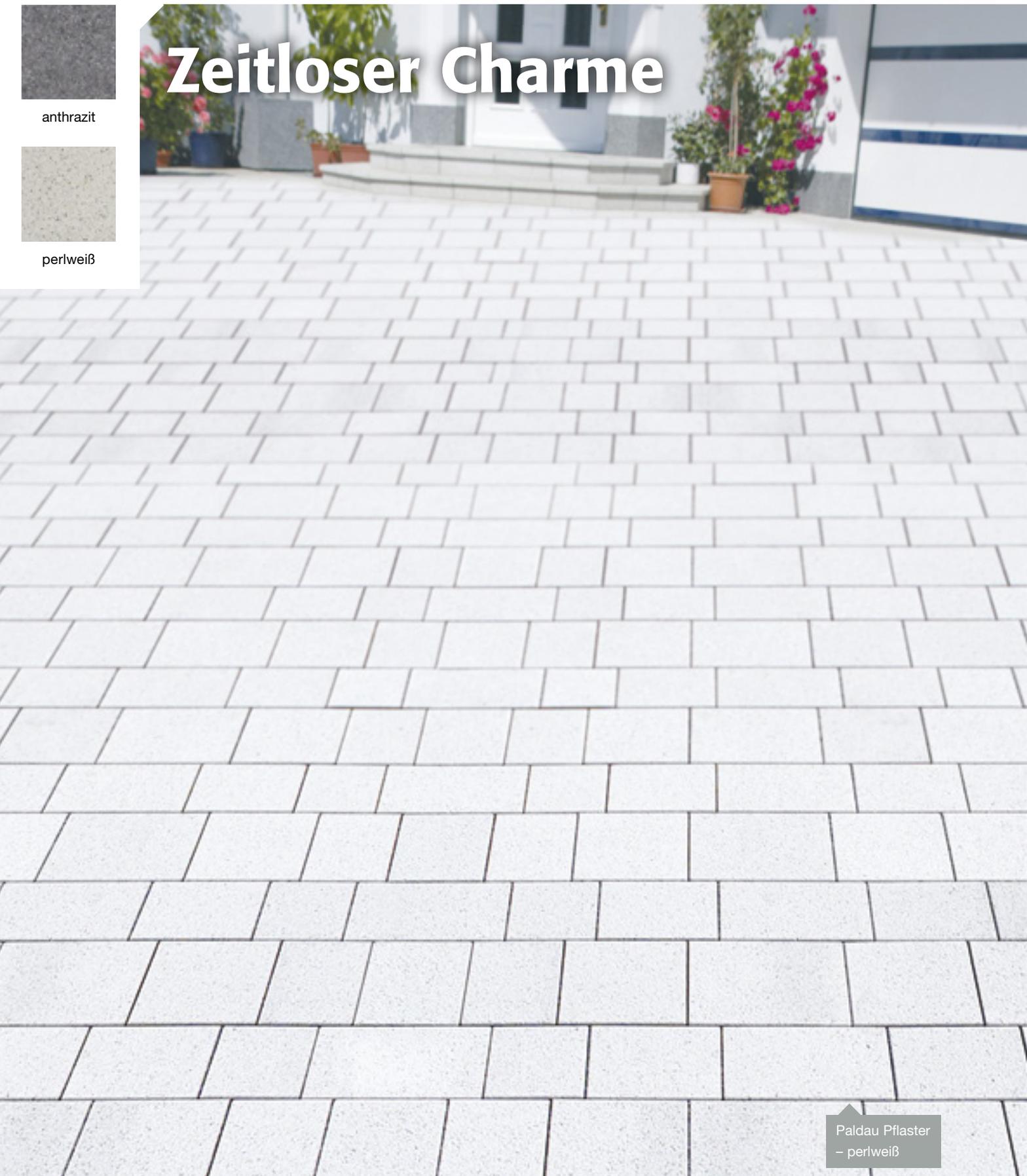
Zeitloser Charme



anthrazit



perlweiß



Paldau Pflaster
– perlweiß



Oberfläche

Durch ein spezielles Verfahren entsteht die einzigartige, kugelgestrahlte Oberfläche des Paldau Edelpflasters. Aufgrund der individuellen Behandlung der Pflastersteine bildet sich auch bei Nässe eine Oberflächenstruktur, die besonders guten Halt gibt.

