

IDEENVIELFALT FÜR IHR ZUHAUSE

**GARTEN- UND
LANDSCHAFTSBAU**



Pflastersteine

Unser abwechslungsreiches casafino Programm bietet Ihnen eine große Produktvielfalt. Diese reicht von modernen Großformaten über klassische Pflastergrößen, von rustikal-antiken bis hin zu modern-eleganten Oberflächen. Hier ist für jeden Geschmack etwas dabei.

Gartenmauern, Blockstufen & Pflanzsteine

Ob als Grundstückseingrenzung, Sichtschutz oder Böschungsbefestigung – casafino Gartenmauern sind langlebig, dekorativ und setzen zudem optische Akzente. Sie können eingesetzt werden, um Böschungen zu befestigen und Hänge zu stabilisieren oder als stilvolle Einfassungselemente für Treppen, (Hoch-)Beete und Wege.

Als zusätzliche Helfer und flexible Alleskönner runden unsere casafino Pflanzsteine das Sortiment ab, denn mit ihrer Hilfe wird z. B. Gelände abgefangen oder ein Hang in kürzester Zeit begrünt. Dank ihrer großen Vielfalt aus Formen und Größen sind all diese casafino Begrenzungselemente sehr flexibel kombinier- und einsetzbar.



Terrassenplatten

Dieses casafino Sortiment präsentiert sich mit einer beachtlichen Auswahl an Oberflächen und Beschichtungssystemen. Darüber hinaus erwarten Sie Farbwelten, die von freundlich-hellen Tönen bis hin zu elegantem Anthrazit reichen. Auf diese Weise ist für jeden individuellen Stil etwas dabei.



Keramische Terrassenplatten

Ob in Holz-, Stein- oder Betonoptik – mit ihrem modernen Design und den natürlichen Materialien erzeugen casafino keramische Terrassenplatten eine zeitgemäße Wohlfühlatmosphäre. Unsere keramischen Terrassenplatten gibt es in 2- und 3-cm-Stärke.

Die 3 cm starken keramischen Terrassenplatten stehen für Keramik PLUS. Diese können Sie aufgrund ihres hohen Eigengewichtes lose im Splittbett verlegen. Dadurch gewährleistet Keramik PLUS mehr Standfestigkeit auch bei weniger kompakten Untergründen. Mehr Masse heißt mehr Stabilität und dabei sparen Sie auch noch richtig Geld.

Keramikverbundplatte

Die Eleganz feiner Keramik und die Präzision von Leichtbeton verbinden sich in diesem Produkt zu einer perfekten Einheit. Mit ihren keramischen Oberflächen sind casafino Keramikverbundplatten nicht nur sehr vielfältig im Design, sie bieten auch diverse praktische Vorteile – unter anderem sind sie schmutzabweisend, pflegeleicht, frostbeständig, kratzunempfindlich und umweltfreundlich. Wegen dieser Eigenschaften sind die Platten prädestiniert für den Einsatz in Außenbereichen wie Garten und Terrasse. Das zeitlose Design und die Langlebigkeit unserer casafino Keramikverbundplatten stellen sicher, dass man auf viele Jahre hinaus Freude an diesem Produkt hat.



Verlegezubehör

Mit diesen kleinen Helferlein sparen Sie sich die Verwendung von Mörtel und Kies, was die Verlegung von Terrassenplatten deutlich einfacher macht. Mit unserem umfangreichen Sortiment an Plattenlagern und Verstellfüßen können Sie Höhenunterschiede des Untergrunds mühelos ausgleichen. Zudem sorgen die Fugenkreuze für ein ebenmäßiges Fugenbild.

Kiese, Splitte, Sande & Fugenmaterial

Der Reichtum an verschiedenen Formen und Farben eröffnet Ihnen nahezu unendliche kreative Gestaltungsmöglichkeiten und verleiht Ihrem Garten so eine neue Lebendigkeit. Wir bieten für alle unsere Pflaster- und Plattenbeläge das passende Verfügungsmaterial in verschiedenen Körnungen und Farben an.



Gewusst wie

In diesem Abschnitt stellen wir Ihnen eine Vielzahl von kreativen Verlegemustern vor, die Sie für die Gestaltung Ihres Gartens einsetzen können. Darüber hinaus erhalten Sie hier Einbauempfehlungen und technische Informationen, die Sie bei der fachgerechten Verlegung Ihrer casafino Produkte unterstützen.

DIE GROSSE WELT DES GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUS ■■■■

Jetzt zusammen in einem Katalog

Entdecken Sie die große Angebotswelt bestehend aus casafino Terrassenplatten, Zierkies, Blockstufen, Pflaster-, Gartenmauer- und Pflanzsteinen und lassen Sie Ihren ganz persönlichen Traumgarten Wirklichkeit werden! Die verschiedenen Sortimente sind so aufeinander abgestimmt, dass man sie nach Herzenslust kombinieren kann und dabei stets ein ebenso frisches wie stimmiges Ambiente auf Wegen und Terrassen rund ums Haus erhält.



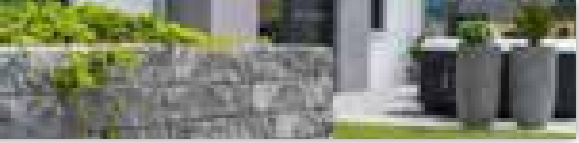






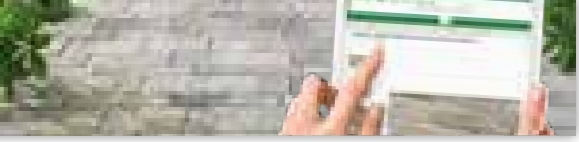

Ihrer Fantasie sind dabei nahezu keine Grenzen gesetzt. Mit casafino Terrassenplatten, Zierkies, Blockstufen, Pflaster-, Gartenmauer- und Pflanzsteinen wird Ihr Garten zum „Draußen-Wohnzimmer“, welches das ganze Jahr über gerne von Ihrer Familie und Ihren Gästen genutzt wird.

Die hochwertige Verarbeitung unserer casafino Produkte stellt sicher, dass dies auch für viele Jahre so bleibt. Besuchen Sie für weitere Infos gerne auch unsere Homepage unter casafino.de, unseren BayWa Online-Shop unter baywa-baustoffe.de oder vor Ort unsere modernen Garten- und Landschaftsaustellungen in den BayWa Standorten.



■■■■ FÜR JEDEN WAS DABEI

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	6	
Pflastersteine	22	
Gartenmauern, Blockstufen & Pflanzsteine	46	
Terrassenplatten	54	
Keramische Terrassenplatten	74	
Keramik PLUS	90	
Keramikverbundplatten	110	
Verlegezubehör	116	
Kiese, Splitte, Sande & Fugenmaterial	122	
BayWa Baustoffe Online-Portal	134	
Gewusst wie	138	



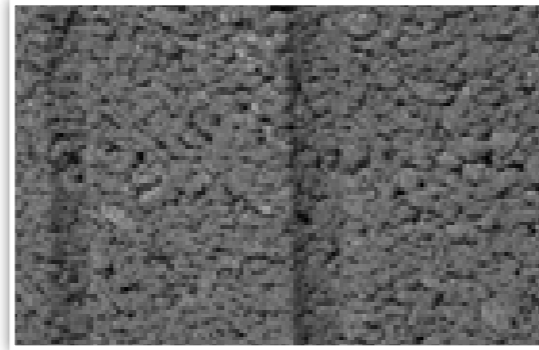
ALLGEMEINES

Infos zu unserem Angebot



Haufwerksporige Oberflächen

Sie bestehen aus feiner Körnung mit kleinen Poren, die wasser- und luftdurchlässig sind.



Gealterte Oberflächen

Platten, bei welchen diese Bearbeitung eingesetzt wird, rotieren zusammen mit Steinen in einer Trommel und lassen so eine künstlich gealterte Oberfläche entstehen.



Betonglatte Oberflächen

Betonglatt, schlicht und puristisch – naturbelassene Oberfläche, die je nach Produkt eingefärbt sein kann.



Satinierte Oberflächen

Satinieren – oder auch Bürsten genannt – erzielt eine gleichmäßige, helle und matte bis mattglänzende Oberfläche.



Gestrahlte Oberflächen

Diese Oberflächen werden mittels Sand- oder Stahlkugeln nachbearbeitet, so dass die ganze Pracht der Edelsplitte im Vorsatz freigelegt wird. Die Oberflächen werden durch das Strahlen leicht aufgeraut.



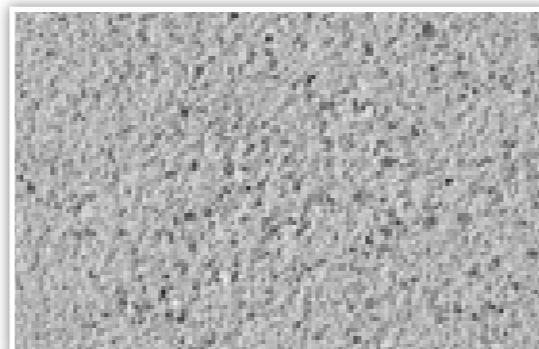
Keramische Oberflächen

Diese Platten werden aus einem hochwertigen Tongemisch unter Druck in Formen gepresst und bei über 1250 °C gebrannt. Hierdurch werden die Platten extrem hart, haben eine geringe Feuchtigkeitsaufnahme, sind frost- und witterungsbeständig und sehr robust gegenüber äußerlichen mechanischen Einwirkungen wie Kratzer.



Beschichtete Oberflächen

Die beschichtete Oberfläche schützt die Terrassenplatten dauerhaft selbst vor hartnäckigen Verschmutzungen und erleichtert somit die Reinigung und Pflege Ihrer Terrasse. Die transparente Beschichtung ist dauerhaft mit dem Stein verbunden und verhindert ein Verblässen der Farben.



Strukturierte Oberflächen

Produkte mit einer natursteinähnlichen, reliefartigen Oberfläche. Die Strukturen wirken individuell.



KANTEN ÜBERSICHT

Das 1x1 der Kanten



Naturkante

Sie weisen eine leicht konische Kante auf und verleihen der Platte eine Natursteinoptik. Nicht rektifizierte Platten werden mit einer Fugenbreite von 5 bis 8 mm verlegt. Die breiteren Fugen kaschieren die Größenunterschiede der Platten. Die scharfen Kanten werden meistens leicht abgeschragt.



Kante rektifiziert

Die Platten werden nach dem Brennvorgang nochmals mit speziellen Werkzeugen abgeschliffen und bekommen dadurch eine einheitliche Größe mit Kanten im 90°-Winkel. Dadurch können sie mit einer minimalen Fuge von mind. 3 mm Breite verlegt werden.



Gealterte Kante

Rundum maschinell gebrochene/gealterte Kanten für ein antikes, nostalgisches Flair.



Gefaste Kante

Abgeschrägte Kanten für eine moderne Optik.



Ungefaste Kante

Gerade Kanten stehen für ein geradliniges zeitloses Design.

EIGENSCHAFTEN ÜBERSICHT ■■■■

Achten Sie auf diese Zeichen für Qualität

Wir haben für Sie einige nützliche Hinweise zum Thema „Beschichtungen“ zusammengestellt. Wenn Sie nämlich beim Baustoffhändler Ihres Vertrauens vor der umfangreichen Auswahl an Terrassenbelägen stehen, wird er Ihnen wahrscheinlich anraten, einen beschichteten Belag zu wählen. Doch Qualität und Eigenschaften variieren oftmals stark zwischen den Herstellern und Systemen. Da moderne Beschichtungstechnologien ebenso neuartig wie komplex sind und ein einheitliches Bewertungssystem (z. B. VOB) bislang fehlt, sollten Sie folgende Punkte beachten:

- Eine Beschichtung kann dauerhaft nur funktionieren und haften, wenn die Rezeptur des Betonwerkstein-Produkts auf sie abgestimmt ist und hochwertige Zusatzmittel eingesetzt wurden. Einfaches Auftragen reicht für einen dauerhaften Schutz nicht aus.
- Je undurchlässiger die Beschichtung selbst ist, desto weniger Wasser darf die Platte über die Unterseite und Randflächen aufnehmen, da sonst Feuchtigkeit zwischen Lack und Gesteinsoberfläche kommt. Hierzu ist der Einsatz von hochwertigen Hydrophobierungssystemen bereits in der Produktion der Rohlinge unerlässlich.
- Nicht zuletzt ist natürlich die Qualität des jeweiligen Beschichtungsproduktes von entscheidender Bedeutung für die Langlebigkeit und Pflegeleichtigkeit. Bei casafino haben Sie die Wahl aus drei hochwertigen Oberflächensystemen – alle drei mit sehr unterschiedlichen Eigenschaften, um Ihren individuellen Ansprüchen und Vorstellungen gerecht zu werden.

Oberflächenschutz Imprägnierung

Achten Sie auf dieses Zeichen:



- Natürliche Oberfläche
- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Hohe Rutschhemmung
- Atmungsaktiv
- Frostbeständig

Damit Sie möglichst lange Freude an Ihren casafino Terrassenplatten haben, werden diese für Sie serienmäßig hydrophobiert und anschließend imprägniert. So wird eine reduzierte Schmutz- und Wasseraufnahme erreicht. Die Plattenoberfläche behält ihre natürliche Erscheinung, die in erster Linie vom Naturstein dominiert wird.

Das Material bleibt diffusionsoffen, was bedeutet, dass eventuell gespeicherte Feuchtigkeit durch die Platten ungehindert entweichen kann. Die Steinstruktur ist jedoch imprägnierend umschlossen. Die Oberflächen sind griffig und entsprechen einer Rutschhemmung > R10. Die Imprägnierung kann nach einer Grundreinigung jederzeit wieder aufgefrischt werden.

Hochleistungs Imprägnierte Platten sind überall dort die erste Wahl, wo besonderer Wert auf hohe Widerstandsfähigkeit und Rutschhemmung gelegt wird. Ihre natürliche Anmutung unterscheidet sie wesentlich von den beschichteten Produkten.

Hydro-Beschichtung

Achten Sie auf dieses Zeichen:



- Seidenmatt
- Schmutzabweisend
- Leicht zu reinigen
- Algen- und mooshemmend
- Keine Kalkausblühungen
- Frostbeständig

Unsere hochwertige casafino Hydro-Beschichtung wird zusätzlich zur serienmäßigen Hydrophobierung aufgetragen. Der Hydrolack wird unter Zufuhr von Wärme gehärtet.

Die Beschichtung ist seidenmatt, die Oberfläche bleibt indes diffusionsoffen, wo-

durch sie bei Regen dunkler wirkt. Ihre Struktur ist jedoch durch und durch imprägnierend umschlossen. Schmutz und Wasser kommen so nicht direkt mit dem Gestein und Beton in Berührung. Schmutz kann wie bei einem Spülschwamm durch reinigendes Wasser oder geeignete Pflegemittel einfach wieder ausgewaschen werden.

Auf diese Weise macht unsere Hydro-Beschichtung unsere casafino Produkte ebenso pflegeleicht wie schmutzabweisend, so dass sie sich – ähnlich wie Beläge für den Innenbereich – einfach wischen oder abspritzen lassen. Die Oberflächen sind glatter als bei unbeschichteten Platten, haben jedoch trotzdem eine Rutschhemmung von R10. Bitte beachten Sie, dass Terrassenplatten mit der Rutschhemmungsklasse R9 bis R10 nicht im öffentlich zugänglichen Bereich eingesetzt werden dürfen.

EIGENSCHAFTEN ÜBERSICHT

Achten Sie auf diese Zeichen für Qualität

Ökologischer Tiefenschutz

Achten Sie auf dieses Zeichen:



- Langzeitschutz vor Verschmutzungen
- Leichte Reinigung und Pflege
- Natürliches Aussehen
- 100 % unbedenkliche Ausgangsstoffe
- Sehr hohe Hitze- und UV-Beständigkeit
- Verminderte Moos- und Algenbildung
- Diffusionsoffenheit
- Kurzzeitiger Schutz vor den meisten verdünnten Säuren und Laugen
- Erleichterte Aufhebung der Klebewirkung von Kaugummi
- Erhöhter Rutschwiderstand bei geschliffenen Oberflächen

Diese Oberflächenverbindung ist auf Dauer extrem stabil und widerstandsfähig. Sie lässt sich bei üblicher Benutzung nicht mehr lösen, wodurch ein ökologischer Tiefenschutz mit Langzeitwirkung erreicht wird. Zugleich wird bei der Herstellung der Produkte auf umwelt- und gesundheitsschädliche und chemisch-synthetische Stoffe verzichtet, wodurch der Oberflächenschutz rein ökologisch erreicht wird. Die Trägerlösung ist Wasser.

Trotz ihrer schmutzabweisenden Eigenschaften glänzt die Oberfläche nicht, sondern sieht natürlich aus. Auch die Haptik verändert sich nicht und zudem bleibt die wichtige Atmungsaktivität der Steine erhalten.



Oberflächenschutz Imprägnierung

Per Hydrophobierung und anschließender Imprägnierung wird eine reduzierte Schmutz- und Wasseraufnahme erzielt. Im Gegensatz zu anderen Beschichtungen behalten die Elemente hierbei jedoch ihre natürliche Anmutung und Diffusionsoffenheit, was bedeutet, dass eventuell gespeicherte Feuchtigkeit durch die Platten ungehindert entweichen kann. Die Oberflächen bleiben dadurch sehr griffig.



Hydro-Beschichtung

Dank dieser hochwertigen casafino Beschichtung zusätzlich zur Hydrophobierung sind unsere Produkte ebenso pflegeleicht wie schmutzabweisend.

Bitte beachten: Terrassenplatten mit dieser Beschichtung haben die Rutschhemmklasse R10. Platten der Klassen R9 – R10 dürfen nicht in öffentlich zugänglichen Bereichen verwendet werden.



Ökologischer Tiefenschutz

Dieser Schutz mit Langzeitwirkung wird gänzlich ohne umwelt- und gesundheitsschädliche sowie chemisch-synthetische Stoffe rein ökologisch erreicht. Trotz der schmutzabweisenden Eigenschaften glänzt die Oberfläche nicht, sondern sieht natürlich aus. Zudem bleibt die wichtige Atmungsaktivität erhalten.



Versickerungsfähig

Produkte mit diesem Zeichen sind für Sie in vielerlei Hinsicht ein Gewinn: Ökologisch, da Regenwasser direkt in den Boden ablaufen kann, was die Kanalsysteme schont und die Neubildung von Grundwasser fördert. Bei der Sicherheit, weil Überschwemmungen und Erdabtragungen vermieden werden. Zudem auch finanziell, da Abwassergebühren immer häufiger nach der Versickerungsfähigkeit von Grundstücken berechnet werden.



Frostbeständig

Alle unsere Produkte mit diesem Zeichen sind vor den negativen Auswirkungen von Frost geschützt. Das bedeutet vor allem, dass kein eingedrungenes Wasser bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt die Produkte schädigen kann.



Taumittelbeständig

Sämtliche casafino Produkte mit diesem Zeichen sind geschützt vor Beschädigungen durch Tausalzwasser an der Oberfläche.

WICHTIG: Dieser Schutz ist nur dann wirksam, wenn auch Taumittel verwendet werden, die für zementgebundene Oberflächen geeignet sind.



Rutschfestigkeitsklasse R9 – R13

Trittsichere Oberflächen tragen zur wirksamen Unfallverhütung bei. Hier eine Übersicht der Bewertungsgruppen für die Rutschsicherheit von Bodenbelägen:

R 9: Normale Rutschsicherheit, empfohlen für normale, private Anwendung auf Ebenen mit Neigungswinkeln von 3° bis 10°

R 10: Normale Rutschsicherheit, trittsicher bei Neigungswinkeln von 10° bis 19°, empfiehlt sich für barrierefreie Zugänge

R 11: Erhöhte Rutschsicherheit, für Neigungswinkel von 19° bis 27°

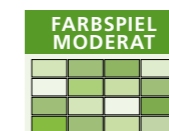
R 12: Große Rutschsicherheit, für Neigungswinkel von 27° bis 35°

R 13: Sehr große Rutschsicherheit, bis zu einem Neigungswinkel von über 35°



Farbspiel leicht

Wenn casafino Produkte dieses Zeichen tragen, dann bestehen subtile Farbunterschiede zwischen den einzelnen Elementen. Beim Mischen der Steine aus unterschiedlichen Paketen und Lagen entsteht so ein besonders dezentes Farbspiel.



Farbspiel moderat

Dieses Zeichen steht für casafino Produkte, bei denen die Farbnuancen zwischen den einzelnen Elementen im mittleren Bereich liegen. Durch das möglichst unregelmäßige Mischen von Steinen aus verschiedenen Paketen und Lagen entsteht ein Farbspiel, das deutlich wahrnehmbar ist.



Farbspiel lebendig

Alle casafino Produkte, die dieses Zeichen tragen, zeichnen sich durch eine besonders starke Nuancierung aus. Hierdurch entsteht ein außergewöhnlich lebendiges Farbspiel, wenn Steine aus verschiedenen Paketen und Lagen empfehlungsgemäß gemischt werden.

EIGENSCHAFTEN ÜBERSICHT

Pflastersteine, Gartenmauern, Blockstufen, Pflanzsteine und Terrassenplatten

Bezeichnung	Farbe	Farb-/Strukturvariationen			Eigenschaften							Oberflächen				
		Farbspiel leicht	Farbspiel moderat	Farbspiel lebendig	Versickerungsfähig	Frostbeständig	Taunittelbeständig	Rutschfestigkeitsklasse	Oberflächenschutz Imprägnierung	Hydro-Beschichtung	Ökologischer Tiefenschutz	Haufwerksporig	Betonglatt	Gealtert	Strukturiert	Gestrahlt
Pflastersteine																
Linear	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert			✓	✓	✓	R13					✓				
Aqua Linear	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert			✓	✓	✓	R13					✓				
Antik	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert			✓	✓	✓	R13						✓			
Aqua Antik	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert			✓	✓	✓	R13						✓			
Beigegrau	Beigegrau-nuanciert			✓	✓	✓	R13					✓				
Satinato	Hellgrau Anthrazit Beige	✓			✓	✓	R12									✓
Aqua Satinato	Hellgrau Anthrazit	✓			✓	✓	R12									✓
Domizilpflaster	Dunkelgrau	✓			✓	✓	R12			✓						✓
Gutspflaster Linear	Grau Anthrazit Basalt-nuanciert Bernstein-nuanciert	✓		✓*	✓	✓	R12					✓				
Gutspflaster Antik	Bernstein-nuanciert			✓	✓	✓	R12						✓			
Gartenmauern																
Bruchsteinmauer	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert			✓	✓								✓		✓	
Domizilmauer	Hellgrau Anthrazit	✓			✓								✓		✓	
Blockstufen																
Linear	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert			✓	✓	✓	R13					✓				
Pflanzsteine																
Multiplanzstein	Grau				✓							✓				
Terrassenplatten																
Melina	Hellgrau Grau Anthrazit			✓	✓	✓	R13	✓							✓	
Bianco	Weiß Grau Anthrazit			✓	✓	✓	R13	✓							✓	
Visto	Jura-Beige Titangrau Graphitanthrazit	✓		✓**	✓	✓	R13	✓							✓	
Sandstein	Beige Braun Grau Anthrazit		✓		✓	✓	R10		✓				✓	✓		
Stella	Anthrazit		✓		✓	✓	R10		✓				✓	✓		
Organik	Braun Grau Anthrazit	✓	✓		✓	✓	R10		✓				✓	✓		
Linear	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert			✓	✓	✓	R13					✓				
Gehwegplatte	Grau	✓			✓	✓	R13					✓				
Beigegrau	Beigegrau-nuanciert			✓	✓	✓	R13					✓				

* Dieses Farbspiel betrifft nur die nuancierten Farben.
** Dieses Farbspiel betrifft nur die Platte Jura-Beige.