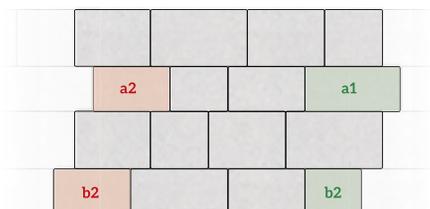
Verlegung

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.



Mehrformat-Pflasterstein

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 des Mehrformat-Pflastersteins sind bereits auf einer Palette lagenweise vorkonfektioniert und nicht einzeln erhältlich.

pro m² und Farbe € **38,54**

Österreichische
Qualität ■ ■

Planitz

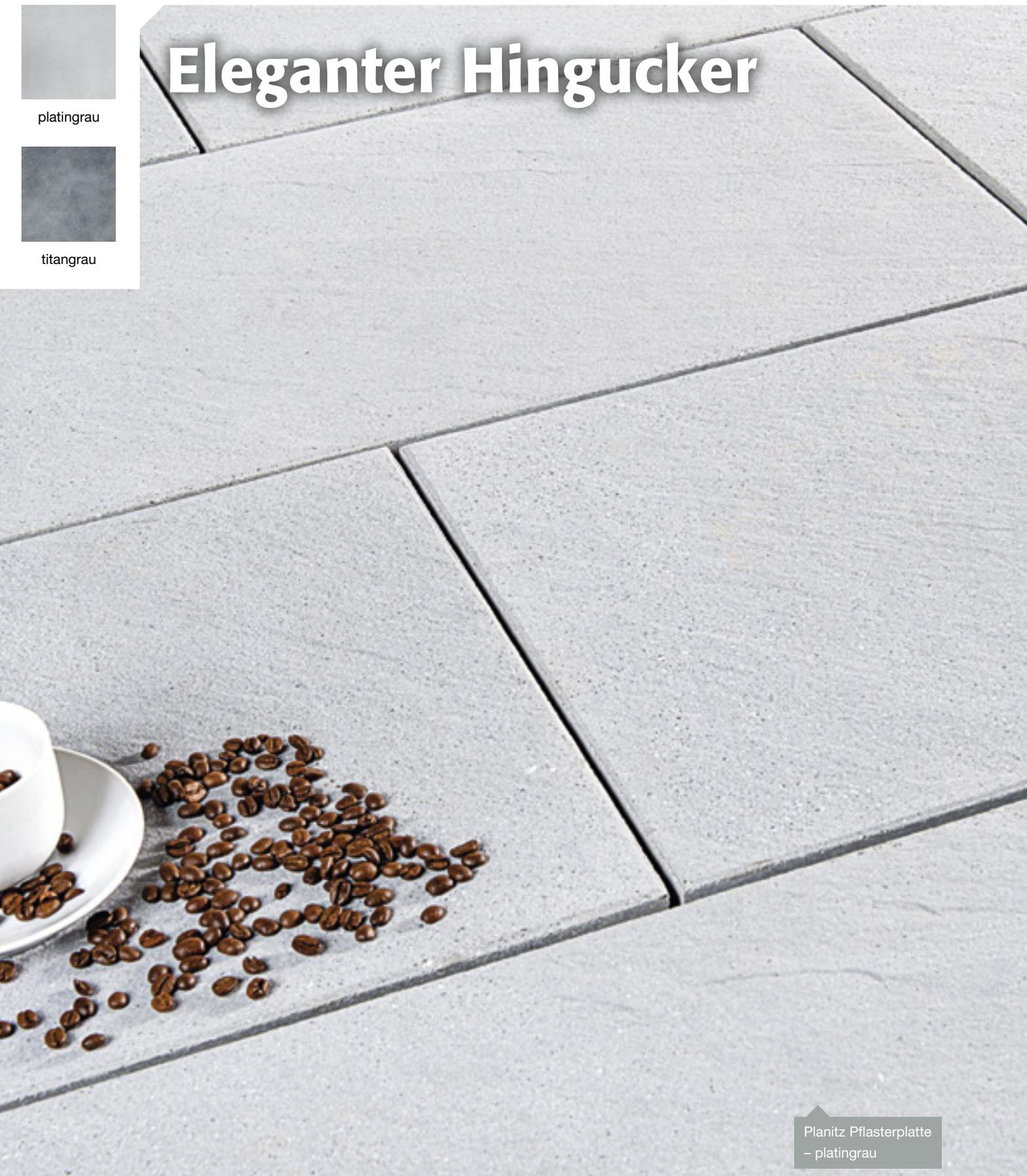
Eleganter Hingucker



platingrau



titangrau



Planitz Pflasterplatte
– platingrau

Pflasterplatte



Oberfläche

Aufgrund der geradlinigen und aufgeräumten Struktur der Pflasterplatte Planitz entsteht ein großzügiges, designtes Ambiente mit einem außergewöhnlichen Pflasterbild. In den beiden Farbnuancen titan- und platingrau entwickelt sich eine natürliche, aber durchaus elegante Optik für individuelle Wohn- und Lebensräume.

Verlegung

Dank der 4 cm starken Einzelplatten eignet sich die Pflasterplatte Planitz vor allem für begehbare Flächen. Die bestechende, hochverschleißfeste Oberfläche schützt die einmalige Schieferoptik der Pflasterplatte.

Sichtbare Akzente

Die abgefaste Sichtkante der neuen Planitz-Stufenplatte überzeugt Stufe für Stufe durch natürliche Ästhetik.

Pflasterplatte

80 x 40 x 4 cm

pro m² und Farbe € **51,36**

Stufenplatte *Neu!*

80 x 40 x 4 cm

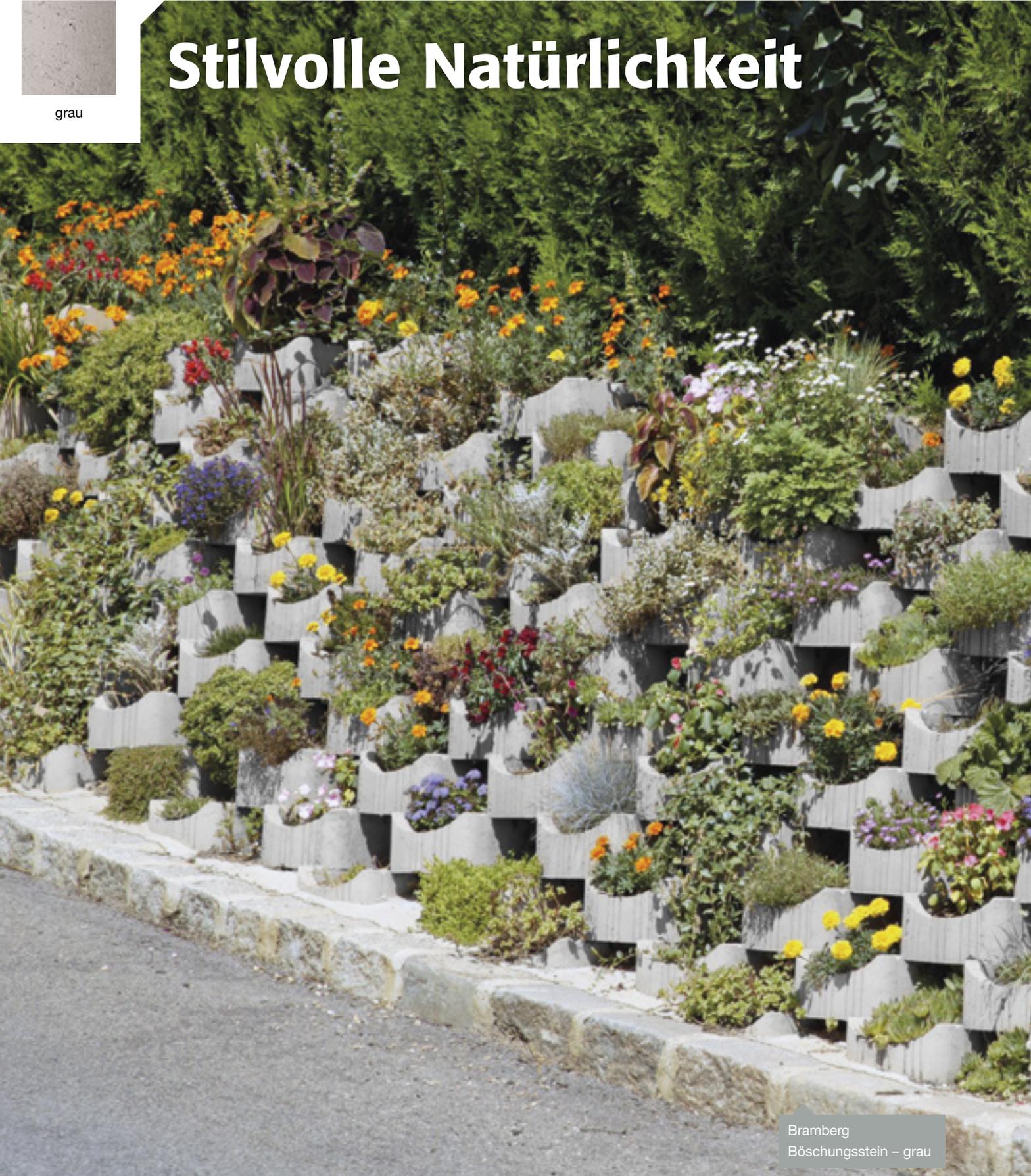
pro Stk. und Farbe € **62,93**

Bramberg

Stilvolle Natürlichkeit



grau



Bramberg
Böschungstein – grau



Österreichische
Qualität ■ ■



Klein aber fein

Der handliche, kleine Böschungstein Bramberg mit allen innovativen Kriterien seines großen Bruders Bergland eignet sich perfekt für effektvolle, lebende Begrenzungen und Umrahmungen von Plätzen, Wegen, Terrassen, Beeten usw.

Zusätzlich zu der 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 Böschungstein Bramberg besticht in seiner Qualität durch bemerkenswerte Robustheit und seine innovativen Verwendungsmöglichkeiten.

Böschungstein Bramberg

B: 26 cm H: 11,5 cm T: 26 cm,

Gewicht: 9 kg

Bedarf pro m²: 19 Stk.