Bezeichnung	Farbe	Kanten					Verlegung			Ergänzungsprogramm			
		Ungefast	Gefast	Gealtert	Natur	Rektifiziert	Ungebunden (ab 3-cm-Stärke)	Gebunden	Auf Steizlagern	Pflastersteine	Terrassenplatten	Blockstufen	Mauersteine
Pflastersteine													
Linear	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert	✓					✓	✓			✓	✓	✓
Aqua Linear	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert	✓					✓	✓			✓	✓	✓
Antik	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert			✓			✓	✓					✓
Aqua Antik	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert			✓			✓	✓					✓
Beigegrau	Beigegrau-nuanciert		✓				✓	✓			✓		✓
Satinato	Hellgrau Anthrazit Beige		✓				✓	✓					
Aqua Satinato	Hellgrau Anthrazit		✓				✓	✓					
Domizilpflaster	Dunkelgrau	✓					✓	✓					✓
Gutspflaster Linear	Grau Anthrazit Basalt-nuanciert Bernstein-nuanciert	✓					✓	✓					
Gutspflaster Antik	Bernstein-nuanciert			✓			✓	✓					
Gartenmauern													
Bruchsteinmauer	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert			✓							✓	✓	✓
Domizilmauer	Hellgrau Anthrazit			✓							✓		✓
Blockstufen													
Linear	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert		✓								✓	✓	✓
Pflanzsteine													
Multiplanzstein	Grau		✓										
Terrassenplatten													
Melina	Hellgrau Grau Anthrazit		✓				✓	✓	✓				
Bianco	Weiß Grau Anthrazit		✓				✓	✓	✓				
Visto	Jura-Beige Titangrau Graphitanthrazit		✓				✓	✓	✓				
Sandstein	Beige Braun Grau Anthrazit		✓				✓	✓	✓				
Stella	Anthrazit		✓				✓	✓	✓				
Organik	Braun Grau Anthrazit		✓				✓	✓	✓				
Linear	Muschelkalk-nuanciert Graugranit-nuanciert		✓				✓	✓	✓	✓		✓	✓
Gehwegplatte	Grau		✓				✓	✓	✓				
Beigegrau	Beigegrau-nuanciert		✓				✓	✓	✓	✓			

EIGENSCHAFTEN ÜBERSICHT

Keramische Terrassenplatten

Bezeichnung	Farbe	Farb-/Strukturvariationen			Eigenschaften						Oberflächen						
		Farbspiel leicht	Farbspiel moderat	Farbspiel lebendig	Versickerungsfähig	Frostbeständig	Taumittelbeständig	Rutschfestigkeitsklasse	Oberflächenschutz Imprägnierung	Hydro-Beschichtung	Ökologischer Tiefenschutz	Haufwerksporig	Betonglatt	Gealtert	Strukturiert	Gestrahlt	Satiniert
Keramische Terrassenplatten 2 cm																	
Holzoptik	Eiche Rustikal		✓			✓	✓	R11									
Holzoptik	Edelholz Hell		✓			✓	✓	R11									
Holzoptik	Silberlärche		✓			✓	✓	R11									
Holzoptik	Walnuss		✓			✓	✓	R11									
Holzoptik	Mooreiche			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Gneis Schwarz			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Schiefergrau		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik	Anthrazitschwarz-nuanciert		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik	Quarzit Grauweiss			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Sandbeige	✓				✓	✓	R11									
Steinoptik	Kalkstein Graublau		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik	Kalkstein Beige		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik	Quarzit Weißgelb		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik	Juno			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Sichtbeton Mittelgrau		✓			✓	✓	R11									
Betonoptik	Sand		✓			✓	✓	R11									
Betonoptik	Grau	✓				✓	✓	R11									
Betonoptik	Dunkelgrau	✓				✓	✓	R11									
Betonoptik	Metall Hellgrau			✓		✓	✓	R11									
Betonoptik	Metall Dunkelgrau			✓		✓	✓	R11									

Keramische Terrassenplatten PLUS 3 cm																	
Holzoptik	Mooreiche			✓		✓	✓	R11									
Holzoptik	Silberlärche		✓			✓	✓	R11									
Holzoptik	Nussbaum			✓		✓	✓	R11									
Holzoptik	Edelholz Hell		✓			✓	✓	R11									
Holzoptik	Eiche Rustikal		✓			✓	✓	R11									
Holzoptik	Walnuss		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik	Gelbweiß-nuanciert			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Quarzit Weißgelb		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik	Graubraun-marmoriert			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Anthrazitschwarz-nuanciert		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik	Grauweiß-nuanciert			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Gneis Schwarz			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Grauschwarz-nuanciert			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Schiefergrau		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik	Beigegrü-marmoriert			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Juno			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik	Granit Hellgrau		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik	Granit Dunkelgrau	✓				✓	✓	R11									
Steinoptik	Muschelkalk			✓		✓	✓	R11									
Steinoptik Retro	Braun-marmoriert		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik Retro	Grau-marmoriert		✓			✓	✓	R11									
Steinoptik Retro	Altweiß-marmoriert		✓			✓	✓	R11									
Betonoptik	Braungrau	✓				✓	✓	R11									
Betonoptik	Sand	✓				✓	✓	R11									
Betonoptik	Grau	✓				✓	✓	R11									
Betonoptik	Dunkelgrau	✓				✓	✓	R11									
Betonoptik	Sichtbeton Mittelgrau		✓			✓	✓	R11									

Bezeichnung	Farbe	Kanten					Verlegung			Ergänzungsprogramm				
		Ungefast	Gefast	Gealtert	Natur	Rektifiziert	Ungebunden (ab 3-cm-Stärke)	Gebunden	Auf Stelzlägern	Pflastersteine	Terrassenplatten	Blockstufen	Mauersteine	
Keramische Terrassenplatten 2 cm														
Holzoptik	Eiche Rustikal				✓				✓	✓				
Holzoptik	Edelholz Hell				✓				✓	✓				
Holzoptik	Silberlärche				✓				✓	✓				
Holzoptik	Walnuss				✓				✓	✓				
Holzoptik	Mooreiche				✓				✓	✓				
Steinoptik	Gneis Schwarz				✓				✓	✓				
Steinoptik	Schiefergrau				✓				✓	✓				
Steinoptik	Anthrazitschwarz-nuanciert					✓			✓	✓				
Steinoptik	Quarzit Grauweiss						✓		✓	✓				
Steinoptik	Sandbeige							✓	✓	✓				
Steinoptik	Kalkstein Graublau							✓	✓	✓				
Steinoptik	Kalkstein Beige							✓	✓	✓				
Steinoptik	Quarzit Weißgelb				✓				✓	✓				
Steinoptik	Juno								✓	✓				
Steinoptik	Sichtbeton Mittelgrau								✓	✓				
Betonoptik	Sand								✓	✓				
Betonoptik	Grau								✓	✓				
Betonoptik	Dunkelgrau								✓	✓				
Betonoptik	Metall Hellgrau								✓	✓				
Betonoptik	Metall Dunkelgrau								✓	✓				

Keramische Terrassenplatten PLUS 3 cm													
Holzoptik	Mooreiche					✓	✓	✓	✓				
Holzoptik	Silberlärche					✓	✓	✓	✓				
Holzoptik	Nussbaum					✓	✓	✓	✓				
Holzoptik	Edelholz Hell					✓	✓	✓	✓				
Holzoptik	Eiche Rustikal					✓	✓	✓	✓				
Holzoptik	Walnuss					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Gelbweiß-nuanciert					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Quarzit Weißgelb					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Graubraun-marmoriert					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Anthrazitschwarz-nuanciert					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Grauweiß-nuanciert					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Gneis Schwarz					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Grauschwarz-nuanciert					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Schiefergrau					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Beigegrü-marmoriert					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Juno					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Granit Hellgrau					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Granit Dunkelgrau					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik	Muschelkalk					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik Retro	Braun-marmoriert					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik Retro	Grau-marmoriert					✓	✓	✓	✓				
Steinoptik Retro	Altweiß-marmoriert					✓	✓	✓	✓				
Betonoptik	Braungrau					✓	✓	✓	✓				
Betonoptik	Sand					✓	✓	✓	✓				
Betonoptik	Grau					✓	✓	✓	✓				
Betonoptik	Dunkelgrau					✓	✓	✓	✓				
Betonoptik	Sichtbeton Mittelgrau					✓	✓	✓	✓				

EIGENSCHAFTEN ÜBERSICHT

Keramikverbundplatten

Bezeichnung	Farbe	Farb-/Strukturvariationen			Eigenschaften						Oberflächen						
		Farbspiel leicht	Farbspiel moderat	Farbspiel lebendig	Versickerungsfähig	Frostbeständig	Taumittelbeständig	Rutschfestigkeitsklasse	Oberflächenschutz Imprägnierung	Hydro-Beschichtung	Ökologischer Tiefenschutz	Haufwerksporig	Betonglatt	Gealtert	Strukturiert	Gestrahlt	Satiniert
Keramikverbundplatten																	
Holzoptik	Combo Eiche			✓		✓	✓	R10									
Holzoptik	Combo Walnuss			✓		✓	✓	R10									
Betonoptik	Nava Grauweiß	✓				✓	✓	R10									
Betonoptik	Nava Cremweiß	✓				✓	✓	R10									
Betonoptik	Nava Grau	✓				✓	✓	R10									
Betonoptik	Nava Anthrazit	✓				✓	✓	R10									
Betonoptik	Synkro Beigegrau	✓				✓	✓	R10									

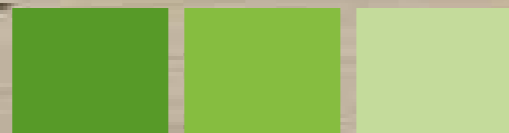
Bezeichnung	Farbe	Kanten					Verlegung			Ergänzungsprogramm				
		Ungefast	Gefast	Gealtert	Natur	Rektifiziert	Ungebunden (ab 3-cm-Stärke)	Gebunden	Auf Stiel lagern	Pflastersteine	Terrassenplatten	Blockstufen	Mauersteine	
Keramikverbundplatten														
Holzoptik	Combo Eiche					✓	✓	✓	✓					
Holzoptik	Combo Walnuss					✓	✓	✓	✓					
Betonoptik	Nava Grauweiß					✓	✓	✓	✓					
Betonoptik	Nava Cremweiß					✓	✓	✓	✓					
Betonoptik	Nava Grau					✓	✓	✓	✓					
Betonoptik	Nava Anthrazit					✓	✓	✓	✓					
Betonoptik	Synkro Beigegrau					✓	✓	✓	✓					





PFLASTERSTEINE

Stilvolles Ambiente auf ganzer Fläche



Satinato Großformat Beige

PFLASTERSTEINE

Linear



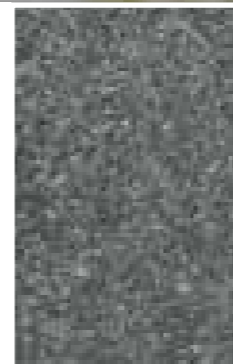
Linear Graugranit-nuanciert



Linear Graugranit-nuanciert

LINEAR
Graugranit-nuanciert
betonglatt, ungefast

- 10,5 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1384599
- 17,5 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1384598
- 21 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1384597
- 21 x 35 x 8 cm, Art.-Nr. 1384733
- 35 x 42 x 8 cm, Art.-Nr. 1384734
- 35 x 70 x 8 cm, Art.-Nr. 1384735



Mit sechs verschiedenen Formaten bieten Ihnen casafino Linear Pflastersteine eine enorme Formatvielfalt, die das Verlegen in sehr vielen verschiedenen Mustern ermöglicht. Diese finden Sie auf Seite 142. Durch die ungefasten Kanten und die betonglatten Oberflächen verleiht das Pflaster jeder Umgebung einen zeitlos stilvollen Charakter. Die nuancierten Farben geben dem Pflaster eine Lebendigkeit, die noch nach Jahren gefällt.

Natürlich gibt es von casafino auch Ergänzungsprodukte in passenden Farben: Gartenmauern, Stufen und Terrassenplatten Linear.



LINEAR
Muschelkalk-nuanciert
betonglatt, ungefast

- 10,5 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1066473
- 17,5 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1066471
- 21 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1066470
- 21 x 35 x 8 cm, Art.-Nr. 1384600
- 35 x 42 x 8 cm, Art.-Nr. 1384601
- 35 x 70 x 8 cm, Art.-Nr. 1384732



Linear Muschelkalk-nuanciert

PFLASTERSTEINE ■■■

Aqua Linear

Ihr ausgesprochen natürliches Aussehen macht diese casafino Pflastersteine einzigartig. Darüber hinaus bieten sie Sickerfugen in einer Breite von 5 mm, die in Kombination mit einer wasserdurchlässigen Verfugung eine natürliche Entwässerung gewährleisten.



AQUA LINEAR
Muschelkalk-nuanciert
8 cm stark, betonglatt, ungefast,
versickerungsfähig
30 x 20 x 8 cm, Art.-Nr. 2082153

Aqua Linear Muschelkalk-nuanciert



AQUA LINEAR
Graugranit-nuanciert
8 cm stark, betonglatt, ungefast,
versickerungsfähig
30 x 20 x 8 cm, Art.-Nr. 2082154

Aqua Linear Graugranit-nuanciert

PFLASTERSTEINE

Aqua Linear

Aufgrund einer unverwechselbaren Optik wirkt die betonglatte Oberfläche von casafino Aqua Linear Pflaster ausgesprochen natürlich. Eine weitere Stärke dieses Pflasters besteht in den 7 mm breiten Sickerfugen, die bei entsprechender Fugenverfüllung für eine natürliche Entwässerungsfunktion sorgen.

casafino Aqua Linear Pflaster ist als Läuferverband aus sieben verschiedenen Formaten in kombinierter Lage erhältlich. Ein optimales Farbenspiel entfaltet sich, wenn Sie bei der Verlegung Steine aus verschiedenen Paketen mischen.

Auch für casafino Aqua Linear Pflaster gibt es ein abgestimmtes Begleitsortiment aus Gartenmauern, Stufen und Terrassenplatten, mit dem Sie nach Herzenslust kombinieren können.



AQUA LINEAR
Graugranit-nuanciert
8 cm stark, betonglatt, ungefast,
versickerungsfähig
Art.-Nr. 1384737

Aqua Linear Graugranit-nuanciert



Aqua Linear Muschelkalk-nuanciert

Schon gewusst?

Wenn Sie sich für das wasserdurchlässige casafino Aqua Linear Pflaster entscheiden, dann leisten Sie damit einen wichtigen Beitrag für den natürlichen Wasserkreislauf auf Ihrem Grundstück. Das Regenwasser kann problemlos ins Grundwasser zurückgelangen und belastet so nicht zusätzlich die Kanalisation.

AQUA LINEAR
Muschelkalk-nuanciert
8 cm stark, betonglatt, ungefast,
versickerungsfähig
Art.-Nr. 1384736

■ ■ ■ PFLASTERSTEINE

Antik



Mit einer Vielfalt aus Formen und Designs stellt unser casafino Antik sicher, dass Ihr Garten genau so aussieht, wie Sie es sich wünschen. Und damit alles harmoniert, haben wir zur Ergänzung eine Auswahl passender Gartenmauern und Blockstufen für Sie im Programm.

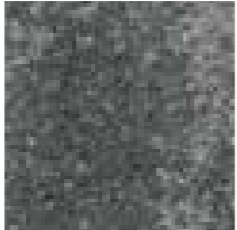
Ein besonderes Merkmal unseres Antik Pflasters sind die gebrochenen Kanten. Durch die nuancierte Farbgebung erhält man eine markante Oberfläche mit einem natürlichen Flair.

Unser casafino Antik Pflaster ist in bis zu drei verschiedenen Formaten erhältlich und eröffnet Ihnen so nahezu unbegrenzte Möglichkeiten des Verlegens.

Die Verlegemuster für die Antik Pflastersteine finden Sie ab Seite 142.




ANTIK
Graugranit-nuanciert
 gealtert
 10,5 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1384596
 17,5 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1384595
 21 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1384594

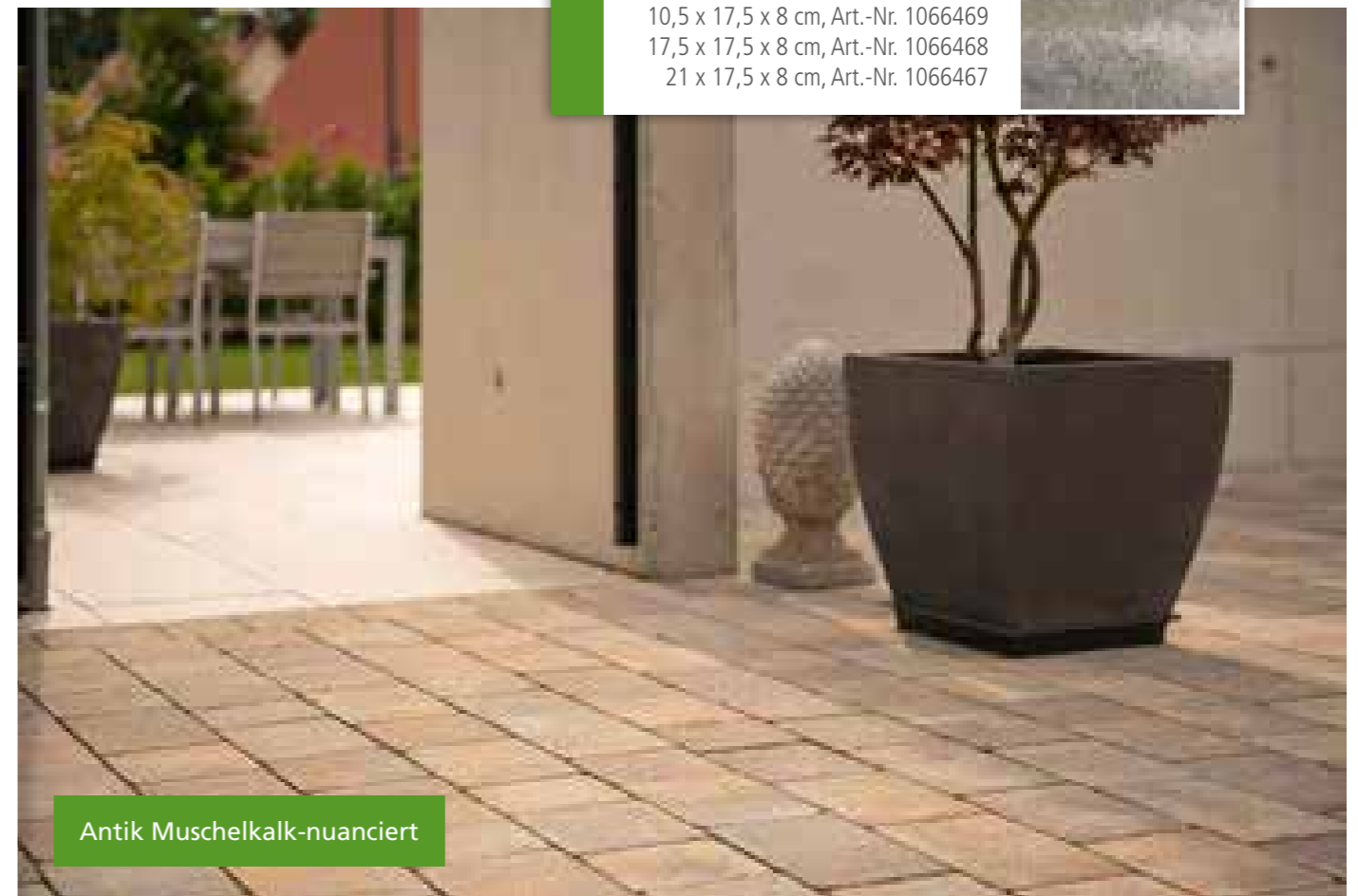


Antik Graugranit-nuanciert

ANTIK
Muschelkalk-nuanciert
 gealtert
 10,5 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1066469
 17,5 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1066468
 21 x 17,5 x 8 cm, Art.-Nr. 1066467




Antik Muschelkalk-nuanciert



Antik Muschelkalk-nuanciert

PFLASTERSTEINE ■■■

Aqua Antik

Unser Aqua Antik ist ein rustikales Pflaster, das dank seiner gealterten Oberfläche nicht nur phantastisch aussieht – es besitzt zudem auch innere Werte, die vor allem der Umwelt zugute kommen: Durch seine dezente 7-mm-Sickerfuge und entsprechender Fugenverfüllung kann Regen zurück ins Grundwasser gelangen. Auf diese Weise leistet das Pflaster einen wichtigen ökologischen Beitrag für den natürlichen Wasserkreislauf. Den passenden Fugensplitt finden Sie auf Seite 132. Ein Versickerungsgutachten, das separat erhältlich ist, bestätigt die Eigenschaften der Wasserdurchlässigkeit des Pflasters im Detail.

Das casafino Aqua Antik Pflaster ist ein nach Norm geprüftes Betonsteinpflaster, es erfüllt die Anforderungen des FGSV-Merkblatts für wasserdurchlässige Befestigung von Verkehrsflächen (Infiltrationsleistung).

casafino Aqua Antik Pflaster ist als Läuferverband aus sieben verschiedenen Formaten in kombinierter Lage erhältlich. Ein optimales Farbspiel entfaltet sich, wenn Sie bei der Verlegung Steine aus verschiedenen Paketen mischen.

Das perfekte Ergänzungssortiment dazu umfasst casafino Gartenmauern und Blockstufen.



Aqua Antik Muschelkalk-gegrau

AQUA ANTIK
Muschelkalk-gegrau
8 cm stark, gealtert,
versickerungsfähig

Art.-Nr. 1446580



Aqua Antik Graugranit-gegrau



Schon gewusst?

Viele Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen, auf denen das Wasser nicht versickern kann, da es in die Kanalisation gelangt und diese womöglich überlastet. Wasserdurchlässige Bodenbeläge können für Sie deshalb bares Geld bedeuten.

AQUA ANTIK
Graugranit-gegrau
8 cm stark, gealtert,
versickerungsfähig

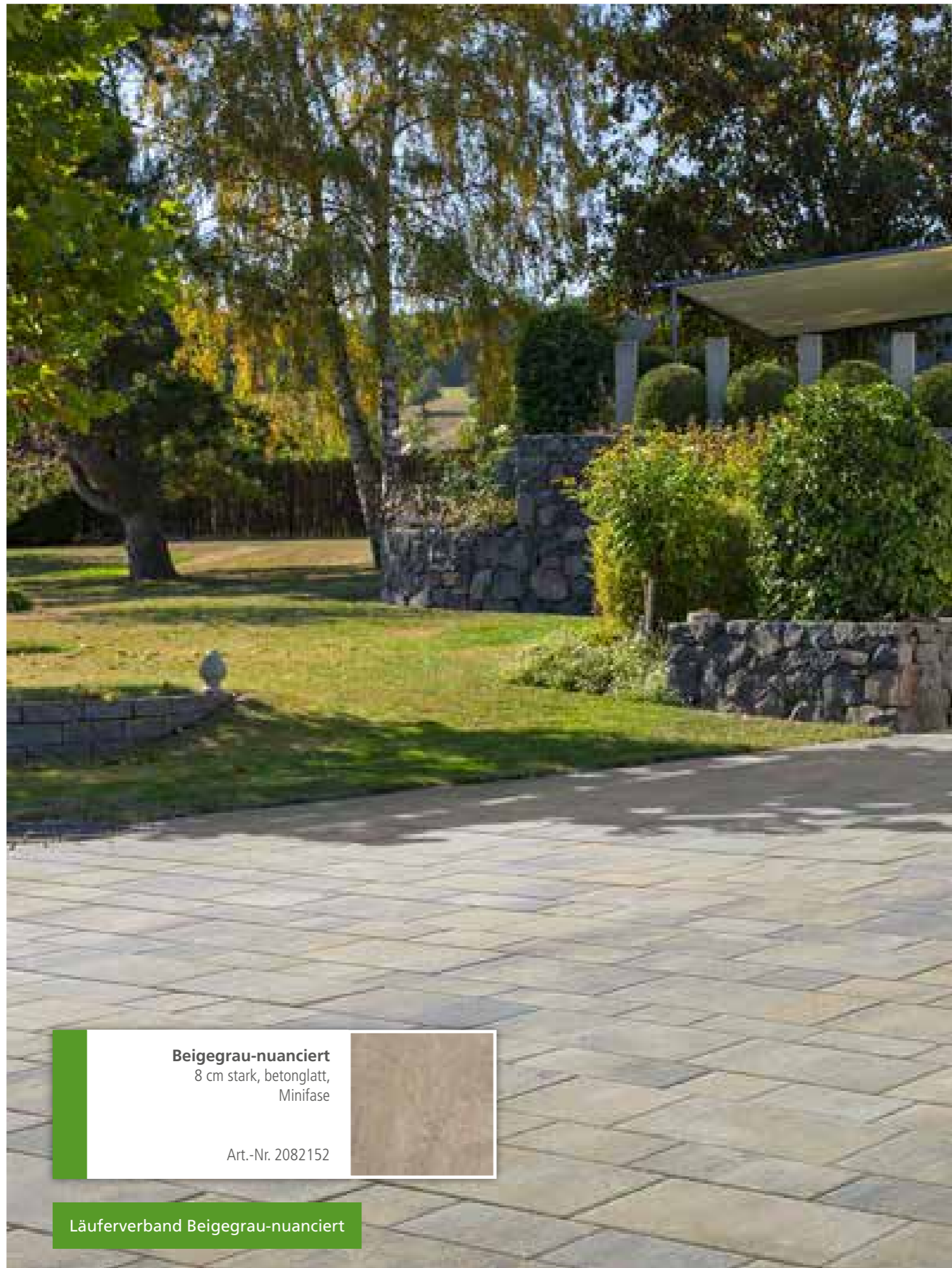
Art.-Nr. 1446581



PFLASTERSTEINE

Beigegrau

Diese beigegrauen casafino Pflastersteine verfügen über 6 verschiedene Formate und eignen sich ideal zum Verlegen in kombinierter Lage als Läuferverband. Auf der Fläche fügen sich die Pflastersteine zu einem modernen, geradlinigen Design zusammen, das durch die nuancierten Farbtöne zum Leben erwacht.