pro Stk. und Farbe **€ 2,83**

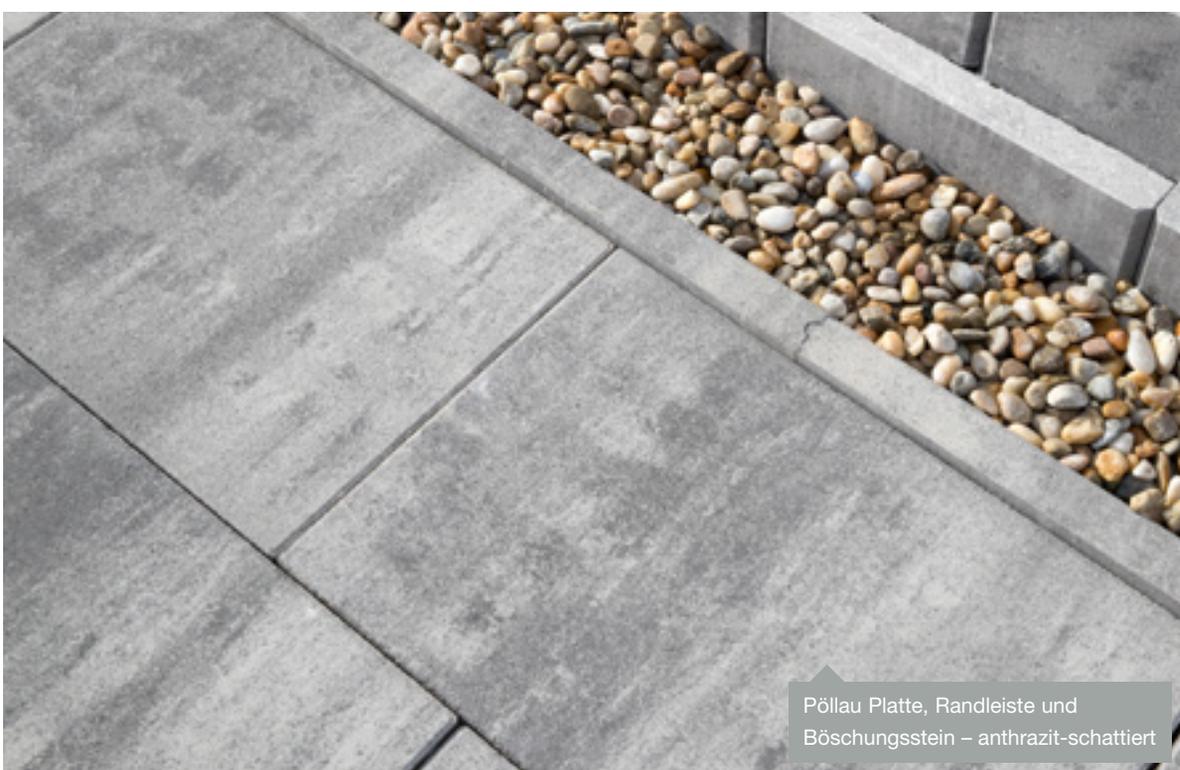
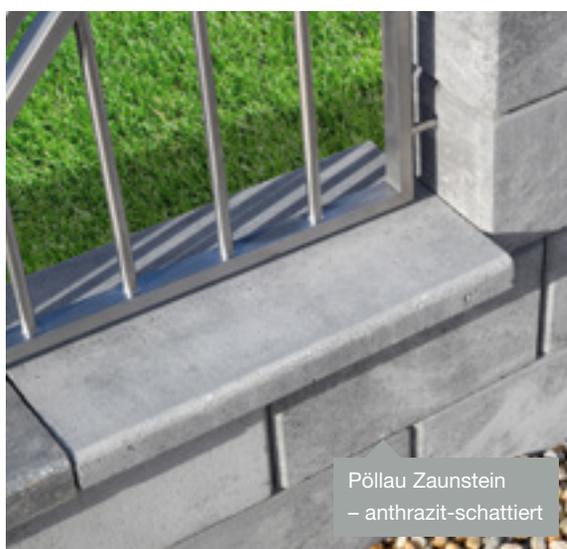
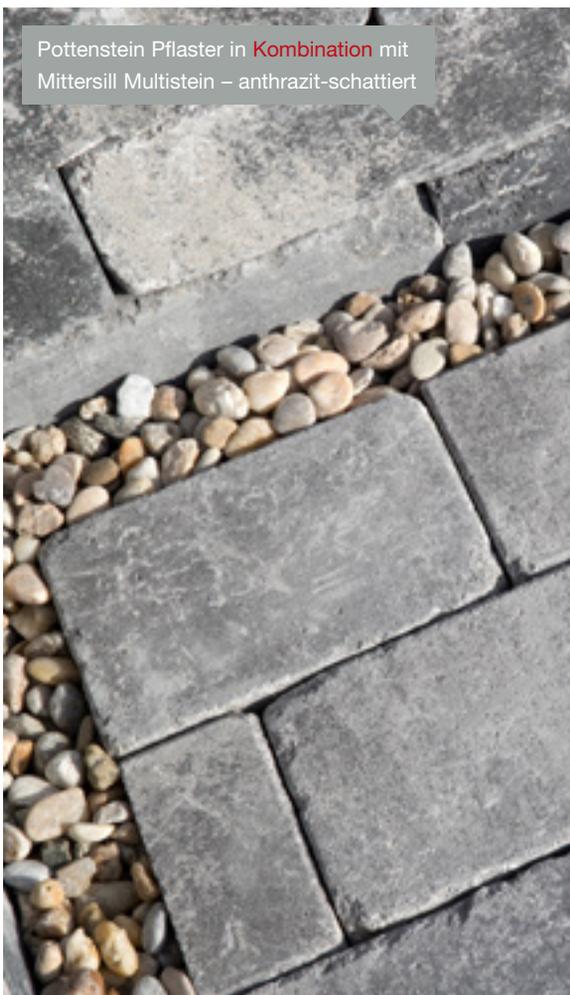
Impressionen