Beigegrau-nuanciert
8 cm stark, betonglatt,
Minifase

Art.-Nr. 2082152



Läuferverband Beigegrau-nuanciert

PFLASTERSTEINE ■■■

Satinato

Mit casafino Satinato verwandeln Sie Ihren Garten in einen magischen Ort. Die samtweiche Oberfläche mit Naturstein-Körnung zaubert mit ihrem seidenmatten Schimmer eine besonders exklusive Atmosphäre herbei. Doch der dezent funkelnde Pflasterstein erfreut nicht nur das Auge, sondern auch die Füße – mit einem unvergleichlichen Barfußgefühl. Erreicht wird dies durch eine spezielle Oberflächenveredelung, hergestellt mithilfe besonders schonend glättender Bürsten. Die Glimmerpartikel in den Steinen sorgen bei direkter Sonneneinstrahlung für einen edlen Glitzereffekt. Ausbalanciert wird dieser schillernde Auftritt mit einer dezenten Farbgebung der großflächigen Pflastersteine, die das Design mit einer würdevollen Souveränität abrundet. Das casafino Satinato Großformat Pflaster ist als Läuferverband aus vier verschiedenen Formaten in kombinierter Lage erhältlich.



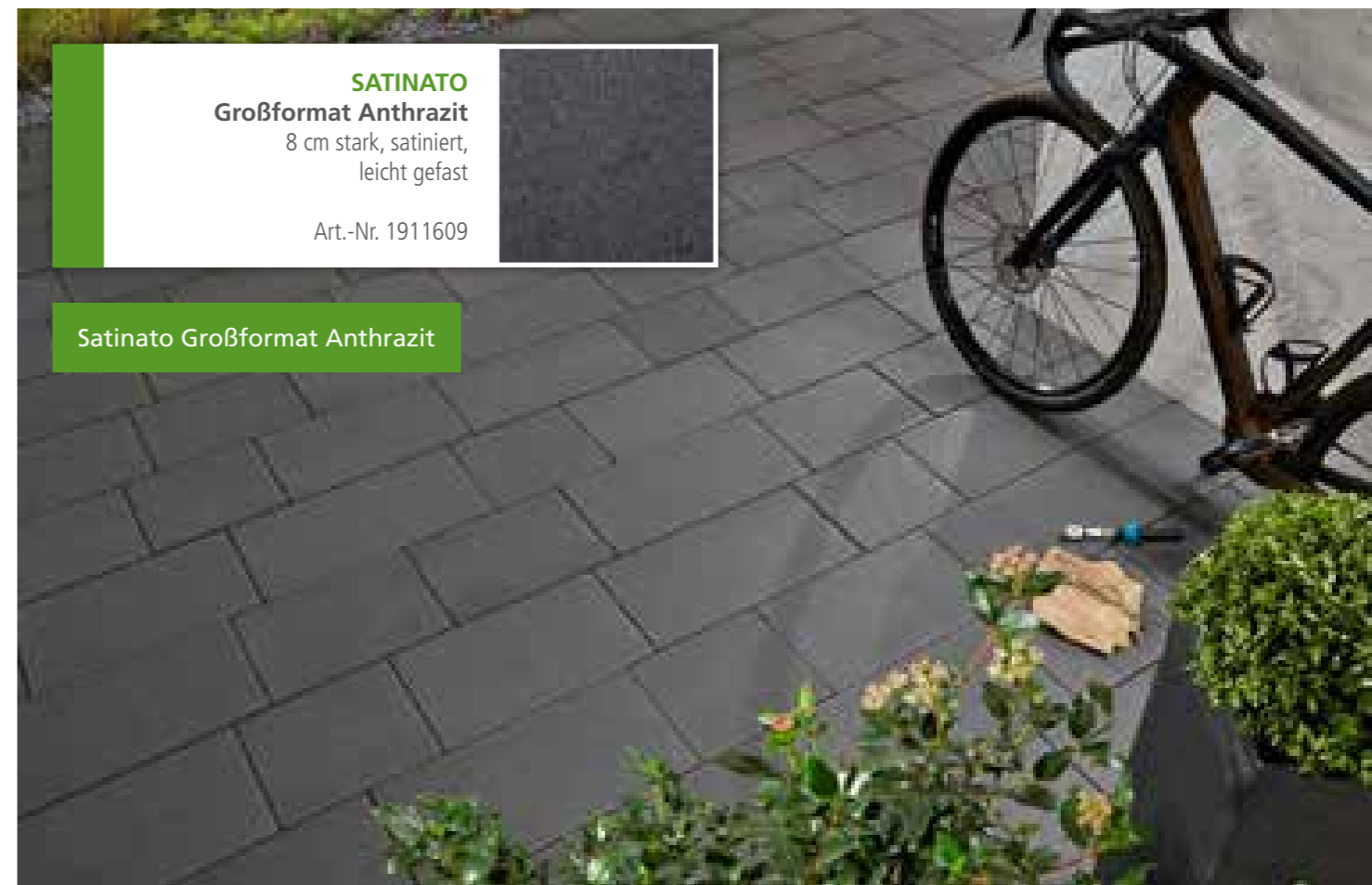
SATINATO
Großformat Hellgrau
8 cm stark, satiniert,
leicht gefast
Art.-Nr. 1911608

Satinato Großformat Hellgrau



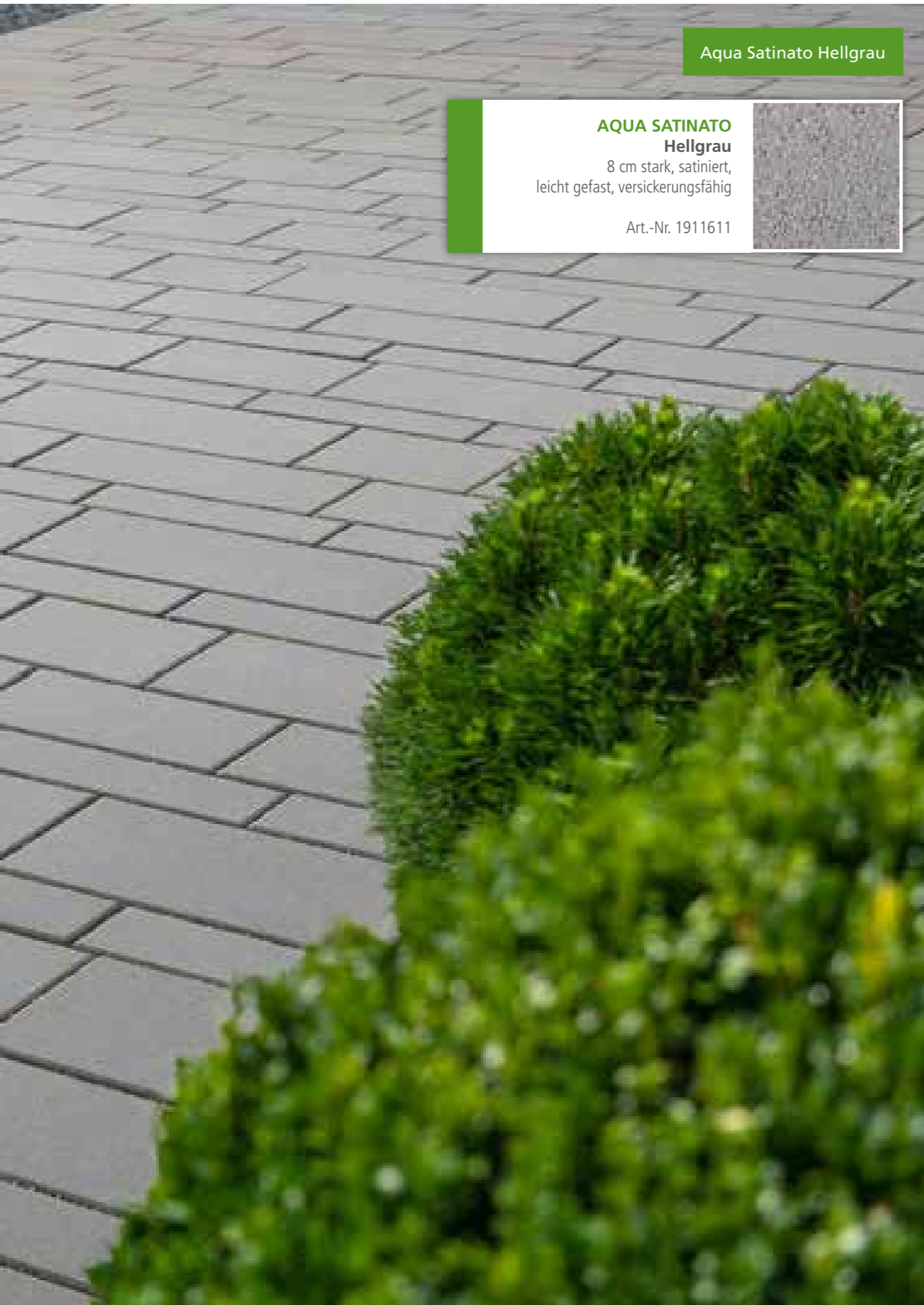
Satinato Großformat Beige

SATINATO
Großformat Beige
8 cm stark, satiniert,
leicht gefast
Art.-Nr. 1911610



Satinato Großformat Anthrazit

SATINATO
Großformat Anthrazit
8 cm stark, satiniert,
leicht gefast
Art.-Nr. 1911609



Aqua Satinato Hellgrau

AQUA SATINATO Hellgrau
 8 cm stark, satiniert, leicht gefast, versickerungsfähig
 Art.-Nr. 1911611



PFLASTERSTEINE

Aqua Satinato

Das Aqua Satinato ist ein edles, modernes Pflaster, das dank seiner satinierten/gebürsteten Oberfläche nicht nur elegant aussieht – es überzeugt zudem auch durch seine technischen Werte, die vor allem der Umwelt zugute kommen: Durch seine dezente 7-mm-Sickerfuge und entsprechender Fugenverfüllung kann Regen zurück ins Grundwasser gelangen. Auf diese Weise leistet das Pflaster einen wichtigen ökologischen Beitrag für den natürlichen Wasserkreislauf. Den passenden Fugensplitt finden Sie auf Seite 132. Das casafino Aqua Satinato Pflaster ist als Läuferverband aus sieben verschiedenen Formaten in kombinierter Lage erhältlich.

VERSICKERUNGSFÄHIG
 FROSTBESTÄNDIG
 TAUMITTELBESTÄNDIG
 RUTSCHFESTIGKEITSKLASSE R12
 FARBSPIEL LEICHT



Aqua Satinato Anthrazit

AQUA SATINATO Anthrazit
 8 cm stark, satiniert, leicht gefast, versickerungsfähig
 Art.-Nr. 1912632



PFLASTERSTEINE ■■■

Domizilpflaster

Unser casafino Domizilpflaster trägt seinen Namen nicht zufällig, denn mit seinen klaren Formen und den spürbar samtigen Oberflächen vermittelt es eine Atmosphäre von geradliniger Modernität, die jede Gartengestaltung aufwertet. Dank dem zeitgemäßen Grauton harmonisiert das Pflaster mit nahezu jeder Umgebung. Damit Sie an der Schönheit Ihres Domizilpflasters möglichst lange Freude haben, ist es mit einem effektiven ökologischen Tiefenschutz ausgestattet.

Das Pflaster ist als Reihenverband aus zehn verschiedenen Formaten in kombinierter Lage erhältlich. Dank der abwechslungsreichen Mischung aus diversen Formaten und Reihenbreiten entstehen eindrucksvoll gegliederte Flächen.

Die umlaufende Verschiebesicherung sorgt für eine sehr hohe Flächenstabilität. Bei fachgerechter Verlegung sorgt die Fugenbreite von 5 mm in Verbindung mit Fugensplitt Körnung 1 – 3 mm (siehe Seite 132) für die Versickerungsfähigkeit des Pflasters. Aufgrund der guten Versickerungseigenschaften des Pflasters kann Regenwasser zügig in den Boden ablaufen, wodurch nasse Füße und Erdabtragungen vermieden werden.



Domizilpflaster Dunkelgrau



Domizilpflaster Dunkelgrau

DOMIZILPFLASTER

Dunkelgrau

8 cm stark, satiniert mit ökologischem Tiefenschutz, ungefast, versickerungsfähig
Art.-Nr. 1642381

Produkteigenschaften

Ökologischer Tiefenschutz:

weniger Schmutz, leichtere Reinigung

Dank der Nanotechnologie des ökologischen Oberflächenschutzes wird die Eigenschaft der Produktoberfläche verändert. Schmutz kann sich nicht mehr festsetzen, sondern wird abgestoßen. Die Oberfläche ist leicht zu reinigen und dauerhafte Flecken werden reduziert.

Langlebig und dauerhaft

Die Verbindung ist auf Dauer extrem stabil und widerstandsfähig. Sie lässt sich bei üblicher Benutzung nicht mehr lösen. Eben ein richtiger ökologischer Tiefenschutz mit Langzeitwirkung.

Gut für Umwelt und Gesundheit

Bei der Herstellung der Produkte wird auf umwelt- und gesundheitsschädliche Stoffe verzichtet. Zudem ist der Oberflächenschutz rein ökologisch und verzichtet auf chemisch-synthetische Stoffe. Die Trägerlösung ist Wasser.

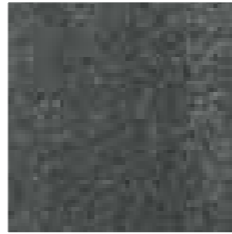
Unsichtbar und dennoch da

Der Oberflächenschutz ist ein Tiefenschutz, der nicht glänzt. Die Oberfläche sieht natürlich aus – eben wie Beton. Auch die Haptik verändert sich dadurch nicht. Die wichtige Atmungsaktivität der Steine bleibt erhalten.

Gutspflaster Linear Basalt-nuanciert

GUTSPFLASTER LINEAR
Basalt-nuanciert
 8 cm stark, betonglatt, ungefast,
 versickerungsfähig

Art.-Nr. 1642373



GUTSPFLASTER LINEAR
Bernstein-nuanciert
 8 cm stark, betonglatt, ungefast,
 versickerungsfähig

Art.-Nr. 1642374



PFLASTERSTEINE

Gutspflaster Linear

Klassische Ästhetik mit hoher Flexibilität

Vielseitigkeit ist eine der größten Stärken dieses zeitlos schönen Gutspflasters. Fünf verschiedene Steinformate, deren Größen perfekt aufeinander abgestimmt sind, fügen sich zu einem flexibel verwendbaren System zusammen. Die Kombination aus Regelmäßigkeit der Steinbreite und unterschiedlichen Elementen sorgt auf der ganzen Fläche für einen natürlichen Aus- und Eindruck. Die umlaufende Verschiebesicherung sorgt für eine sehr hohe Flächenstabilität.

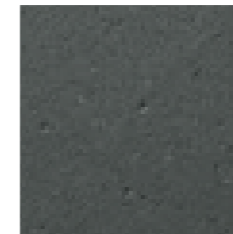
Bei fachgerechter Verlegung sorgt die Fugenbreite von 5 mm in Verbindung mit Fugensplitt Körnung 1 – 3 mm (siehe Seite 132) für die Versickerungsfähigkeit des Pflasters. Dank dieser hohen Versickerungsfähigkeit führen selbst starke Niederschläge nicht zu Überschwemmungen, da das Regenwasser rasch ins Erdreich ablaufen kann. So wird nicht nur die Neubildung des Grundwassers gefördert, sondern darüber hinaus wird auch die Kanalisation entlastet.

Ganz nach Ihren Vorlieben ist das Gutspflaster sowohl in linearer Ausführung mit gerader Kantenführung als auch in antiker Ausführung mit leicht gebrochenen Kanten erhältlich. Zudem steht Ihnen eine Vielfalt einfarbiger und changierender Farbtöne zur Auswahl, damit Sie Ihren Garten nach Ihren individuellen Vorlieben gestalten können.



GUTSPFLASTER LINEAR
Anthrazit
 8 cm stark, betonglatt, ungefast,
 versickerungsfähig

Art.-Nr. 1642372



GUTSPFLASTER LINEAR
Grau
 8 cm stark, betonglatt, ungefast,
 versickerungsfähig

Art.-Nr. 1642201



Gutspflaster Linear Anthrazit

* Betrifft nur die hier abgebildeten nuancierten Pflastersteine.

PFLASTERSTEINE ■■■

Gutspflaster Antik

Attraktiver Formatmix mit hoher Vielseitigkeit

Das Gutspflaster verbindet fünf Formate in kombinierter Lage mit ausgewogenen Steingrößen zu einem attraktiven, flexibel anwendbaren System. Die Regelmäßigkeit der Steinbreite in Kombination mit verschiedenen langen Elementen erzeugt einen ausgesprochen natürlichen Flächenausdruck. Die umlaufende Verschiebesicherung sorgt für eine sehr hohe Flächenstabilität.

Bei fachgerechter Verlegung sorgt die Fugenbreite von 5 mm in Verbindung mit Fugensplitt Körnung 1 – 3 mm (siehe Seite 132) für die Versickerungsfähigkeit des Pflasters. Das Regenwasser kann dadurch direkt ins darunterliegende Erdreich ablaufen. Auf diese Weise wird die Neubildung von Grundwasser gefördert und die Gefahr von Überschwemmungen bei starken Niederschlägen deutlich verringert.

Je nach gestalterischer Vorliebe ist das Gutspflaster in linearer Ausführung mit gerader Kantenführung oder in antiker Ausführung mit gealterten bzw. leicht gebrochenen Kanten erhältlich.



Gutspflaster Antik Bernstein-nuanciert

GUTSPFLASTER ANTIK
Bernstein-nuanciert
8 cm stark, leicht gerumpelt,
gealtert, versickerungsfähig

Art.-Nr. 1642378



GARTENMAUERN

BLOCKSTUFEN & PFLANZSTEINE

Die vielseitigen Alleskönner

Bruchsteinmauer Graugranit-nuanciert

Bruchsteinmauer

Mit ihrem natürlichen Charme sind unsere casafino Bruchsteinmauern eine Bereicherung für jeden Garten. Das liegt nicht zuletzt daran, dass sie grundsätzlich zwei Sichtseiten haben und in natürlichen, nuancierten Farben erscheinen. Dank dieser Zweiseitigkeit machen sie auch freistehend eine gute Figur. Und „ganz nebenbei“ überwinden sie Höhenunterschiede und schirmen Bereiche Ihres Gartens ab, die nicht betreten werden sollen.

Für den oberen Mauerabschluss stehen Abdecksteine mit kugelgestrahlter Oberfläche zur Verfügung. Die casafino Bruchsteinmauern sind die ideale Ergänzung zum casafino Pflaster Antik und Linear sowie auch für die casafino Aqua Pflaster und Terrassenplatten. Kleinformatige Mauern erleichtern zudem durch ihr geringes Gewicht die Gestaltung und den Aufbau.



Produktinformationen

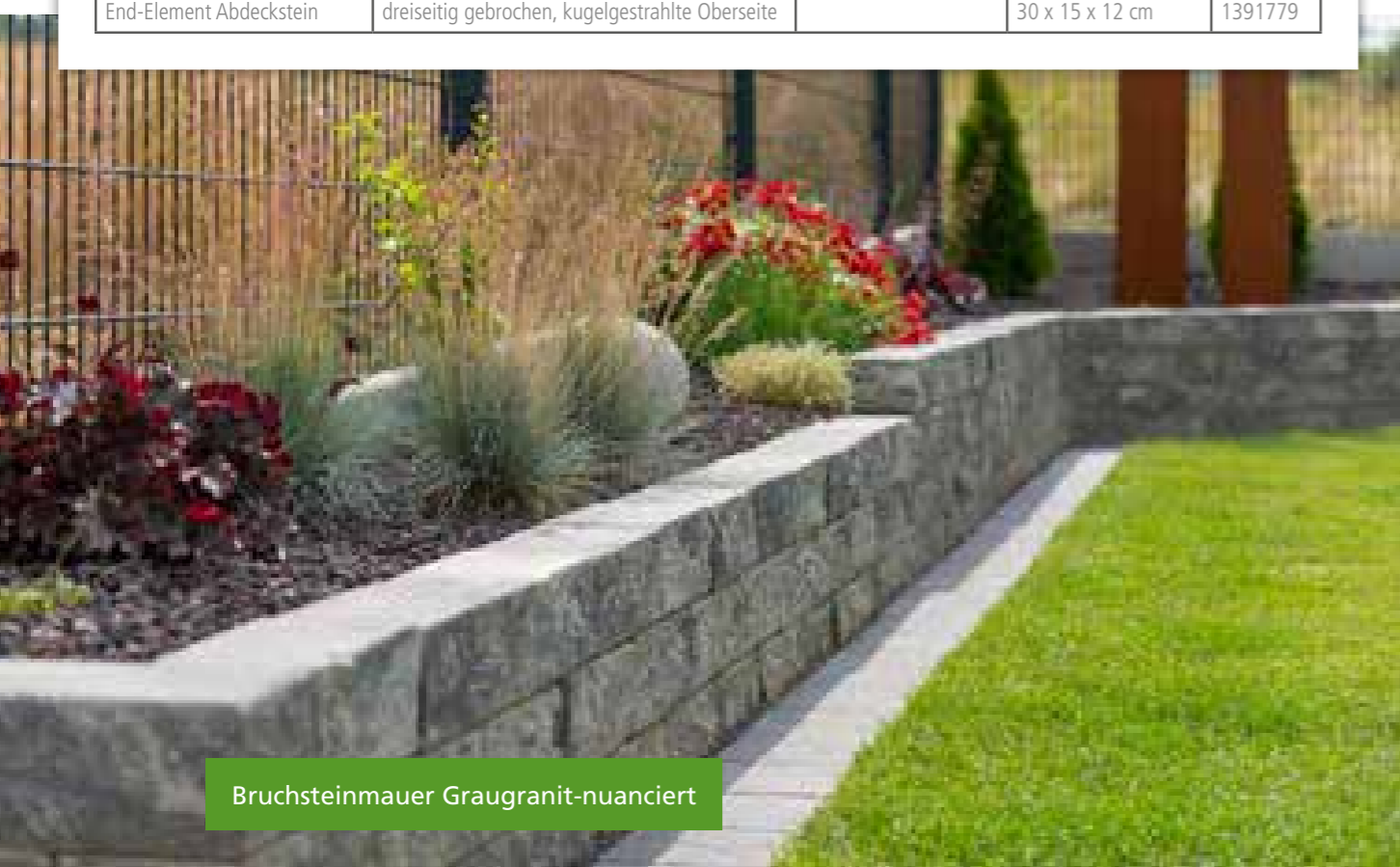
Bezeichnung	Eigenschaften	Farbe	Größe (L x B x H)	Art.-Nr.
Grundelement	zweiseitig gebrochen	Muschelkalk-nuanciert	30 x 15 x 12 cm	1384744
Halbend-Element	dreiseitig gebrochen		15 x 15 x 12 cm	1384746
End-Element	dreiseitig gebrochen		30 x 15 x 12 cm	1391776
Grundelement Abdeckstein	zweiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		30 x 15 x 12 cm	1384745
Halbend-Element Abdeckstein	dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		15 x 15 x 12 cm	1384747
End-Element Abdeckstein	dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		30 x 15 x 12 cm	1391777
Grundelement	zweiseitig gebrochen	Graugranit-nuanciert	30 x 15 x 12 cm	1384748
Halbend-Element	dreiseitig gebrochen		15 x 15 x 12 cm	1384750
End-Element	dreiseitig gebrochen		30 x 15 x 12 cm	1391778
Grundelement Abdeckstein	zweiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		30 x 15 x 12 cm	1384749
Halbend-Element Abdeckstein	dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		15 x 15 x 12 cm	1384751
End-Element Abdeckstein	dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		30 x 15 x 12 cm	1391779



Bruchsteinmauer Muschelkalk-nuanciert

Produktinformationen

Bezeichnung	Eigenschaften	Farbe	Größe (L x B x H)	Art.-Nr.
Grundelement XL	zweiseitig gebrochen	Muschelkalk-nuanciert	50 x 25 x 15 cm	1487870
Halb-Element XL	dreiseitig gebrochen		25 x 25 x 15 cm	1487884
End-Element XL	dreiseitig gebrochen		50 x 25 x 15 cm	1487882
Grundelement Abdeckstein XL	zweiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		50 x 25 x 15 cm	1487871
Halbend-Element Abdeckstein XL	dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		25 x 25 x 15 cm	1487885
End-Element Abdeckstein XL	dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		50 x 25 x 15 cm	1487883