frei kombinierbar
MITTERSILL,
PÖLLAU &
POTTENSTEIN



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

Impressionen

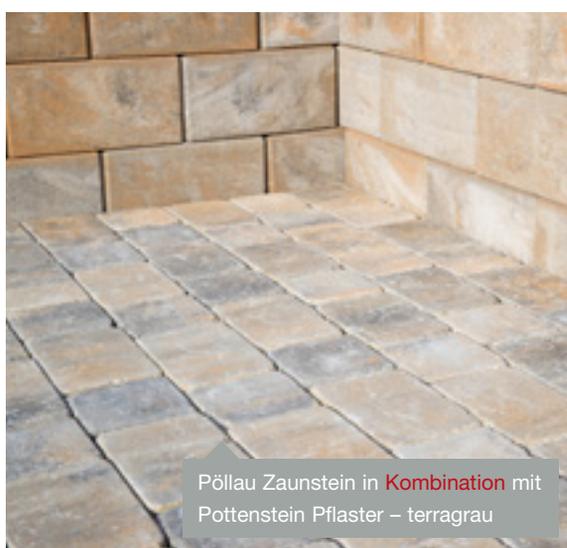
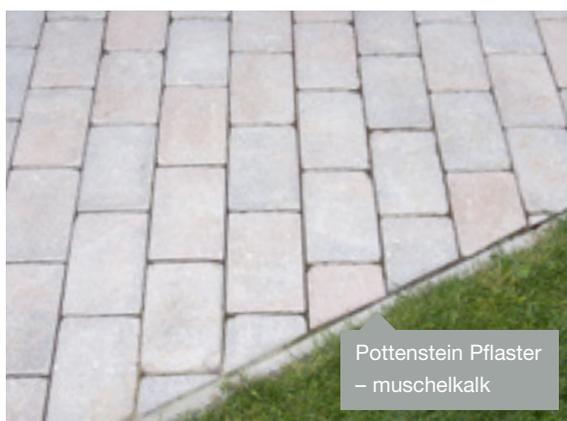
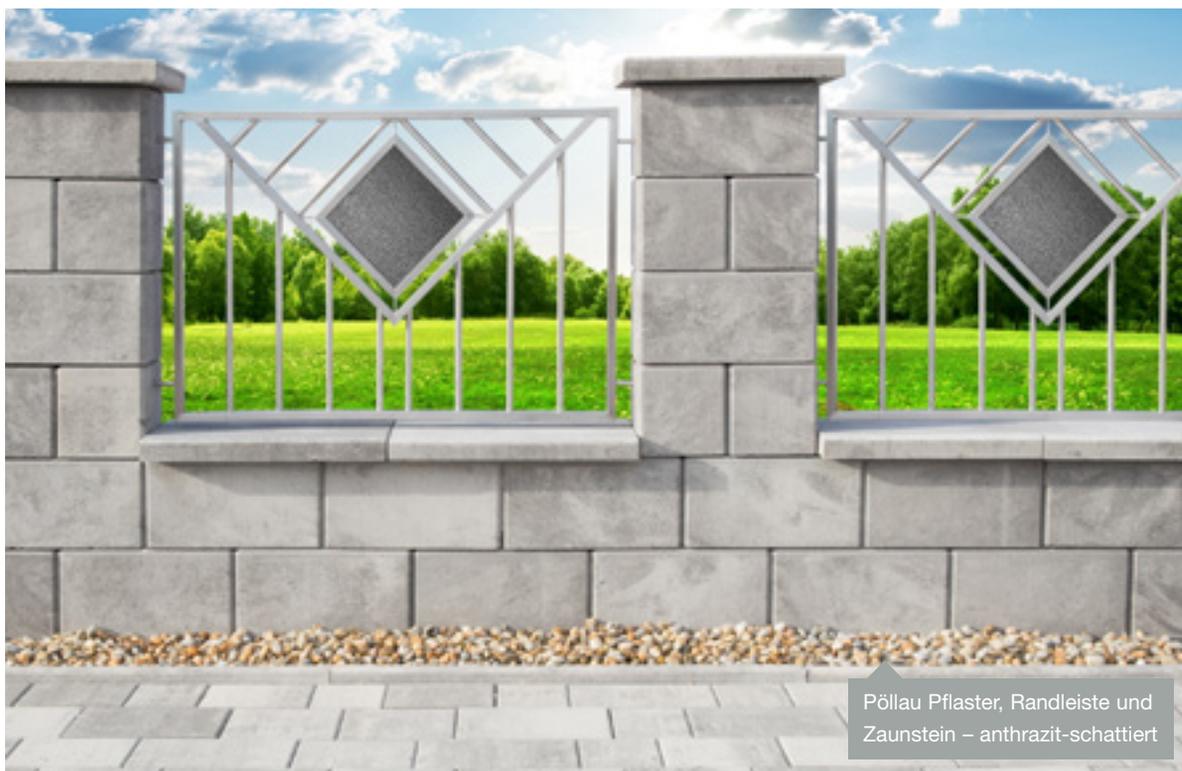