Bruchsteinmauer Graugranit-nuanciert

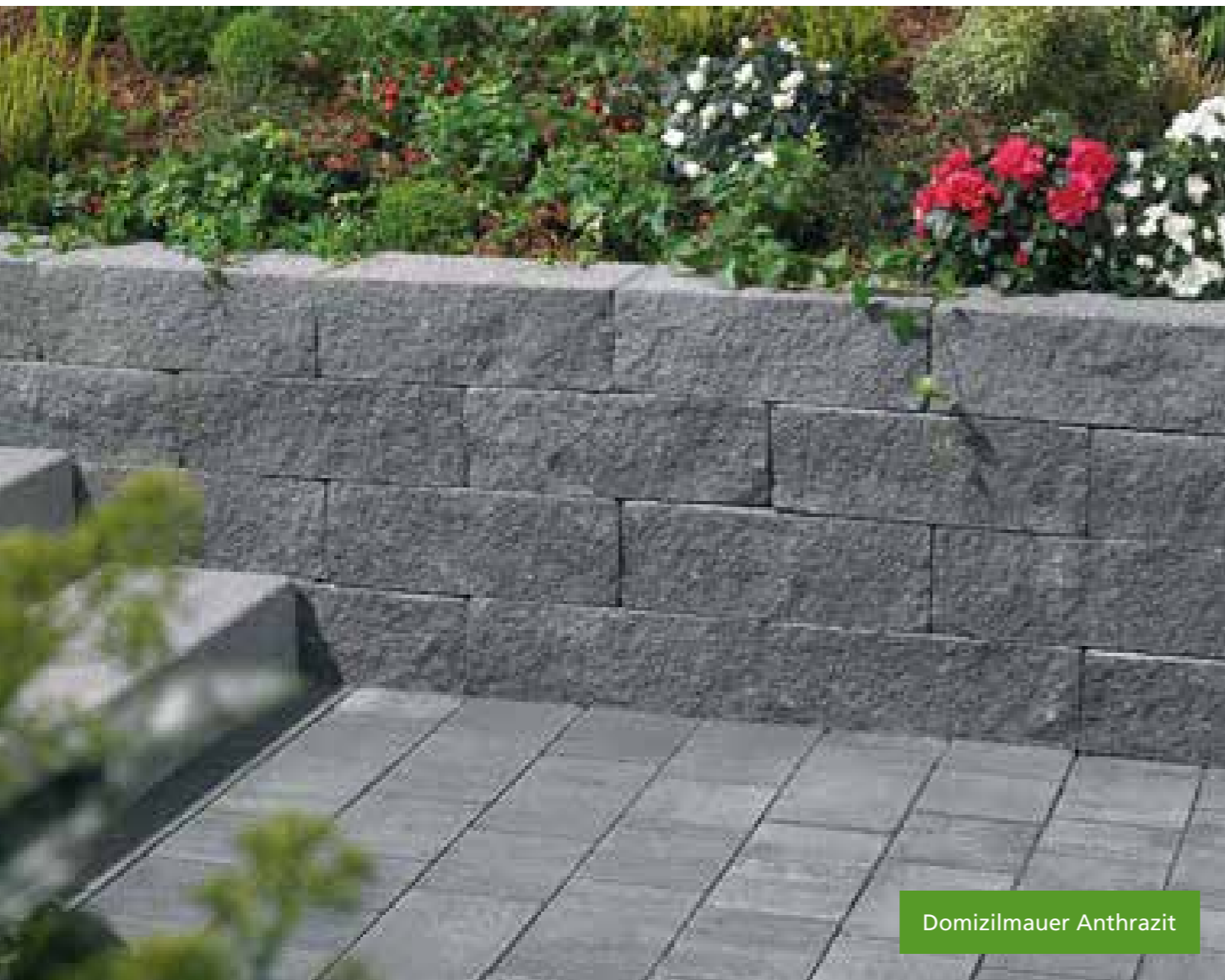
GARTENMAUERN ■■■

Domizilmauer

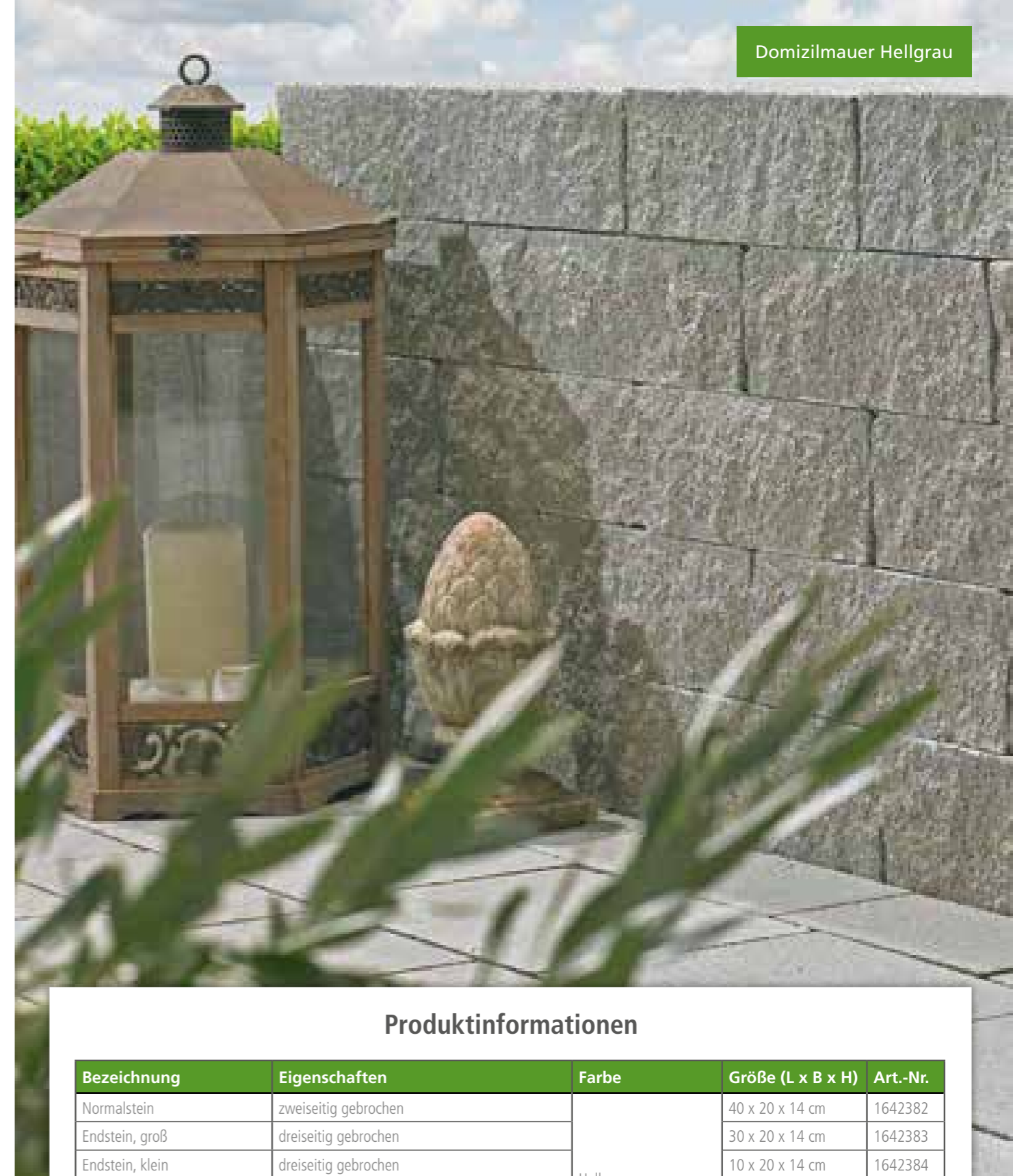
Das schlanke Grundformat dieses Mauerwerks gepaart mit der bossierten Oberfläche bringt eine unverwechselbare Eleganz hervor, die sich bestens in nahezu jedes Gestaltungsumfeld einfügt. Ihre topografierten und kugelgestrahlten Oberflächen verleihen der Domizilmauer den Charme eines Natursteins.

Passende End- und Abdecksteine runden das Sortiment ab und ermöglichen zudem einen einfachen Aufbau. Die oberste Reihe kann mit einer angestrahnten Oberfläche ausgestattet werden. Bitte prüfen Sie Ihre Einbausituation auf die statischen Randbedingungen und erforderlichen Vorschriften. Statische Konstruktionsvorschriften für freistehende Mauern ab 80 cm Höhe und hinterfüllte Ausführungen stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung. Sollten Endsteine gekürzt werden müssen, werden mit einem Meißel bzw. einem Mauerhammer Überstände großzügig entfernt.

Unsere casafino Domizilmauer ist in den Farbtönen Hellgrau und Anthrazit erhältlich.



Domizilmauer Hellgrau



Produktinformationen

Bezeichnung	Eigenschaften	Farbe	Größe (L x B x H)	Art.-Nr.
Normalstein	zweiseitig gebrochen	Hellgrau	40 x 20 x 14 cm	1642382
Endstein, groß	dreiseitig gebrochen		30 x 20 x 14 cm	1642383
Endstein, klein	dreiseitig gebrochen		10 x 20 x 14 cm	1642384
Abdeckstein, groß	zweiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		40 x 20 x 14 cm	1642385
Abdeckendstein, groß	dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		30 x 20 x 14 cm	1642386
Abdeckendstein, klein	dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite		10 x 20 x 14 cm	1642387
Normalstein	zweiseitig gebrochen		Anthrazit	40 x 20 x 14 cm
Endstein, groß	dreiseitig gebrochen	30 x 20 x 14 cm		1642389
Endstein, klein	dreiseitig gebrochen	10 x 20 x 14 cm		1642390
Abdeckstein, groß	zweiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	40 x 20 x 14 cm		1642391
Abdeckendstein, groß	dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	30 x 20 x 14 cm		1642392
Abdeckendstein, klein	dreiseitig gebrochen, kugelgestrahlte Oberseite	10 x 20 x 14 cm		1642393

Mit den casafino Blockstufen bringen Sie die individuelle Gestaltung Ihres Gartens mühelos auf ein neues Niveau. Selbstverständlich passen die Stufen bestens zu den anderen casafino Elementen.

Die casafino Blockstufen Linear eignet sich bestens für Terrassen und Eingangsbereiche. Die Farbgebung all dieser Ausführungen ist ideal auf das übrige casafino Angebot abgestimmt.



Produkteigenschaften

Blockstufe Linear

- Betonglatte Oberfläche (Trittfläche, Stöße, Köpfe)
- Geradlinige Blockstufen, die sich mit Pflaster Linear und Antik sowie mit Aqua Pflaster kombinieren lassen.

Produktinformationen

Bezeichnung	Farbe	Größe (L x B x H)	Art.-Nr.
Blockstufe Linear	Muschelkalk-nuanciert	50 x 34 x 15 cm	1384740
		100 x 34 x 15 cm	1384741
	Graugranit-nuanciert	50 x 34 x 15 cm	1384742
		100 x 34 x 15 cm	1384743

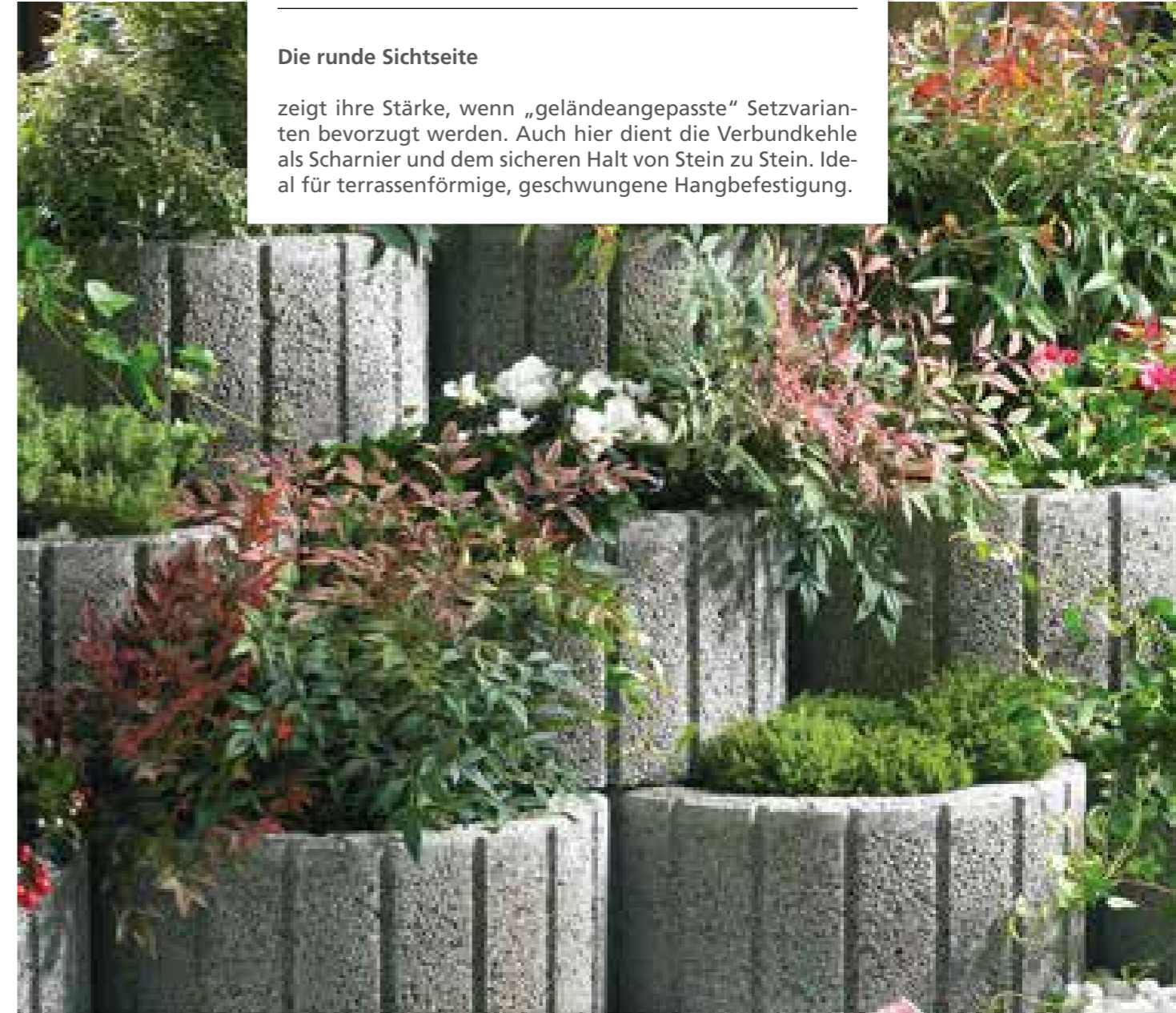
Unser casafino Multipflanzstein ist ein echter Alleskönner, der im Garten vielfältige Aufgaben übernehmen kann. So eignet er sich gleichermaßen für den freistehenden und hinterfüllten Aufbau sowie auch zur Böschungsbefestigung. Er besitzt eine haufwerksporige, gerillte Oberfläche.



Produkteigenschaften

Die runde Sichtseite

zeigt ihre Stärke, wenn „geländeangepasste“ Setzvarianten bevorzugt werden. Auch hier dient die Verbundkehle als Scharnier und dem sicheren Halt von Stein zu Stein. Ideal für terrassenförmige, geschwungene Hangbefestigung.



DER RUNDE
Multipflanzstein Kombi Grau
 haufwerksporig, gefast
 48 x 38 x 25 cm

Art.-Nr. 665692





TERRASSENPLATTEN

Unsere Plattentipps für Ihren Garten



TERRASSENPLATTEN ■■■■

Melina

Die feingestrahlte, imprägnierte Terrassenplatte Melina ist überall dort die erste Wahl, wo besondere Griffigkeit erwünscht ist. Sie eignet sich daher ideal für viel begangene Bereiche. Dieser funktionale Klassiker ist zeitlos verwendbar und ein robuster Belag für lange Zeit. Ihre natürliche Anmutung unterscheidet sie wesentlich von beschichteten Produkten.



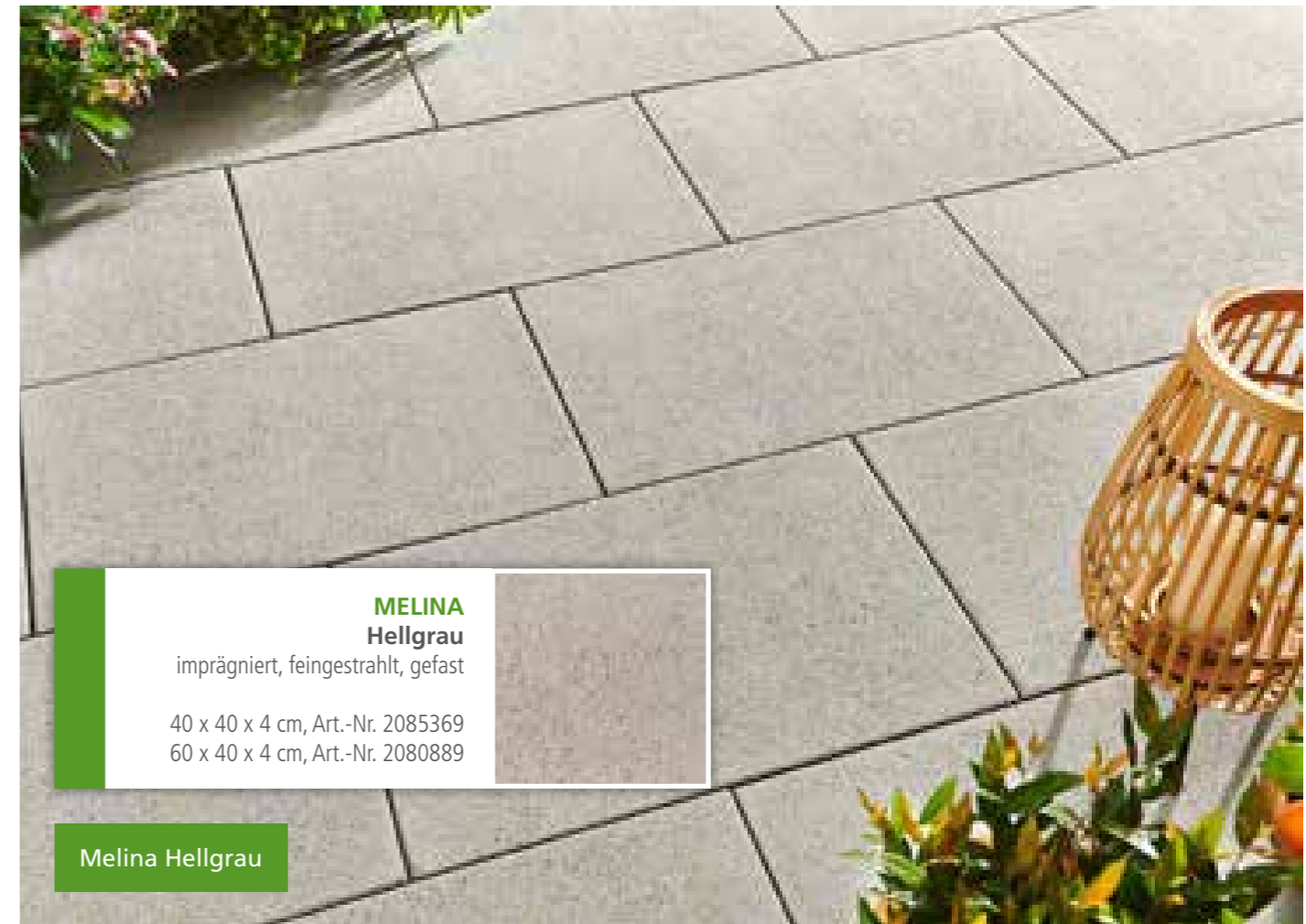
**MELINA
Grau**

imprägniert, feingestrahlt, gefast

40 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 1990789
60 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 1990790



Melina Grau



**MELINA
Hellgrau**

imprägniert, feingestrahlt, gefast

40 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 2085369
60 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 2080889



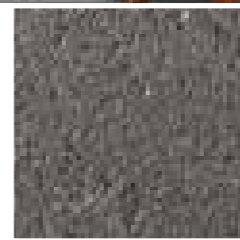
Melina Hellgrau



**MELINA
Anthrazit**

imprägniert, feingestrahlt, gefast

40 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 2085370
60 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 2080890



Melina Anthrazit

TERRASSENPLATTEN ■■■

Bianco

Die lebendige Musterung der casafino Terrassenplatten Bianco wirkt zugleich klassisch und zeitlos. Durch ihre hochwertige Imprägnierung ist diese Platte pflegeleicht.



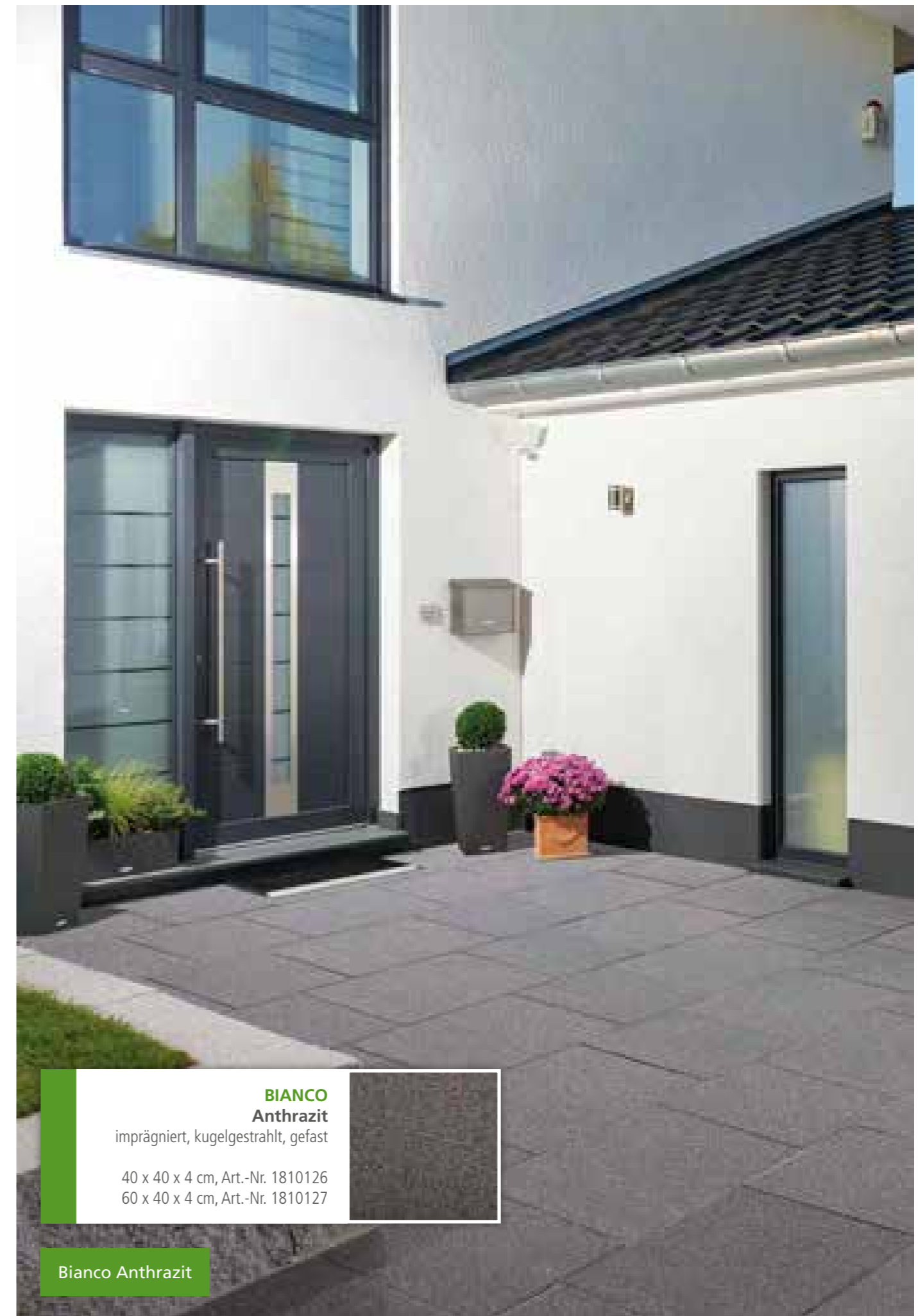
**BIANCO
Grau**
imprägniert, kugelgestrahlt, gefast

40 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 1337144
60 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 1560041



**BIANCO
Weiß**
imprägniert, kugelgestrahlt, gefast

40 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 1337145
60 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 1560182



**BIANCO
Anthrazit**
imprägniert, kugelgestrahlt, gefast

40 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 1810126
60 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 1810127

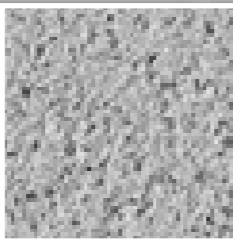


Visto Titangrau

**VISTO
Titangrau**

imprägniert, feingestrahlt, gefast

60 x 40 x 4,2 cm, Art.-Nr. 1481928
80 x 40 x 4,2 cm, Art.-Nr. 1560184



Schon gewusst?

Wir haben für die meisten unserer casafino Terrassenplatten auch gleich die passenden Winkelstufen für Sie im Angebot.



Visto Graphitanthrazit

**VISTO
Graphitanthrazit**

imprägniert, feingestrahlt, gefast

60 x 40 x 4,2 cm, Art.-Nr. 1481927
80 x 40 x 4,2 cm, Art.-Nr. 1560183



TERRASSENPLATTEN

Visto

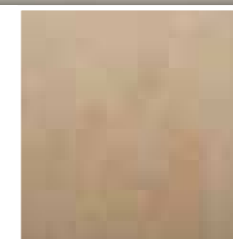
Unsere casafino Terrassenplatten Visto in Graphitanthrazit, Titangrau und Jura-Beige fügen sich stilsicher in jeden Garten ein. Die feingestrahelte Oberfläche verleiht Ihrer Terrasse ein elegantes, hochwertiges Ambiente. Die Terrassenplatten haben gefaste Kanten und eine diffusionsoffene Oberfläche, damit Feuchtigkeit besser ablaufen kann.



**VISTO
Jura-Beige**

imprägniert, feingestrahlt, gefast

60 x 40 x 4,2 cm, Art.-Nr. 1810128
80 x 40 x 4,2 cm, Art.-Nr. 1810129



Visto Jura-Beige

TERRASSENPLATTEN ■■■

Sandstein


Unsere casafino Terrassenplatten im Sandstein-Design bestehen durch ihre Natürlichkeit. Die stilvolle Oberflächenstruktur erzeugt einen dreidimensionalen Schimmereffekt, durch den jeder Blickwinkel zu einem besonderen Farbspiel wird. Folglich erscheinen die Oberflächen immer wieder unterschiedlich, wodurch jede unserer Platten zu einem Unikat wird. Um diesen Effekt voll zur Geltung zu bringen, sollten Sie beim Verlegen Platten aus allen Paketen mischen. Bitte achten Sie dabei auf eine einheitliche Verlegerichtung.





Sandstein Grau

**SANDSTEIN
Grau**
beschichtet, feingestrahlt,
strukturiert, gefast
60 x 40 x 4,2 cm
Art.-Nr. 1652497

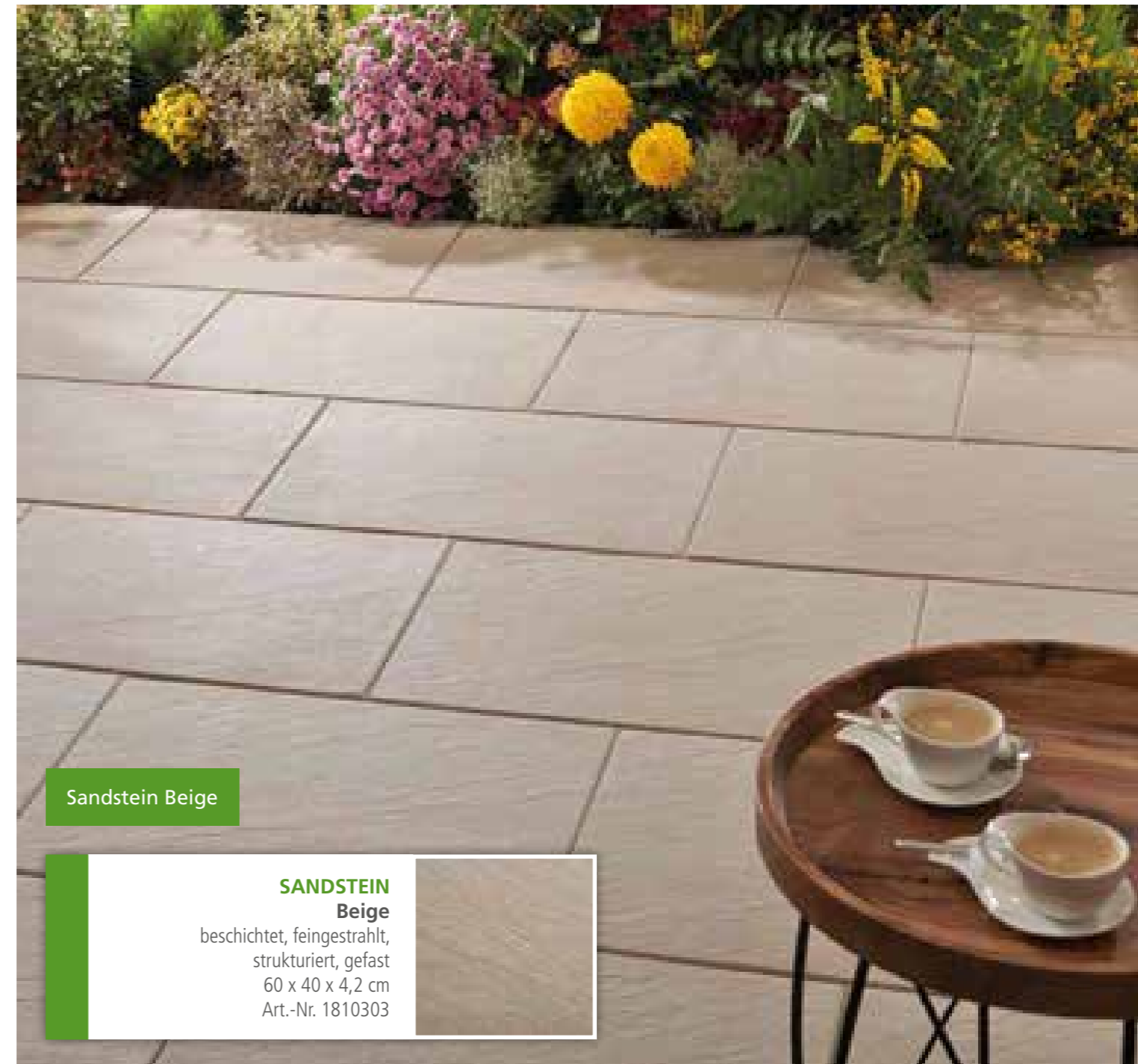


TERRASSENPLATTEN

Sandstein

Eine Auswahl aus vier zeitgemäßen Farbtönen (Anthrazit, Grau, Braun, Beige) stellt sicher, dass sich casafino Terrassenplatten Sandstein harmonisch in die Gestaltung Ihres Traumgartens einfügen. Dass jede Platte eine einzigartige Struktur aufweist, trägt ebenfalls zur reizvollen Optik dieser eleganten Terrassenplatten bei.

Doch casafino Terrassenplatten Sandstein machen nicht nur im ästhetischen Bereich, sondern auch im praktischen eine hervorragende Figur. Dank ihrer hochwertigen Hydro-Beschichtung sind sie schmutzabweisend und besonders leicht zu reinigen. Auch Algen, Moos und Kalk haben es schwer, sich auf den Platten niederzulassen.



Sandstein Beige

**SANDSTEIN
Beige**
beschichtet, feingestrahlt,
strukturiert, gefast
60 x 40 x 4,2 cm
Art.-Nr. 1810303



TERRASSENPLATTEN ■■■■

Stella

Ihr ebenso modernes wie edles Erscheinungsbild macht die casafino Terrassenplatten in Stella Anthrazit zu etwas ganz Besonderem. Ihre feingestrahlte Oberfläche gibt den Platten ein ruhiges und harmonisches Gesamtbild.

Auch auf der seidenmatten und diffusions-offenen Oberfläche dieser Platten kommt das casafino Hydro-Beschichtungssystem zum Einsatz, was die Reinigung der Platten stark erleichtert und das Material zudem schmutzabweisend macht.



STELLA Anthrazit

beschichtet, feingestrahlt, strukturiert, gefast

60 x 40 x 4,2 cm, Art.-Nr. 1481926
80 x 40 x 4,2 cm, Art.-Nr. 1652500*



Stella Anthrazit



Stella Anthrazit



Stella Anthrazit

TERRASSENPLATTEN ■■■■

Organik

Mit casafino Terrassenplatten in Holzoptik holen Sie sich die Lebendigkeit und Wärme der Natur in Ihren Garten, ohne dabei auf die vielen Vorteile des Werkstoffs Beton verzichten zu müssen. Die Platten sind höchst widerstandsfähig und leicht zu reinigen, wodurch ein sehr geringer Pflegeaufwand nötig ist.

Die Struktur im Stil einer Holzmaserung lässt die Oberflächen dreidimensional schimmern und erzeugt so ein faszinierendes Farb- und Strukturspiel. So kann man immer wieder neue, attraktive Seiten erkennen und jede Platte erscheint komplett einzigartig – ganz so wie in der Natur. Wir empfehlen Ihnen die Platten aus unterschiedlichen Paketen gemischt zu verlegen. Bitte achten Sie dabei auf eine einheitliche Verlegerichtung.



ORGANIK Braun
feingestrahlt, gefast, strukturiert
80 x 40 x 4,2 cm
Art.-Nr. 1810302

Organik Braun



ORGANIK Anthrazit
feingestrahlt, gefast, strukturiert
80 x 40 x 4,2 cm
Art.-Nr. 1810131

Organik Anthrazit



ORGANIK Grau
feingestrahlt, gefast, strukturiert
80 x 40 x 4,2 cm
Art.-Nr. 1810130

Organik Grau

TERRASSENPLATTEN ■■■

Linear

Eine ansprechend gestaltete Terrasse kann den gesamten Garten aufwerten. Deshalb haben wir darauf geachtet, dass sich unsere casafino Linear Terrassenplatten harmonisch in unser Gesamtprogramm einfügen. Sie sind in ihrer Beschaffenheit und Farbe perfekt auf das casafino Linear Pflaster abgestimmt und ermöglichen so eine ganzheitliche Gestaltung Ihrer Gartenflächen.

Die attraktiven Farbtöne, in denen unsere casafino Linear Terrassenplatten erhältlich sind, verbreiten Ästhetik auf ganzer Fläche. Sie haben die Wahl zwischen zwei lebendigen nuancierten Farbgebungen: Muschelkalk-nuanciert und Graugranit-nuanciert.



Linear Muschelkalk-nuanciert

LINEAR
Muschelkalk-nuanciert
 betonglatt, gefast
 60 x 40 x 5 cm, Art.-Nr. 1522800

■■■ TERRASSENPLATTEN

Linear und Gehwegplatte

Diese funktionale und robuste Platte hat eine griffige Oberfläche, die beim Begehen optimalen Halt gibt. Ihre Stabilität und Belastbarkeit sorgen dafür, dass Sie auf lange Zeit hinaus Freude an der casafino Gehwegplatte haben. Dank ihres universellen Designs kann diese Platte auf vielfältige Weise für alle Flächen rund um Haus und Garten eingesetzt werden.

GEHWEGPLATTE
Grau*
 hydrophobiert, gefast
 40 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 1333766
 60 x 40 x 4 cm, Art.-Nr. 1333767



LINEAR
Graugranit-nuanciert
 betonglatt, gefast
 60 x 40 x 5 cm, Art.-Nr. 1522801

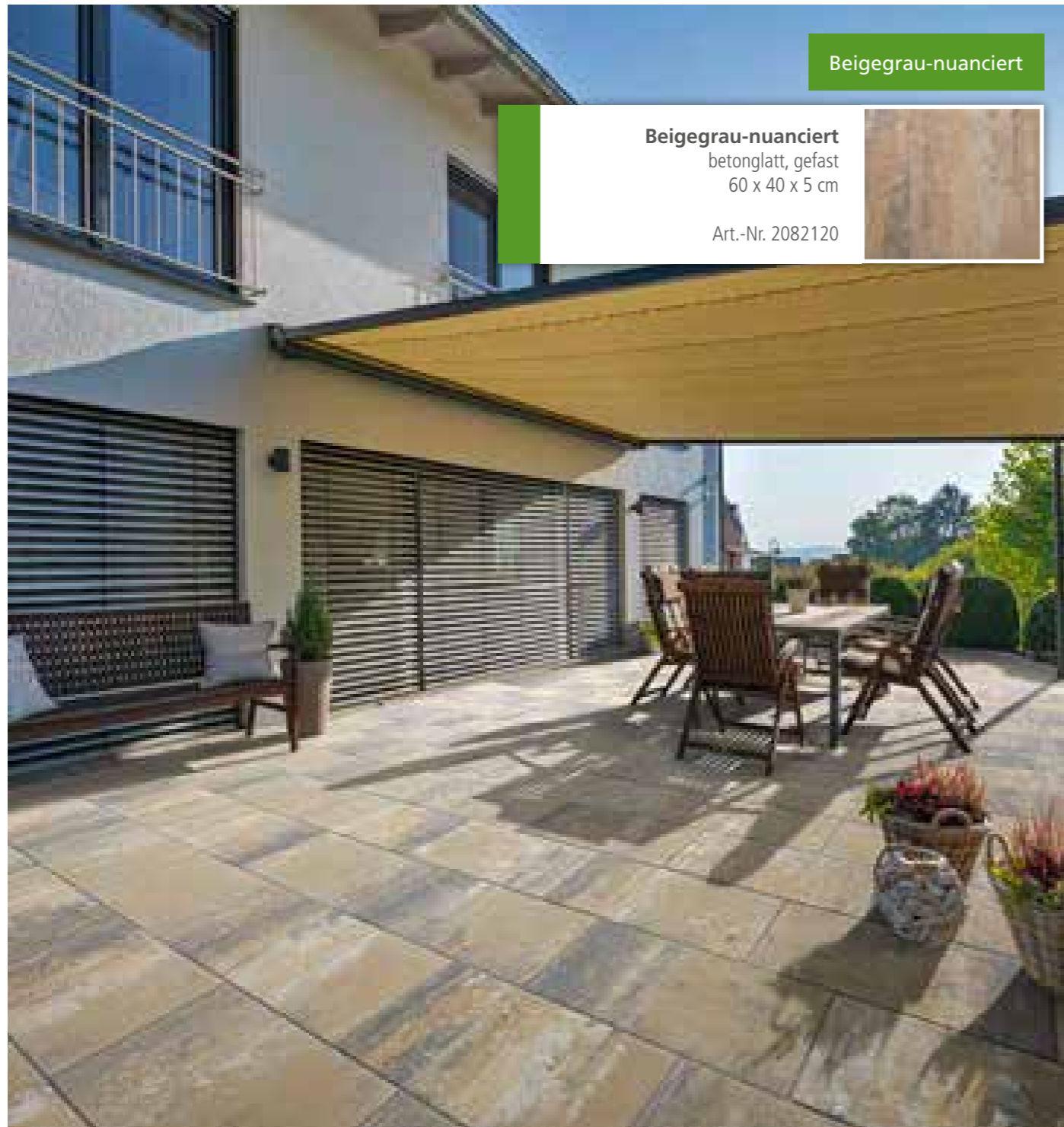
Linear Graugranit-nuanciert

* Nicht imprägniert

TERRASSENPLATTEN ■■■

Beigegrau

Mit ihrem lebendigen Farbspiel lässt diese nuancierte, beigegraue casafino Terrassenplatte auf der Fläche eine Optik der Extraklasse entstehen. Wer das Besondere sucht, fühlt sich von ihrem ausgefallenen Design ganz sicher angesprochen. Darüber hinaus sind diese einzigartigen casafino Terrassenplatten in Beigegrau frost- und taumittelbeständig.





KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Dauerhafte Hingucker

Betnoptik Grau



KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN ■■■

Holzoptik

Mit ihrem modernen Holz-Design, in Verbindung mit dem natürlichen Material, verbreiten unsere casafino keramischen Terrassenplatten auf ganzer Fläche eine zeitgemäße Wohlfühlatmosphäre. Aufgrund des geringen Eigengewichts geht zudem die Verlegung sehr einfach vonstatten.

Das Material unserer keramischen Terrassenplatten ist ebenso langlebig wie pflegeleicht, damit Sie möglichst lange Freude daran haben.

Erleben Sie den warmen Look von Holz, ohne auf die Widerstandsfähigkeit und die Beständigkeit einer Keramikaußenplatte verzichten zu müssen. Unsere exklusive keramische Terrassenplatte „Holzoptik“ macht's möglich.

Wir empfehlen, die Platten mit einem Diamantsägeblatt mit geschlossenem Rand zu schneiden. Bei segmentierten Sägeblättern kann es zu Ausfransungen des Schnittes oder sogar zum unkontrollierten Bruch der Platte kommen.



KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Holzoptik

Mit Silberlärche, Mooreiche und Walnuss stehen Ihnen Designs zur Auswahl, die eine ebenso natürliche wie perfekte Holzoptik auf Ihre Terrasse oder Ihren Balkon zaubern und so eine warme, angenehme Atmosphäre verbreiten. Auf dieser soliden Grundlage eröffnen sich Ihnen Gestaltungsmöglichkeiten, die nahezu grenzenlos sind.

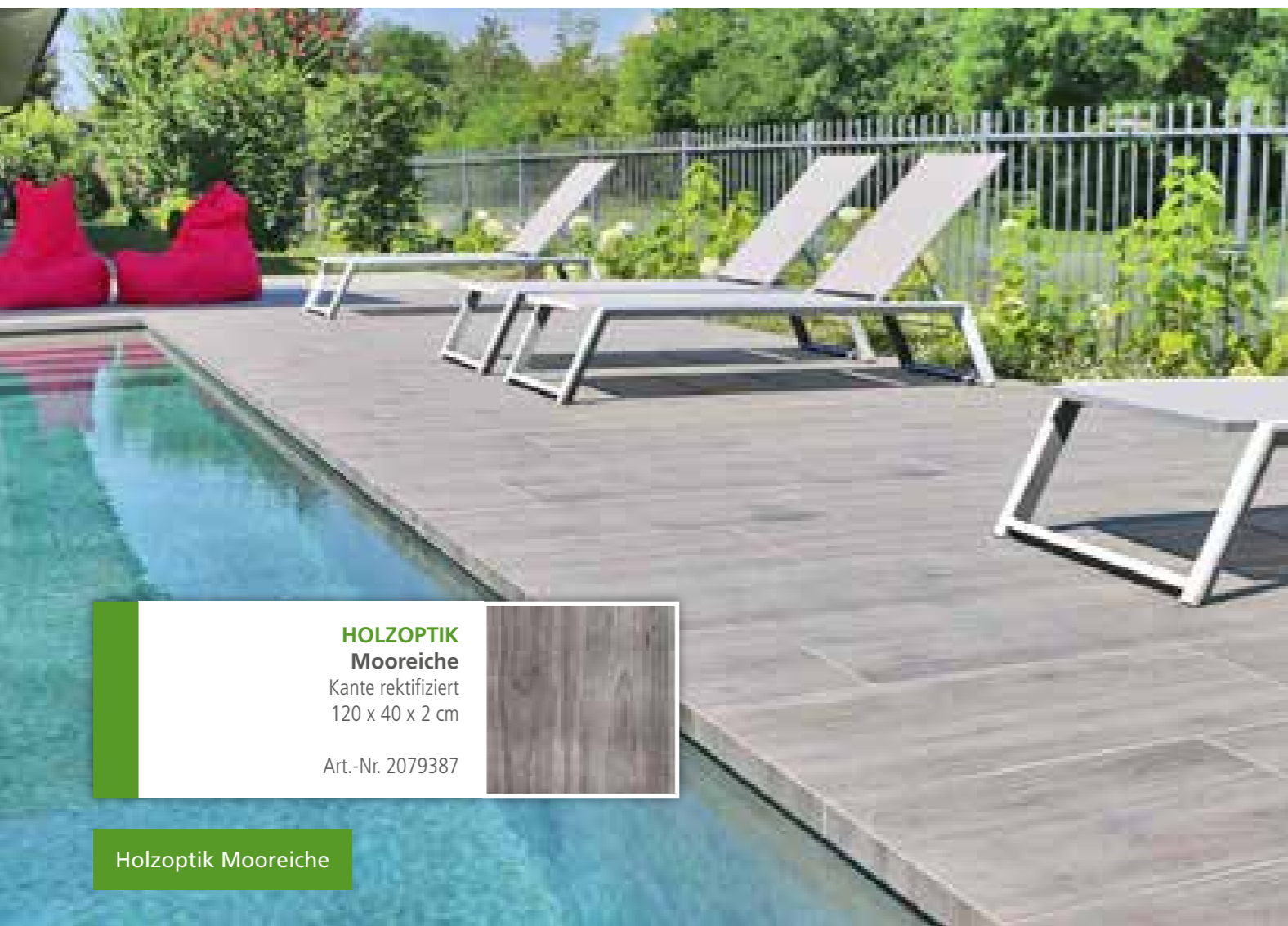


HOLZOPTIK
Walnuss
Naturkante

80 x 40 x 2 cm, Art.-Nr. 1498548
120 x 40 x 2 cm, Art.-Nr. 1992328



Holzoptik Walnuss

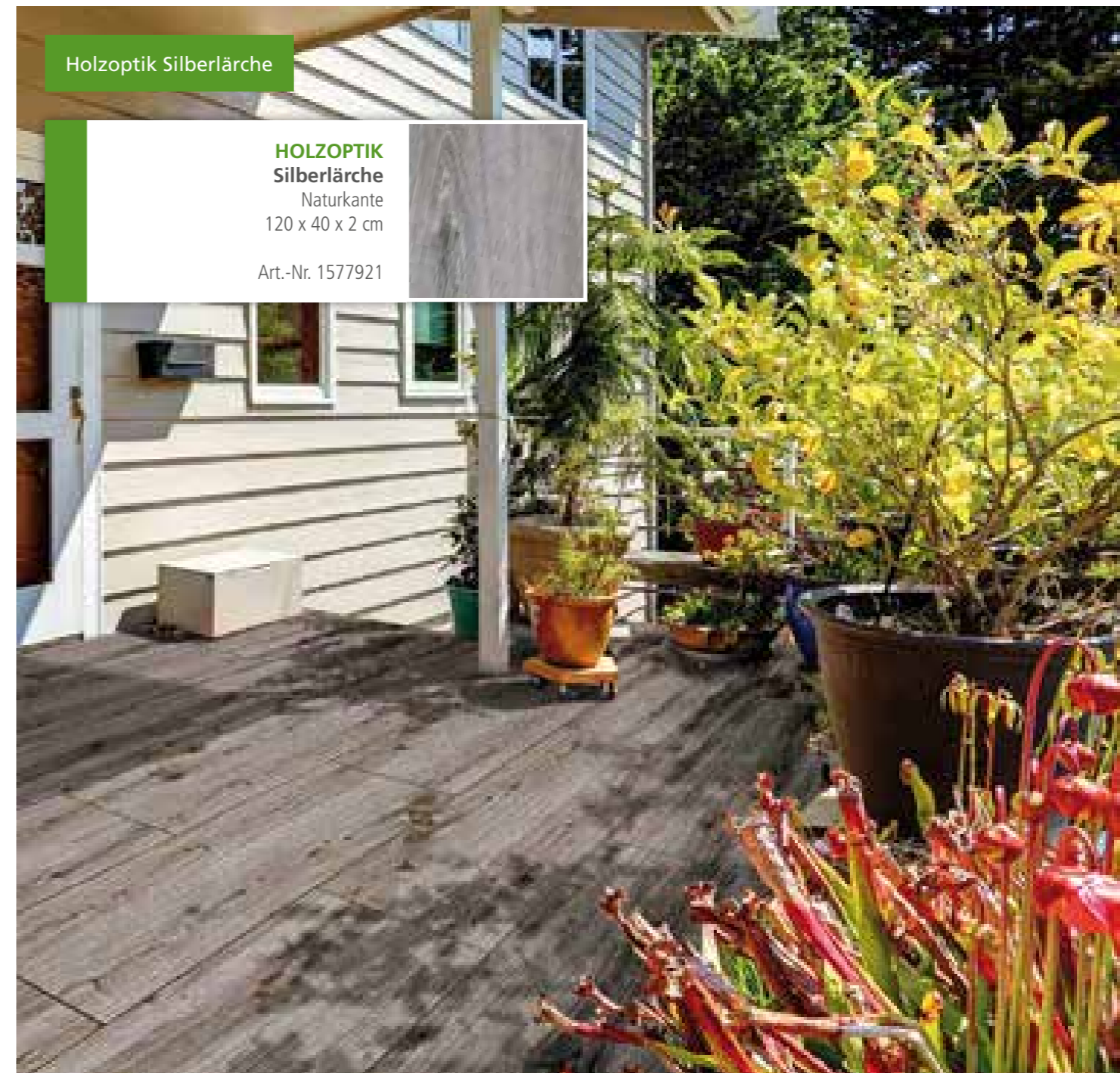


HOLZOPTIK
Mooreiche
Kante rektifiziert
120 x 40 x 2 cm

Art.-Nr. 2079387



Holzoptik Mooreiche



Holzoptik Silberlärche

HOLZOPTIK
Silberlärche
Naturkante
120 x 40 x 2 cm

Art.-Nr. 1577921



* Betrifft nur die hier angegebene Mooreiche Keramische Terrassenplatte.

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN ■■■■

Steinoptik

Diese eleganten und zeitlosen Designs verleihen Ihrer Terrasse eine besonders hochwertige Optik. Die harmonische Flächenwirkung dieser Farbtöne lässt eine Oase der Entspannung mitten in Ihrem Garten entstehen.

Aufgrund ihrer robusten Materialbeschaffenheit sind unsere keramischen Terrassenplatten zudem äußerst pflegeleicht und halten hoher Beanspruchung stand, was für eine extrem lange Lebensdauer sorgt.



STEINOPTIK
Anthrazitschwarz-nuanciert
 Kante rektifiziert
 80 x 40 x 2 cm
 FARBSPIEL MODERAT
 Art.-Nr. 2079607

STEINOPTIK
Quarzit Grauweiss
 Kante rektifiziert
 90 x 60 x 2 cm
 FARBSPIEL LEBENDIG
 Art.-Nr. 2079382

Steinoptik Quarzit Grauweiss



STEINOPTIK
Gneis Schwarz
 Naturkante
 80 x 40 x 2 cm
 FARBSPIEL LEBENDIG
 Art.-Nr. 1498544

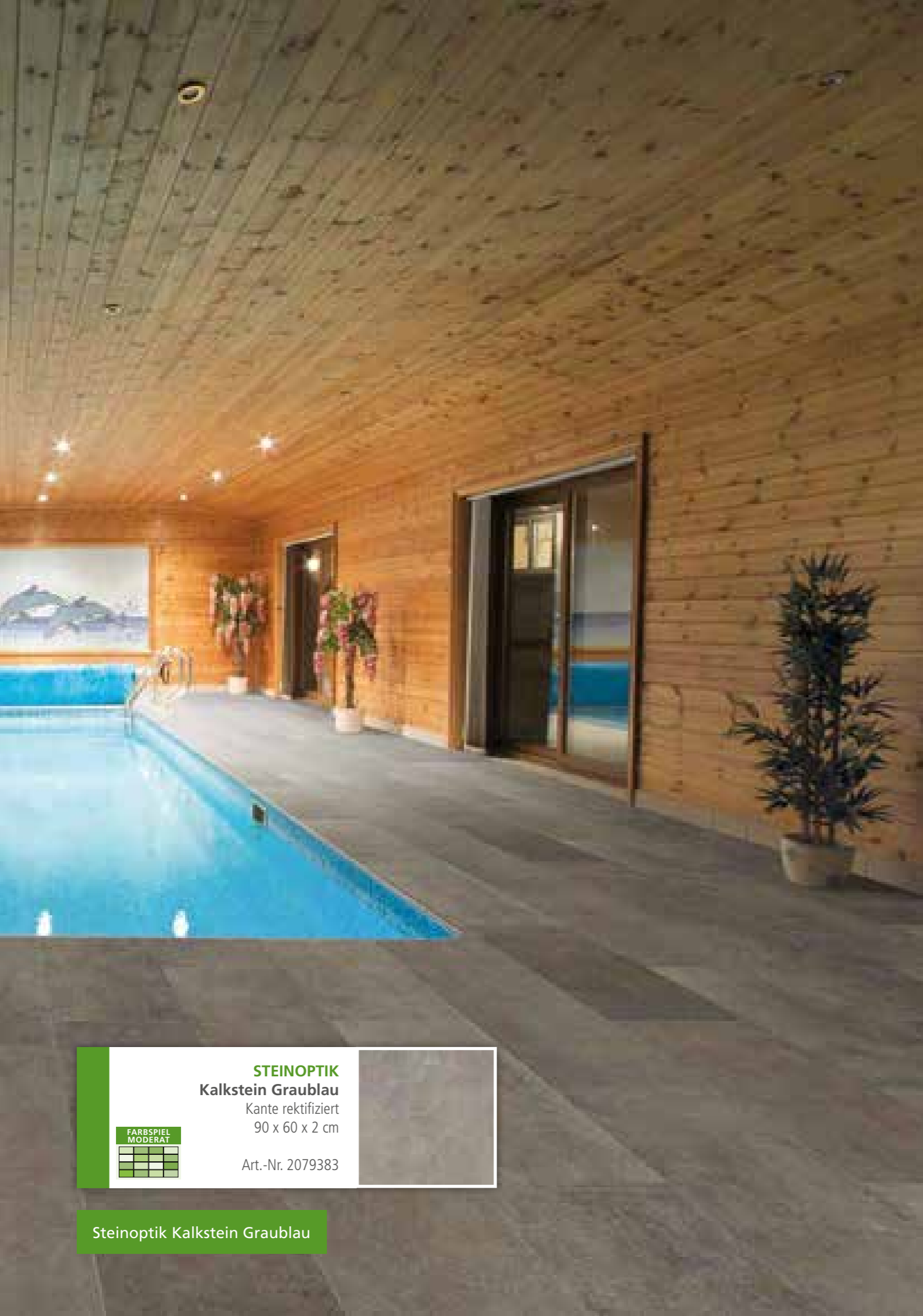
STEINOPTIK
Schiefergrau
 Naturkante
 80 x 40 x 2 cm
 FARBSPIEL MODERAT
 Art.-Nr. 1733559

Steinoptik Gneis Schwarz

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Steinoptik

Diese casafino Terrassenplatten überzeugen durch ein klares, zeitloses Design, an dem Sie sehr lange Freude haben werden. Mit ihrer subtilen Natursteinoptik setzen die Platten andere Gestaltungselemente, zum Beispiel aus Holz, perfekt in Szene – unabhängig davon, für welche Farbe Sie sich entscheiden. Das Sandbeige erzeugt ein Ambiente von behaglicher Wärme. Feine, dezente Maserungen und Adern in verschiedenen Beigetönen durchziehen die Oberfläche und sorgen für einen unvergleichlichen Gesamteindruck. In Graublau vermitteln diese casafino Terrassenplatten die markante Optik belgischen Kalksteins und strahlen so eine besondere Eleganz und Modernität aus.



STEINOPTIK
Kalkstein Graublau
 Kante rektifiziert
 90 x 60 x 2 cm
 Art.-Nr. 2079383

FARBSPIEL
 MODERAT

Steinoptik Kalkstein Graublau



STEINOPTIK
Sandbeige
 Kante rektifiziert
 90 x 60 x 2 cm
 Art.-Nr. 2104740

FARBSPIEL
 LEICHT

Steinoptik Sandbeige



STEINOPTIK
Kalkstein Beige
 Naturkante
 80 x 40 x 2 cm
 Art.-Nr. 1581082

FARBSPIEL
 MODERAT

STEINOPTIK
Quarzit Weißgelb
 Naturkante
 80 x 40 x 2 cm
 Art.-Nr. 1498547

FARBSPIEL
 MODERAT

Steinoptik Quarzit Weißgelb

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Steinoptik

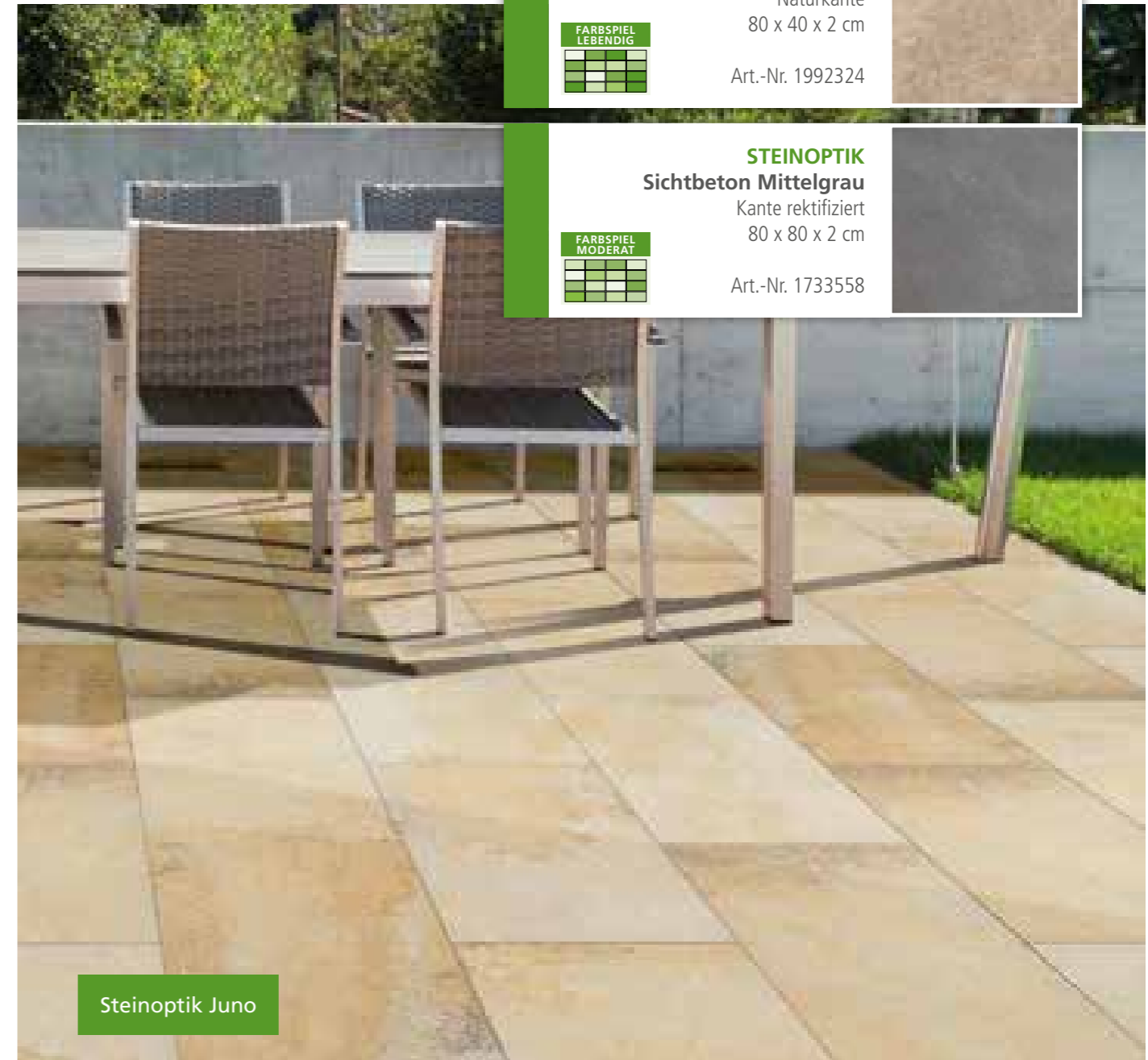
Mit diesen Farbtönen verbreiten Ihre casafino keramischen Terrassenplatten eine Atmosphäre der Wärme und Behaglichkeit. Die lebendigen Oberflächen mit ihren natürlichen Strukturen bringen neue Vitalität in Ihren Garten.

Innovative Herstellungstechniken machen die Platten ausgesprochen kompakt und sehr beständig gegen starke Beanspruchung und andere äußere Witterungseinflüsse. Die rutschhemmende Oberfläche trägt darüber hinaus zu Sicherheit und Komfort in Ihrem Garten bei.



STEINOPTIK
Juno
 Naturkante
 80 x 40 x 2 cm
 Art.-Nr. 1992324

FARBSPIEL
 LEBENDIG



STEINOPTIK
Sichtbeton Mittelgrau
 Kante rektifiziert
 80 x 80 x 2 cm
 Art.-Nr. 1733558

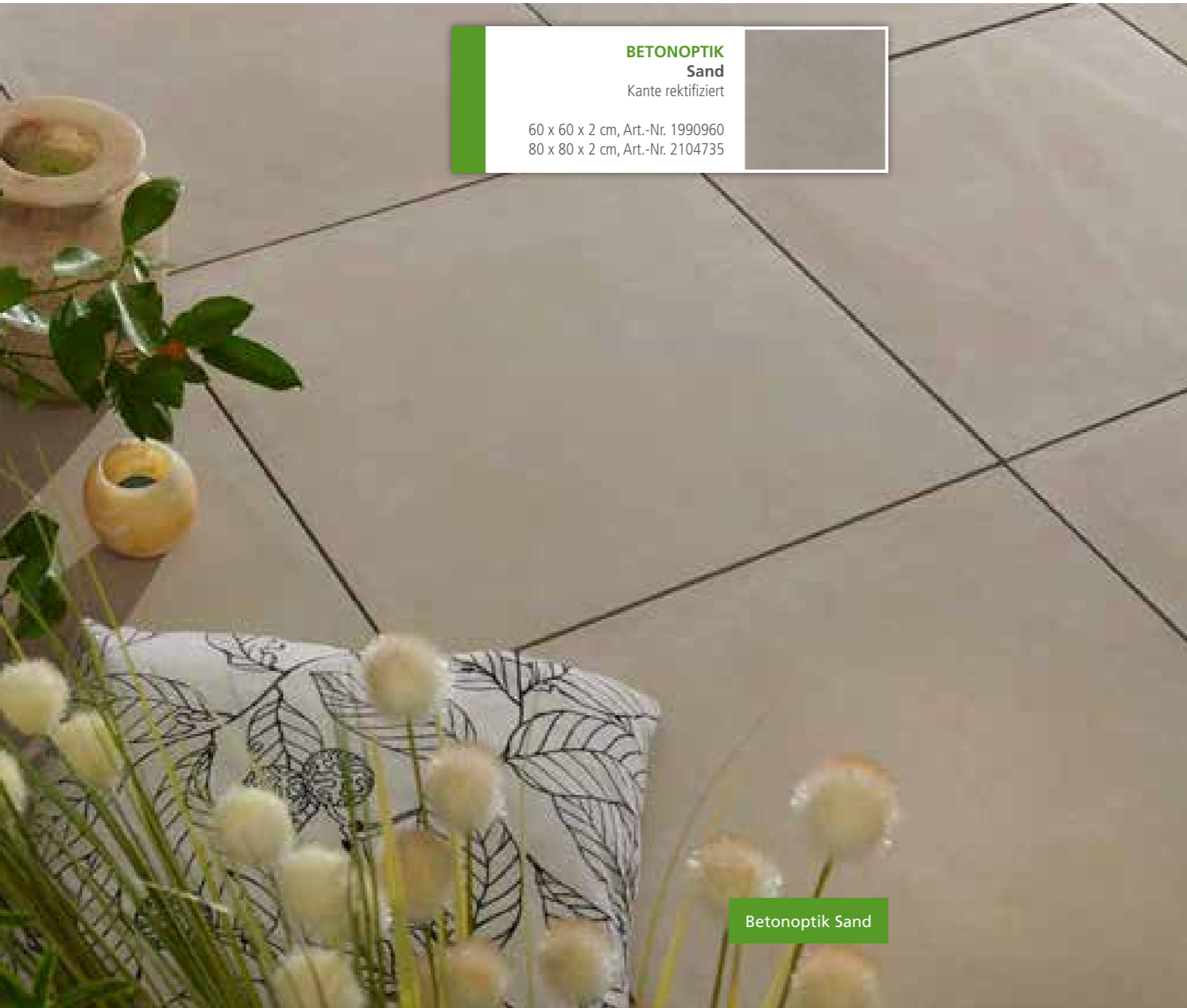
FARBSPIEL
 MODERAT

Steinoptik Juno

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN ■■■■

Betonoptik

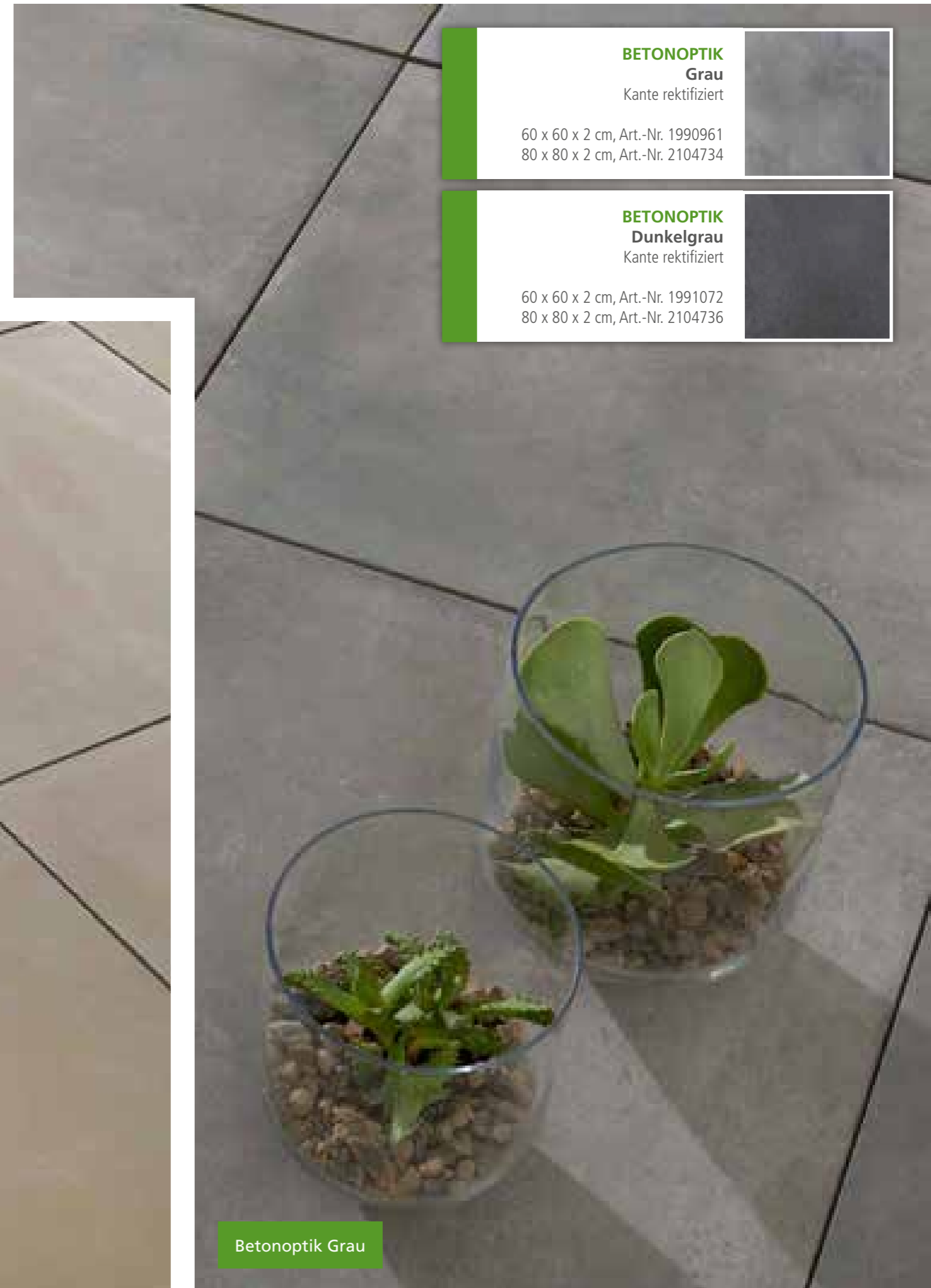
Die Betonoptik strahlt eine Schlichtheit aus, die zugleich sehr elegant und zeitlos wirkt. Bei der vermeintlichen Betonoberfläche handelt es sich natürlich auch in diesem Fall um eine hochwertige Keramische Terrassenplatte mit all ihren Vorteilen.



BETONOPTIK
Sand
Kante rektifiziert

60 x 60 x 2 cm, Art.-Nr. 1990960
80 x 80 x 2 cm, Art.-Nr. 2104735

Betonoptik Sand



BETONOPTIK
Grau
Kante rektifiziert

60 x 60 x 2 cm, Art.-Nr. 1990961
80 x 80 x 2 cm, Art.-Nr. 2104734

BETONOPTIK
Dunkelgrau
Kante rektifiziert

60 x 60 x 2 cm, Art.-Nr. 1991072
80 x 80 x 2 cm, Art.-Nr. 2104736

Betonoptik Grau



BETONOPTIK
Metal Dunkelgrau
 Kante rektifiziert
 90 x 60 x 2 cm
 Art.-Nr. 2079350

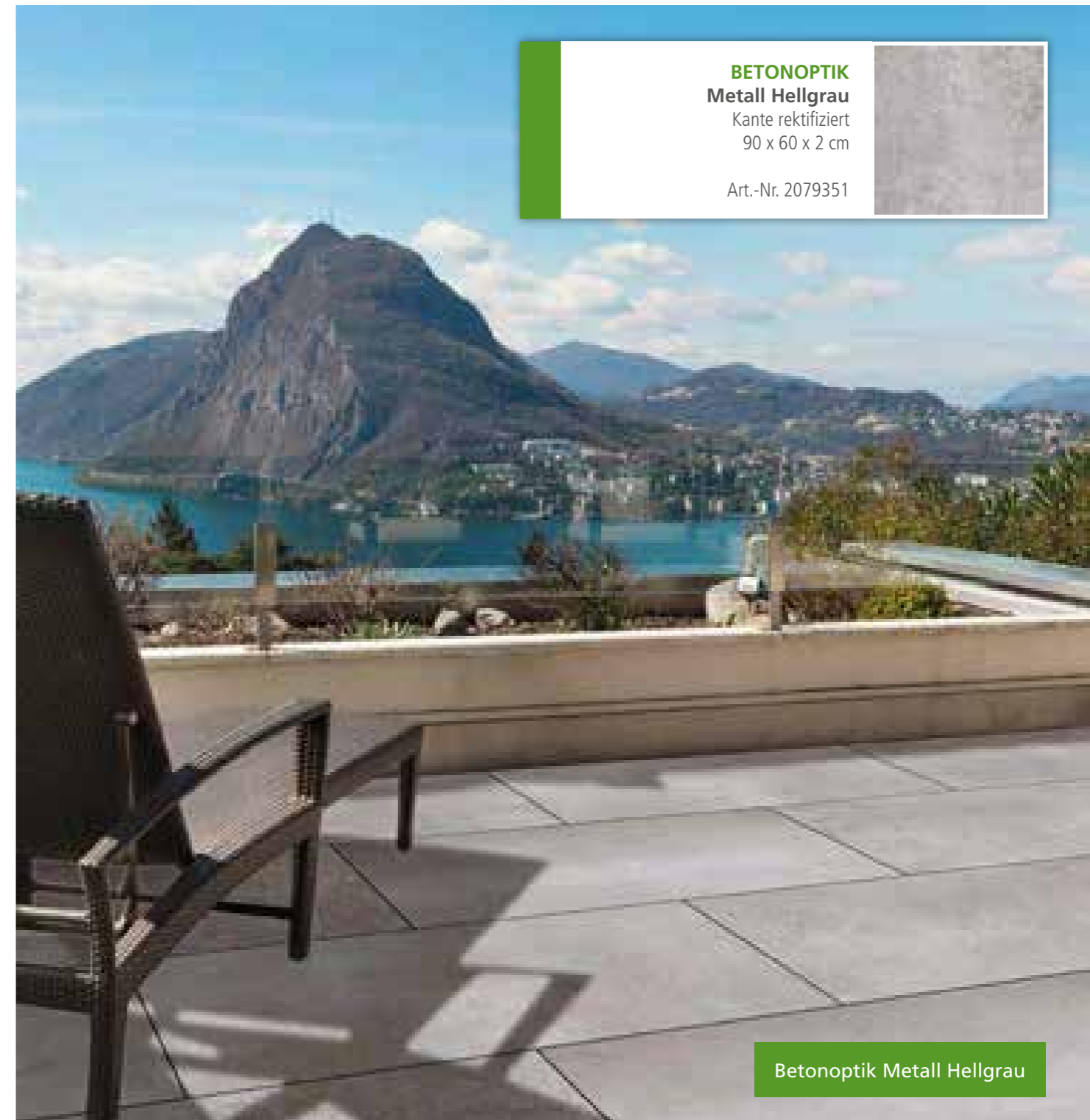


Betnoptik Metall Dunkelgrau

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Betnoptik

Mit ihrem einzigartigen Oberflächendesign vermittelt diese casafino Terrassenplatte die Ästhetik einer Metalloberfläche. Auf diese Weise entsteht ein markanter Industrial-Look, mit dem Sie Ihrer Außengestaltung eine besonders individuelle Note verleihen. Wie alle keramischen Terrassenplatten von casafino ist auch diese frost- und taumittelbeständig und sorgt mit einer rutschhemmenden Oberfläche für mehr Sicherheit.



BETONOPTIK
Metal Hellgrau
 Kante rektifiziert
 90 x 60 x 2 cm
 Art.-Nr. 2079351

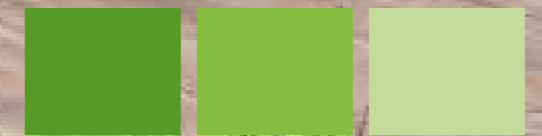


Betnoptik Metall Hellgrau



KERAMIK PLUS

Mit dem PLUS an Stärke und Masse



KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN ■■■■

Keramik PLUS Holzoptik

Jetzt mit noch mehr Auswahl: Die neue Gewichtsklasse unter den casafino keramischen Terrassenplatten mit 3-cm-Stärke. Keramik PLUS beeindruckt auf Anhieb durch ein ebenso exklusives wie zeitgemäßes Erscheinungsbild, mit dem Sie Ihr „Draußen-Wohnzimmer“ zu einem echten Luxusbereich aufwerten können. Mit ihrem edlem Holzdesign machen casafino Keramik PLUS Terrassenplatten in jedem Garten eine gute Figur.

Keramik PLUS steht für robuste Outdoor-Vollkeramik. Die Keramikserie im 3 cm Bereich kann aufgrund von 50 % mehr Masse als herkömmliche keramische Terrassenplatte in 2-cm-Stärke lose im Splittbett verlegt werden. Ebenso ist eine feste Verfugung durch das Eigengewicht möglich. Die Keramik PLUS (Rutschfestigkeitsklasse R11) liegt dadurch satter im Splittbett und ein „Aufkippen“ der Platte ist nahezu unmöglich. Dank der exakt rechtwinkligen rektifizierten Kanten ist eine Verlegung mit minimaler Fugenbreite möglich. Dies sorgt nicht nur für ein extrem einheitliches Verlegebild, es macht die Platten auch besonders pflegeleicht.



FARBSPIEL LEBENDIG

HOLZOPTIK Mooreiche
Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 1758652

Holzoptik Mooreiche



FARBSPIEL MODERAT

HOLZOPTIK Silberlärche
Kante rektifiziert

80 x 40 x 3 cm, Art.-Nr. 1811632
120 x 40 x 3 cm, Art.-Nr. 1992330

FARBSPIEL LEBENDIG

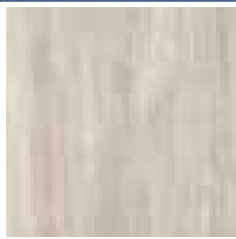
HOLZOPTIK Nussbaum
Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 1756671

Holzoptik Nussbaum

HOLZOPTIK
Edelholz Hell
Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 1911595



HOLZOPTIK
Eiche Rustikal
Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 1811586



KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Keramik PLUS Holzoptik

Diese hochwertigen Terrassenplatten verbinden in idealer Weise die lebendige Schönheit von Holz mit den praktischen Vorteilen modernster Keramik. Das Ergebnis ist eine perfekte Verbindung von exklusiver Gartengestaltung und zeitgemäßen Komforteigenschaften für Ihre individuelle Wohlfühl-Oase.

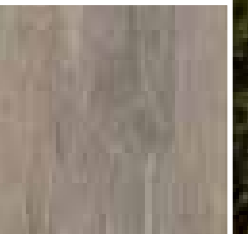
Als höchste Gewichtsklasse unter den casafino Terrassenplatten besticht Keramik PLUS durch ein ebenso exklusives wie zeitgemäßes Erscheinungsbild, mit dem Sie Ihren Garten zu einem echten Luxusbereich aufwerten. Mit ihrer Holzoptik in warmen Farbtönen hinterlassen die Platten überall einen bleibenden Eindruck. Ihr natürlicher Look sorgt für ein unvergleichliches Flair der Naturverbundenheit.



Holzoptik Walnuss

HOLZOPTIK
Walnuss
Kante rektifiziert

80 x 40 x 3 cm, Art.-Nr. 1811590
120 x 40 x 3 cm, Art.-Nr. 1992331



KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Keramik PLUS Steinoptik

	STEINOPTIK Gelbweiß-nuanciert Kante rektifiziert 80 x 40 x 3 cm Art.-Nr. 1810064	
	STEINOPTIK Quarzit Weißgelb Kante rektifiziert 80 x 40 x 3 cm Art.-Nr. 1811591	
	STEINOPTIK Graubraun-marmoriert Kante rektifiziert 80 x 40 x 3 cm Art.-Nr. 1810067	

Unsere neuen casafino Keramik PLUS Terrassenplatten verbinden in idealer Weise Natürlichkeit, Eleganz und Langlebigkeit. Ihr Material ist nicht nur äußerst robust und säurebeständig, sondern wegen ihrer porenfreien Oberflächen auch besonders hygienisch und pflegeleicht.

Die edle Optik der casafino Keramik PLUS Terrassenplatten ist bei weitem nicht ihr einziger Vorzug. Sie bestehen ebenso durch innere Werte, die in der Welt des Gartenbaus ihresgleichen suchen. Da sie aus hochwertiger, massiver Keramik aus einem Stück bestehen, ist kein Ablösen der Oberfläche möglich. Zudem sind sie sehr widerstandsfähig und abriebfest und zeichnen sich durch enorme Stabilität sowie auch Bruchfestigkeit aus. Mit einer rutschhemmenden Oberfläche (Rutschfestigkeitsklasse R11) sorgt die Keramikplatte darüber hinaus für ein PLUS an Sicherheit in Ihrem Traumgarten.

Unsere Keramik PLUS Produkte werden aus natürlichen Materialien wie kalkarmen Tönen unter Zusatz von Quarz und Feldspat sowie unter großem Druck und Hitze hergestellt. Der Prozess ähnelt der Bildung von Gesteinsschichten in der Natur.



	STEINOPTIK Anthrazitschwarz-nuanciert Kante rektifiziert 80 x 40 x 3 cm Art.-Nr. 1810065	
--	--	--



Steinoptik Anthrazitschwarz-nuanciert

Steinoptik Gelbweiß-nuanciert

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN ■■■■

Keramik PLUS Steinoptik

Aufgrund des enormen Eigengewichts von ca. 68 kg/m² besitzen casafino Keramik PLUS Terrassenplatten eine ungewöhnlich hohe Standfestigkeit. Dies ermöglicht eine kostengünstige lose Verlegung der Platten im Splittbett. „Lose“ heißt in diesem Fall, dass auf ungebundenen, losen Bettungsschichten verlegt wird.

Wir empfehlen, die Platten mit einem Diamantsägeblatt mit geschlossenem Rand zu schneiden. Bei segmentierten Sägeblättern kann es zu Ausfransungen des Schnittes oder sogar zum unkontrollierten Bruch der Platte kommen.



STEINOPTIK Grauweiß-nuanciert

Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 1758653



Steinoptik Grauweiß-nuanciert



STEINOPTIK Gneis Schwarz

Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 1811588



STEINOPTIK Grauschwarz-nuanciert

Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 1758654



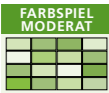
Steinoptik Grauschwarz-nuanciert

Steinoptik Schiefergrau

**STEINOPTIK
Schiefergrau**

Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 1811585



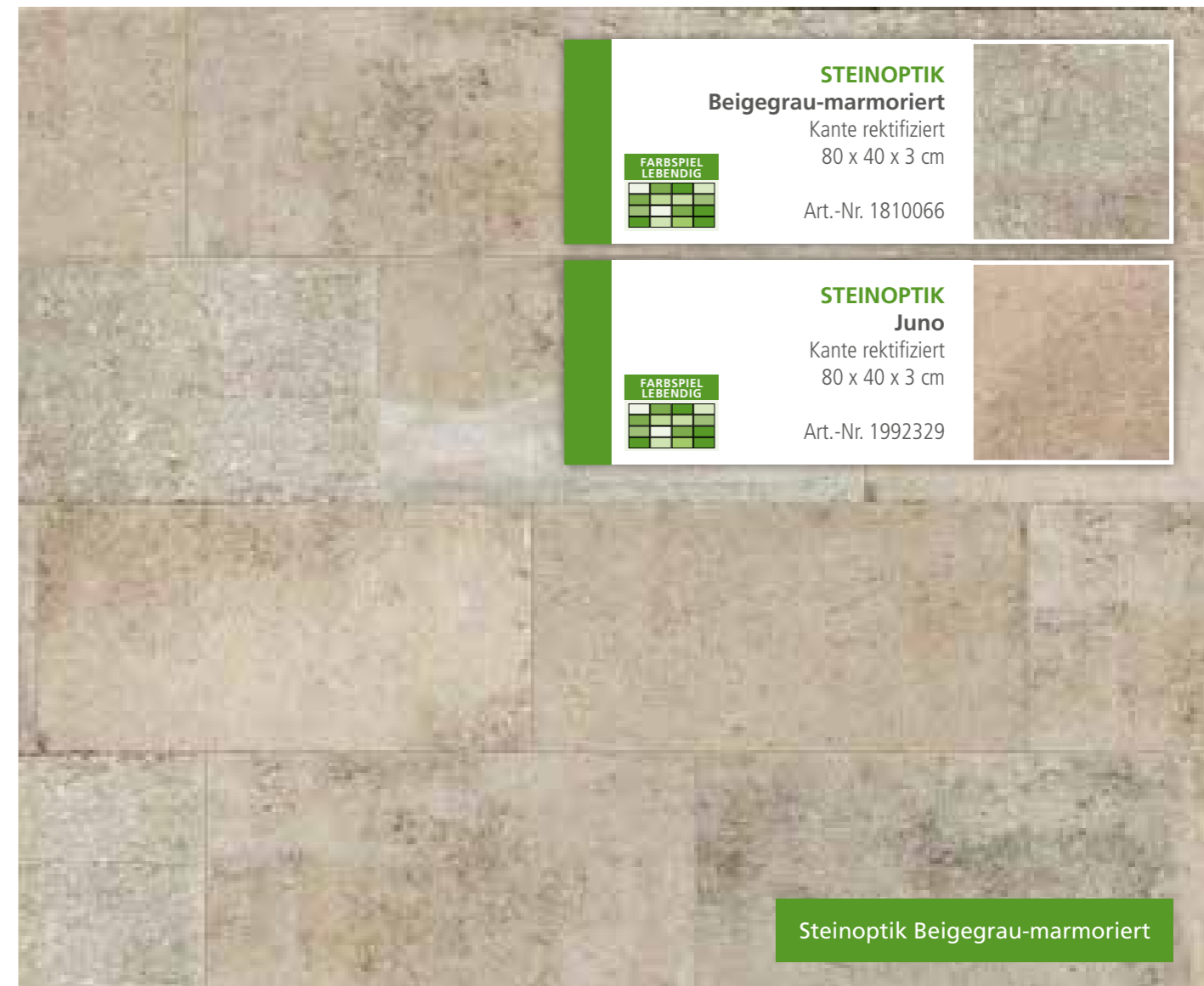
KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Keramik PLUS Steinoptik

Unsere casafino Keramik PLUS Produkte stehen für die optische Schönheit von Naturstein und Holz und gleichzeitig verbinden sie dabei die physikalischen Vorteile modernster Keramik. Das Ergebnis ist eine Kombination von exklusiver Gartengestaltung mit zeitgemäßen Komfoteigenschaften für Ihre persönliche Wohlfühl Oase.

All unsere casafino Keramik PLUS Produkte werden aus natürlichen Materialien wie kalkarmen Tonen unter Zusatz von Quarz und Feldspat hergestellt. Mithilfe von hohem Druck und enormer Hitze entsteht so eine Terrassenplatte, die für die Ewigkeit gemacht ist. Kein Wunder – schließlich ist dieser Herstellungsprozess der Bildung von Gesteinschichten in der Natur sehr ähnlich.

Entsprechend bieten Ihnen unsere casafino Terrassenplatten Keramik PLUS viele Vorteile: Sie sind sehr pflegeleicht und verfügen aufgrund ihres Gewichts über eine ungewöhnliche Standfestigkeit. Darüber hinaus sind sie sehr widerstandsfähig sowie abrieb- und bruchfest.



**STEINOPTIK
Beigegrau-marmoriert**

Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 1810066



**STEINOPTIK
Juno**

Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 1992329



Steinoptik Beigegrau-marmoriert

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN ■■■

Keramik PLUS Steinoptik

Mit unseren casafino Keramik PLUS Terrassenplatten in Steinoptik lassen Sie Ihre Außenflächen in einem unvergleichlichen Naturstein-Ambiente erstrahlen. Doch die Platten sehen nicht nur hervorragend aus. Dank eines besonderen Herstellungsprozesses sind casafino Keramik PLUS Terrassenplatten sehr widerstandsfähig und abriebfest und überzeugen durch enorme Stabilität sowie auch Bruchfestigkeit. Diese Eigenschaften machen sie besonders pflegeleicht und robust. Aufgrund ihres Gewichts sind sie zudem ungewöhnlich standfest.



Steinoptik Granit Dunkelgrau

**STEINOPTIK
Granit Dunkelgrau**
Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm



Art.-Nr. 2079384



Steinoptik Granit Hellgrau

**STEINOPTIK
Granit Hellgrau**
Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm



Art.-Nr. 2079385

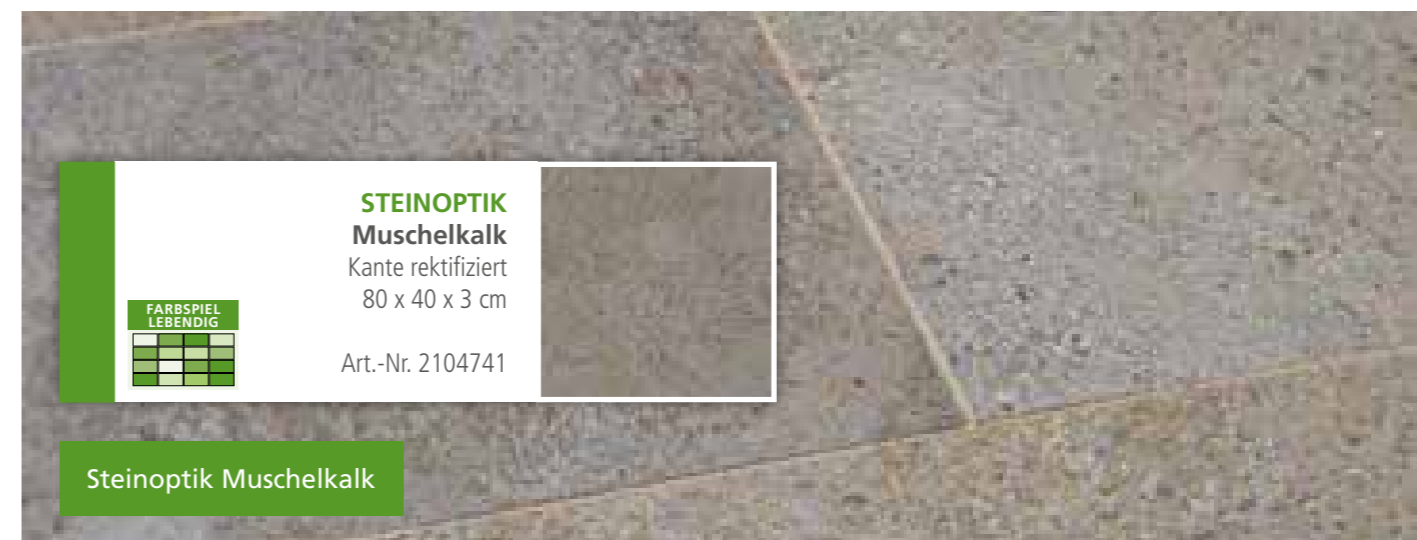


**STEINOPTIK
Muschelkalk**
Kante rektifiziert
80 x 40 x 3 cm



Art.-Nr. 2104741

Steinoptik Muschelkalk

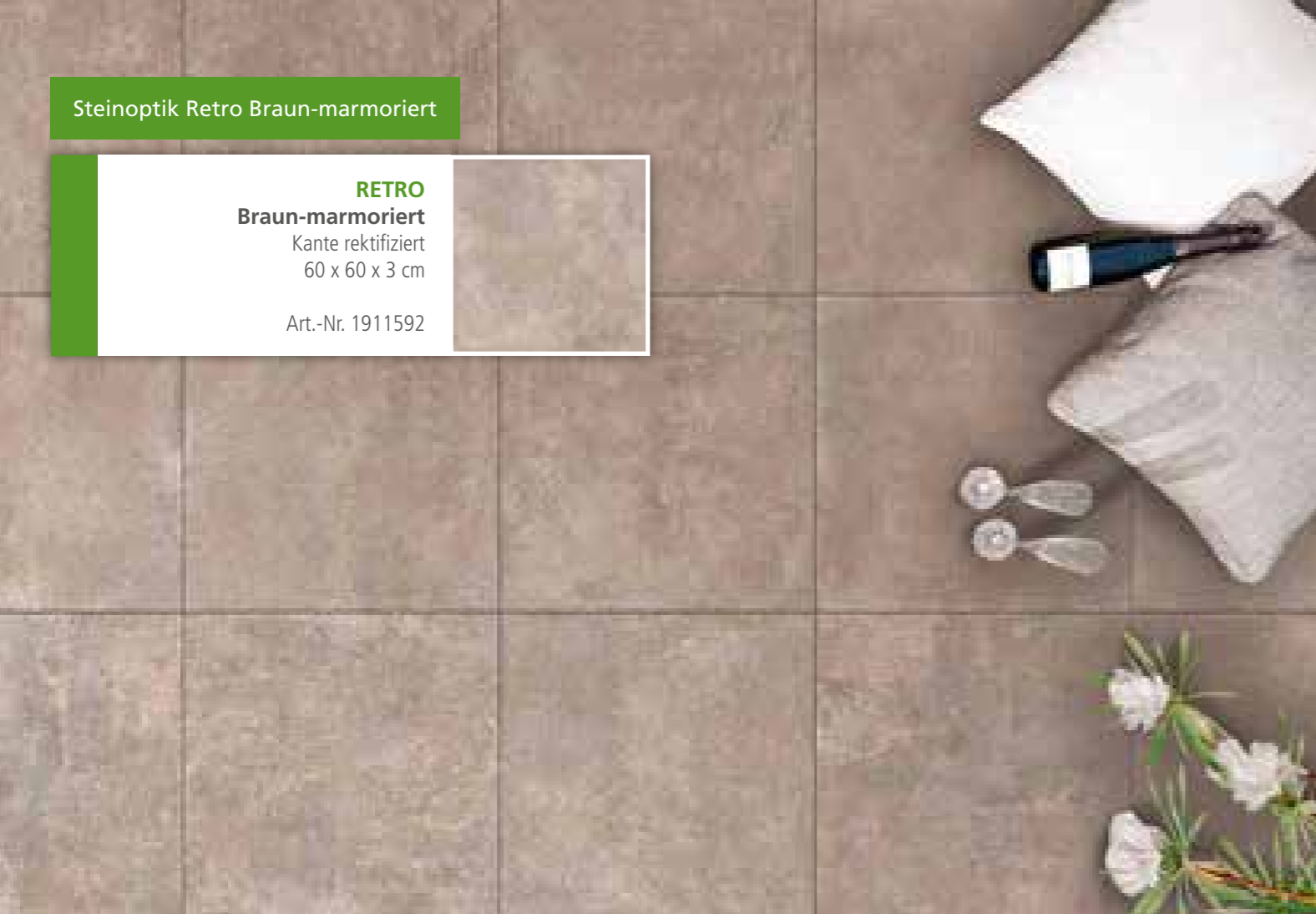


Steinoptik Retro Braun-marmoriert

RETRO
Braun-marmoriert

Kante rektifiziert
60 x 60 x 3 cm

Art.-Nr. 1911592



KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Keramik PLUS Steinoptik Retro

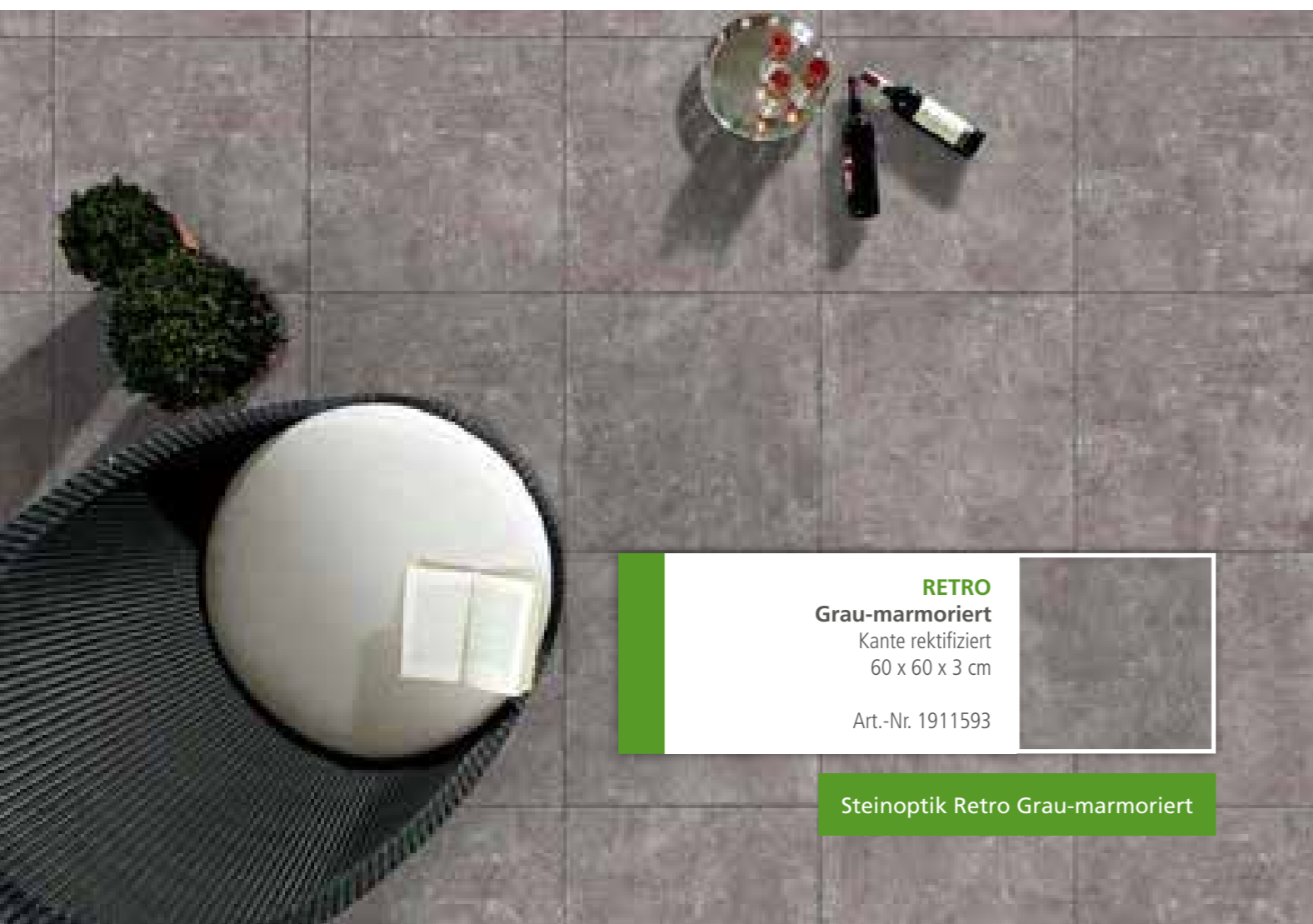
Unsere Keramik Serie casafino Retro steht für Klassik und Tradition verbunden mit hoher Qualität. Sie ist in klassischen Farben mit traditionellem, marmoriertem Design erhältlich. Die casafino Retro Keramik PLUS verspricht pflegeleichte, robuste und dadurch sehr langlebige Terrassenplatten für Ihr Zuhause.



RETRO
Altweiß-marmoriert

Kante rektifiziert
60 x 60 x 3 cm

Art.-Nr. 1911594



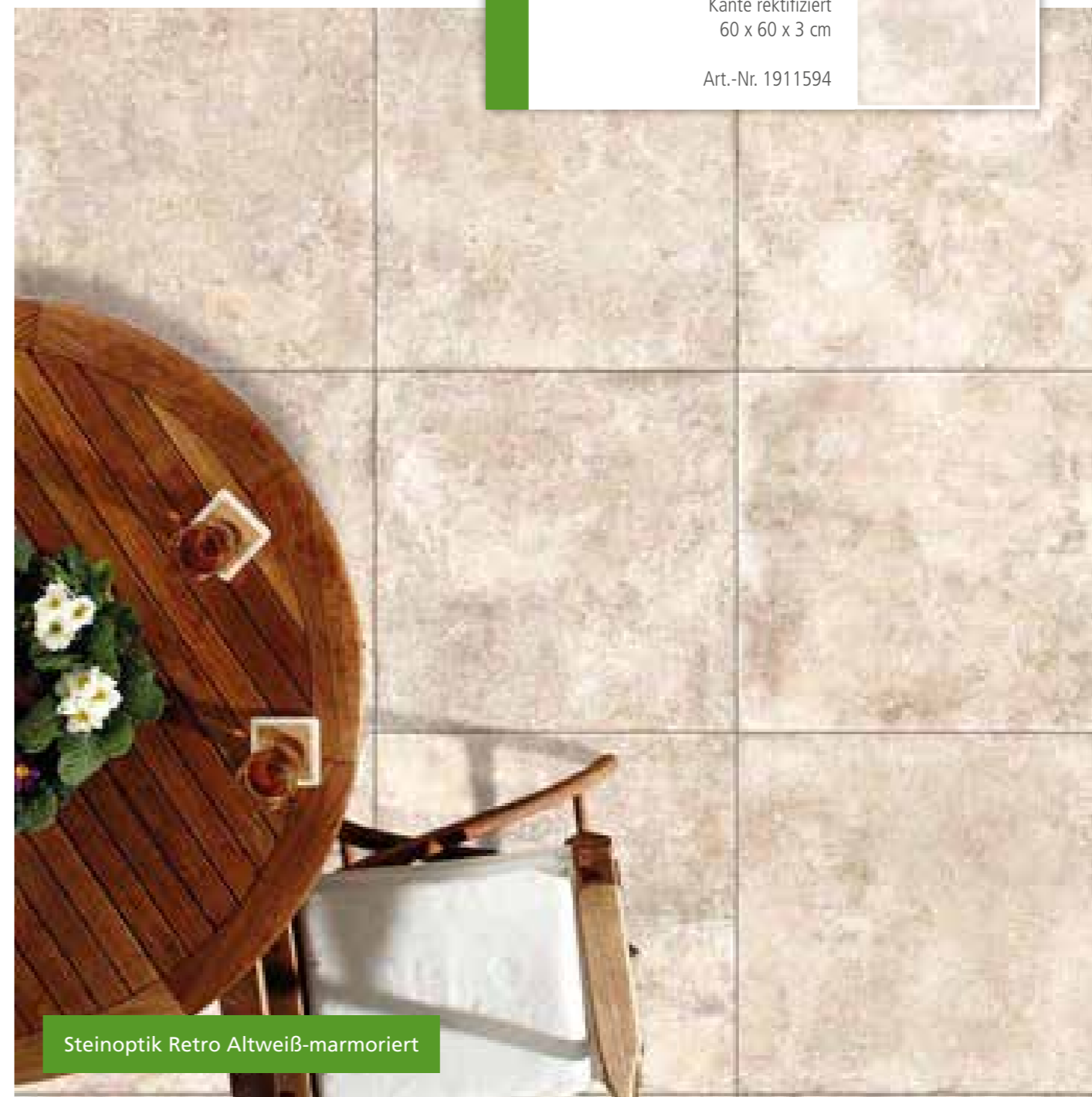
RETRO
Grau-marmoriert

Kante rektifiziert
60 x 60 x 3 cm

Art.-Nr. 1911593



Steinoptik Retro Grau-marmoriert

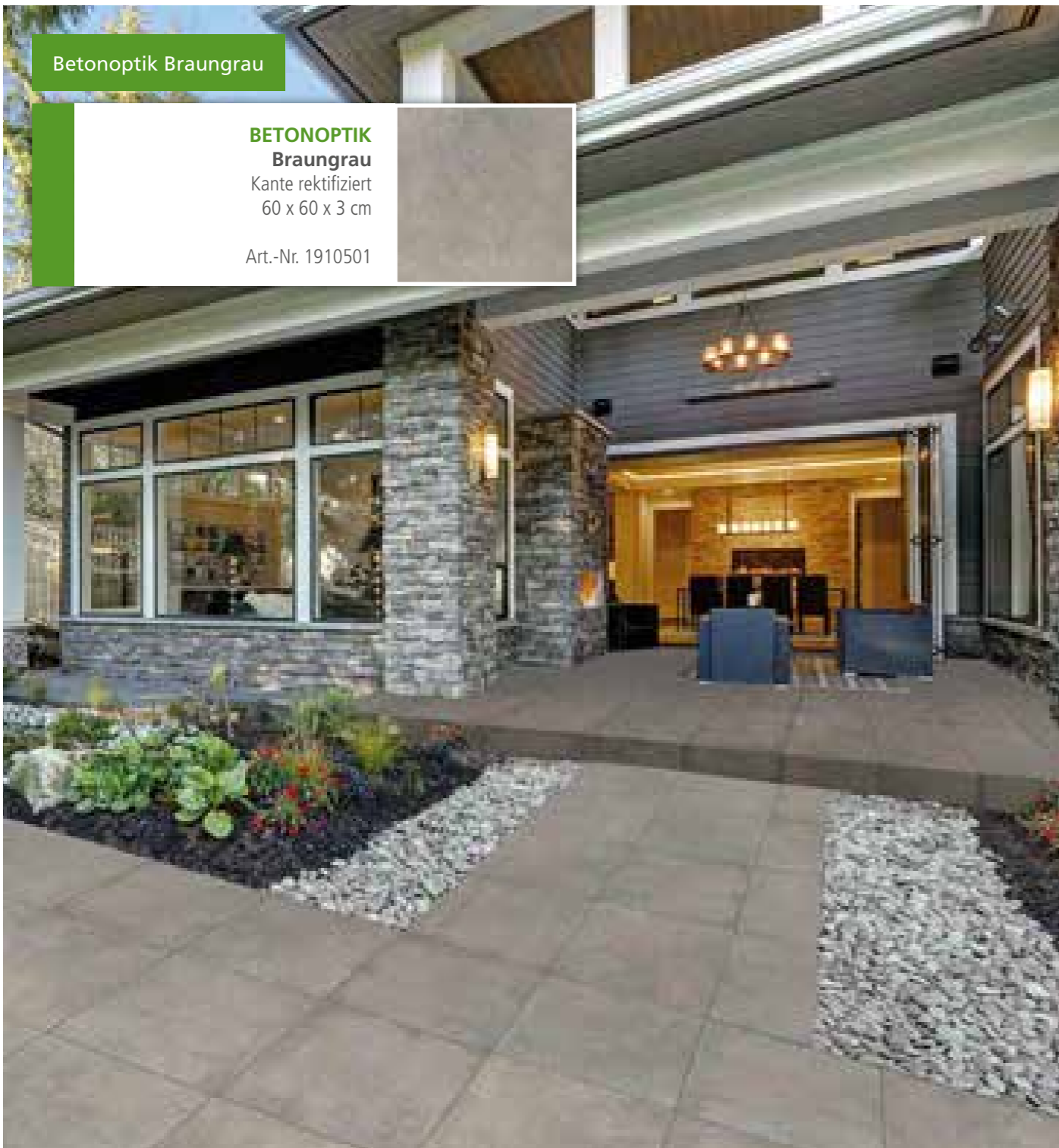


Steinoptik Retro Altweiß-marmoriert

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN ■■■■

Keramik PLUS Betonoptik

Der raue Charme einer Betonoptik wird von immer mehr Hauseignern hochgeschätzt – auch, weil dieses bewusste Erscheinungsbild einen perfekten Kontrast zur Natürlichkeit von Gartenbepflanzungen bildet. Bei der vermeintlichen Betonoberfläche handelt es sich natürlich auch in diesem Fall um eine hochwertige Keramische Terrassenplatte mit all ihren Vorteilen.



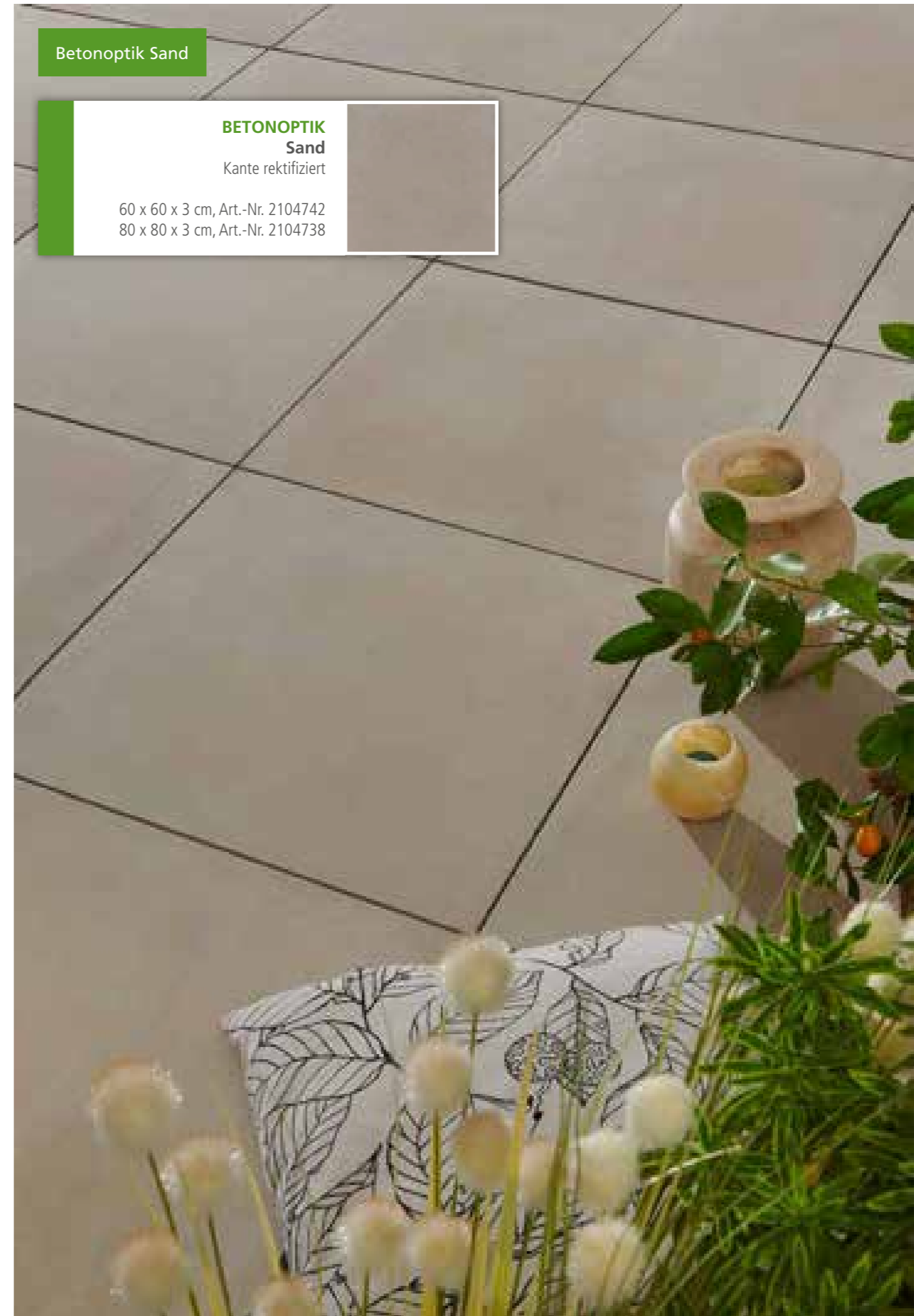
Betonoptik Braungrau

**BETONOPTIK
Braungrau**
Kante rektifiziert
60 x 60 x 3 cm
Art.-Nr. 1910501

Betonoptik Sand

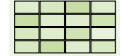
**BETONOPTIK
Sand**
Kante rektifiziert

60 x 60 x 3 cm, Art.-Nr. 2104742
80 x 80 x 3 cm, Art.-Nr. 2104738





FARBSPIEL
LEICHT

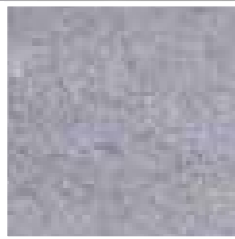


BETONOPTIK

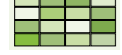
Grau

Kante rektifiziert

60 x 60 x 3 cm, Art.-Nr. 2104743
80 x 80 x 3 cm, Art.-Nr. 2104737



FARBSPIEL
MODERAT



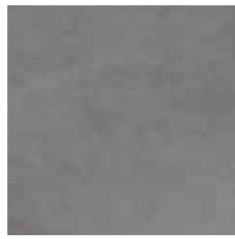
BETONOPTIK

Sichtbeton Mittelgrau

Kante rektifiziert

80 x 80 x 3 cm

Art.-Nr. 1992332



Betonoptik Grau

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Keramik PLUS Betonoptik

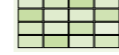
casafino Terrassenplatten Keramik PLUS in Betonoptik bringen Sie nicht nur zeitgemäße Eleganz in Ihren Garten, sondern sind zudem ein absolutes Highlight in puncto Qualität. Die massiven Keramikplatten sind mithilfe von hohem Druck und großer Hitze komplett aus einem Stück gefertigt, was sie äußerst widerstandsfähig gegen Abnutzung und Witterungseinflüsse macht.

Dank ihres hohen Eigengewichts können diese Terrassenplatten ohne Probleme auch lose verlegt werden. Dank des zukunftsweisenden Designs und der hohen Widerstandsfähigkeit werden Ihnen diese außergewöhnlichen Terrassenplatten sehr lange Freude bereiten.



Betonoptik Dunkelgrau

FARBSPIEL
LEICHT



BETONOPTIK

Dunkelgrau

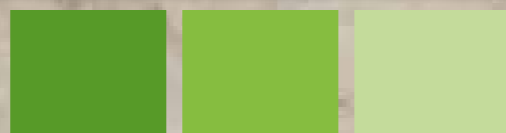
Kante rektifiziert

60 x 60 x 3 cm, Art.-Nr. 2104744
80 x 80 x 3 cm, Art.-Nr. 2104739



KERAMIKVERBUND

Eine starke Verbindung



KERAMIKVERBUNDPLATTEN ■■■■

Holzoptik

Wer einen ebenso exklusiven wie natürlichen Look in der Gartengestaltung bevorzugt, der entscheidet sich für unsere casafino Keramikverbundplatten in täuschend echtem Holzdesign. So verbinden Sie das warme Ambiente von Naturholz mit den Vorzügen eines hochmodernen Gartenbauprodukts.



HOLZOPTIK
Combo Walnuss
80 x 40 x 4,2 cm

Art.-Nr. 1817809

HOLZOPTIK
Combo Eiche
80 x 40 x 4,2 cm

Art.-Nr. 1817810

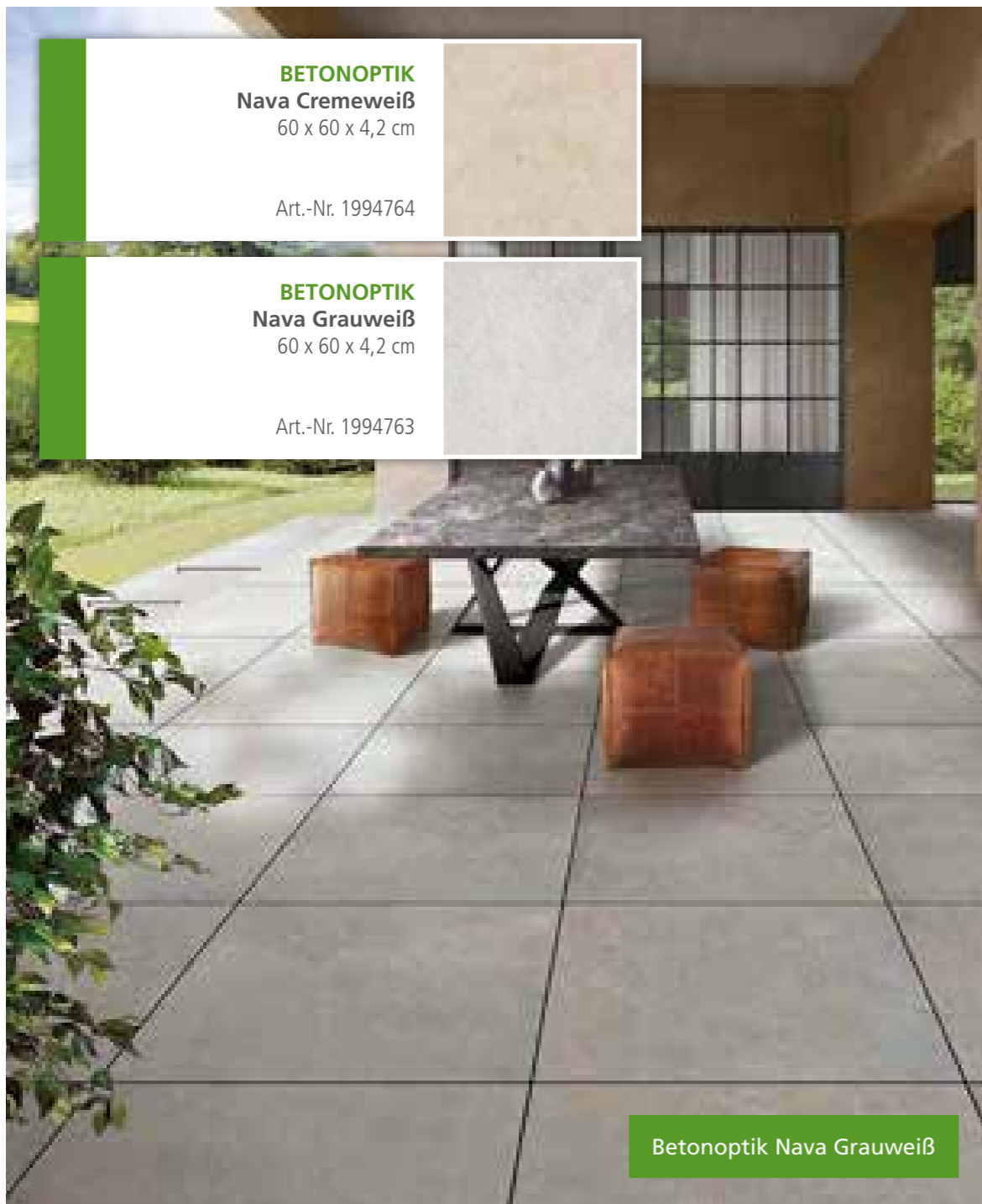
Combo Walnuss Holzoptik



KERAMIKVERBUNDPLATTEN ■■■

Betonoptik

Keramikverbundplatten in Betonoptik greifen die schlichte Ästhetik des Sichtbetons auf. Dieser Industrial-Look hat sich in den letzten Jahren zu einem angesagten Stil entwickelt. Er ist schlicht, elegant und zeitlos. Die zurückhaltenden Farben bieten die ideale Projektionsfläche für klassische Möbel oder auch moderne Kunst. Ein gekonnter Stilmix aus alten und neuen Materialien entsteht. Großformatige Fliesen mit schmaler Fuge erzeugen dabei eine homogene Wirkung, wie sie auf großen Flächen erwünscht ist.



BETONOPTIK
Nava Cremeweiß
60 x 60 x 4,2 cm

Art.-Nr. 1994764

BETONOPTIK
Nava Grauweiß
60 x 60 x 4,2 cm

Art.-Nr. 1994763

Betonoptik Nava Grauweiß



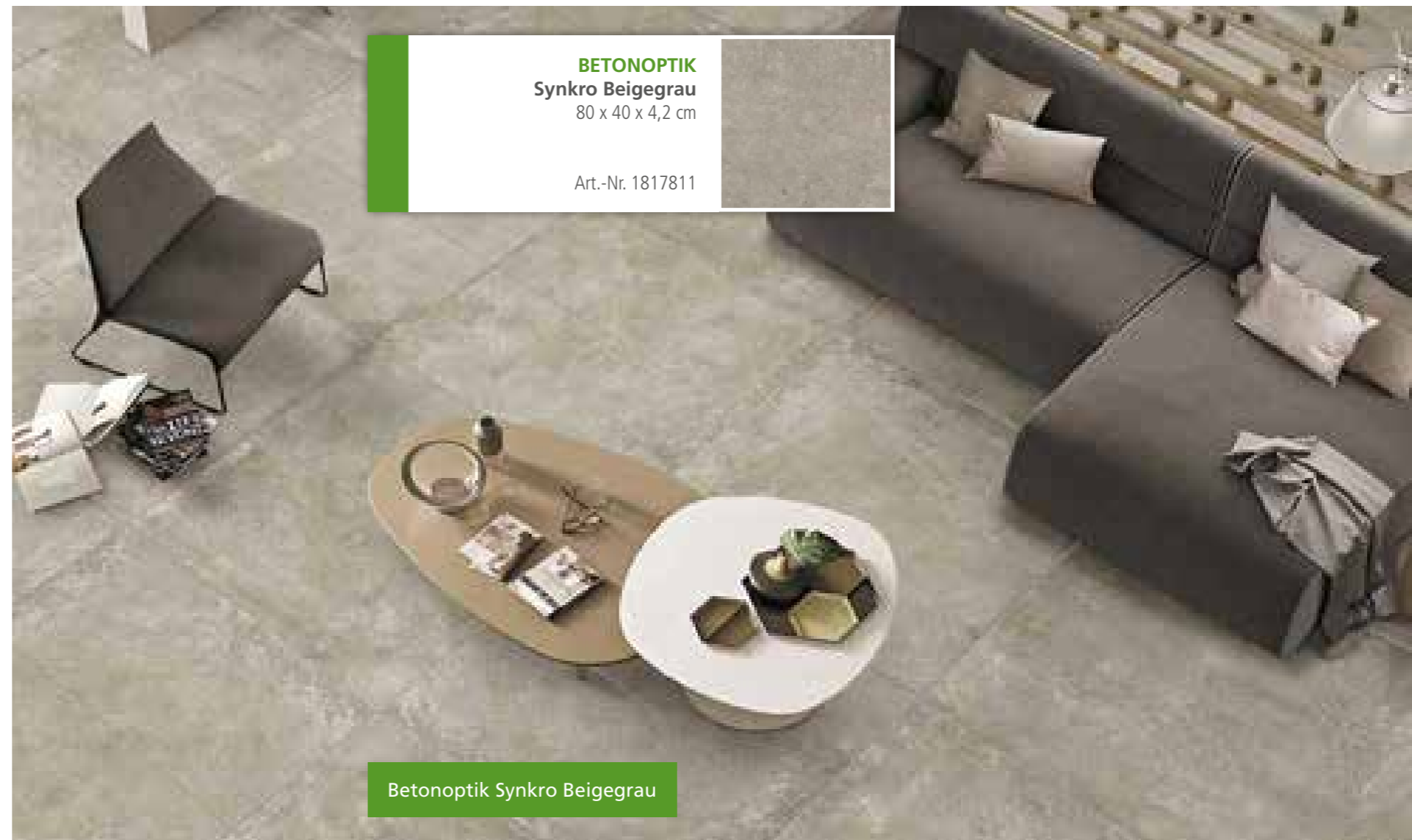
BETONOPTIK
Nava Anthrazit
60 x 60 x 4,2 cm

Art.-Nr. 1994661

BETONOPTIK
Nava Grau
60 x 60 x 4,2 cm

Art.-Nr. 1994762

Betonoptik Nava Grau



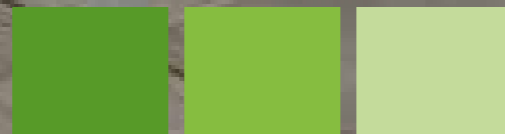
BETONOPTIK
Synkro Beigegrau
80 x 40 x 4,2 cm

Art.-Nr. 1817811

Betonoptik Synkro Beigegrau

VERLEGEZUBEHÖR

Kleine Helfer, die Zeit, Geld und Mühe sparen



Holzoptik Walnuss

Mit casafino Plattenlagern geht das Verlegen von Terrassenplatten einfach und schnell von der Hand – sogar ganz ohne Mörtel und Kies. Die flachen Gummielemente sind mit einem integrierten Fugenkreuz versehen und gewährleisten so zudem ein gleichmäßiges Fugenbild. Bei Regen kann anfallendes Oberflächenwasser einfach durch die 4 mm breiten Fugen versickern und über die Abflüsse ablaufen.

Zum Ausgleichen von Höhenunterschieden des Untergrunds können bis zu drei Plattenlager übereinander gestapelt werden. Ein weiterer praktischer Vorteil ist, dass casafino Plattenlager zugleich als Trittschalldämmung funktionieren.

Die Plattenlager sind teilbar, so dass sie auch als Rand- und Endstücke verwendet werden können. Sie sind zur Verlegung von Platten bis maximal 60 cm Kantenlänge geeignet. Ist die Kantenlänge größer als 60 cm, müssen mehr Plattenlager verwendet werden, um die Tragfähigkeit zu gewährleisten. Maßgabe ist hierbei aber nicht das Format, sondern die Materialstärke der jeweiligen Platte – je dicker die Platte, desto tragfähiger ist sie.

Auf einen Blick: Plattenlager

Art.-Nr.:	1581506
Material:	EPDM
Lieferprogramm:	Vollstück (für 4 Platten), bei Bedarf teilbar in ein Randstück (für 2 Platten) und 2 Eckstücke
Auflagerhöhe:	10 mm
Abmessung:	Ø 120 x 18 / 10 mm
Stegbreite:	4 mm
Steghöhe:	4 mm
Bedarf Plattenlager:	(für Platten bis max. 60 cm Kantenlänge)
Kreuzfuge:	1 Stk./Platte
Halbverband:	2 Stk./Platte



Fugenkreuze sind ideale Abstandshalter für die schnelle und problemlose Verlegung von Betonplatten und keramischen Terrassenplatten auf einem Splittbett. Sie sorgen für exakt gleichmäßige Fugen, durch die eine optimale Wasserdurchlässigkeit gewährleistet ist. Regenwasser kann so schnellstmöglich abfließen und ins Grundwasser gelangen.

Fugenkreuze



53 x 3 x 15 mm
Art.-Nr. 1740205



53 x 3 x 30 mm
Art.-Nr. 1581505



50 x 5 x 15 mm
Art.-Nr. 1733752



53 x 5 x 30 mm
Art.-Nr. 1615737

Auf einen Blick: Fugenkreuz mit Bodenringplatte

Funktion:	einheitlicher Fugenabstand mit Auflagefläche
Teilbarkeit:	bei Bedarf teilbar in ein T-Stück
Material:	Polypropylen (PP)
Fugensteg:	3 mm
Bedarf:	
	40 x 40 cm = 7,8 Stück/m ²
	40 x 60 cm = 5,6 Stück/m ²
	60 x 60 cm = 4,0 Stück/m ²
	40 x 80 cm = 4,2 Stück/m ²
	80 x 80 cm = 2,6 Stück/m ²
	30 x 120 cm = 4,3 Stück/m ²
	40 x 120 cm = 3,4 Stück/m ²
	60 x 120 cm = 2,4 Stück/m ²

Alle Angaben beziehen sich auf eine Referenzfläche von 5 x 5 m = 25 m². Je nach Format können zusätzliche Auflagerungspunkte erforderlich sein.



53 x 3 x 15 mm, Art.-Nr. 1581504

Verstellfuß und Erweiterungsring

Mit casafino Verstellfüßen genießen Sie größtmögliche Flexibilität bei der mörtellosen