Impressionen

frei kombinierbar
MITTERSILL,
PÖLLAU &
POTTENSTEIN



Pöllau Pflasterplatte und Stufenplatte
– anthrazit-schattiert



Impressionen

frei kombinierbar
MITTERSILL,
PÖLLAU &
POTTENSTEIN





Pottenstein Pflaster –
muschelkalk

Pottenstein
Perfekt
abgestimmt



Der aussenRAUM Fugensand

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

Fugensand hellgrau

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

Fugensand hellbeige und anthrazit

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

anthrazit	pro Sack € 5,90
hellgrau + hellbeige	pro Sack € 5,70

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

Österreichische
 Qualität ■ ■



AGBs



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

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 Calciumcarbonat 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 Farbintensität 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 Bettungsmaterial 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 trocken 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 RSV 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. RSV 08.18.01 Tragschicht - Bettung **Fugen:** Durch Einhaltung der Sicherheitsbedingungen mit dem angegebenen Korndurchmesser ist der Eintrag von Feinanteilen 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 Erhaltungspflichtigen 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 vor hauptsächlich öffentlichen Flächen für leere Pflasterfugen.

Wird der Fugensand nicht regelmäßig durch "Nachsandern" 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, aufgelockert noch ausgesaugt wird. Verschiedene Hersteller von Reinigungsmaschinen bieten Saugkehrwagen, die speziell für gepflasterte Flächen geeignet sind.

Winterdienst:

Auf frostausalzbeständigen 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 Schneeräumung 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 die Ware immer von mehreren Paletten gleichzeitig zu verarbeiten.

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. USt. Fotos: AdobeStock, fotolia, hagebau, iStock.

Ausgabe 2017. Preise gültig ab 1. März 2017 bis auf Widerruf.



hagebau®

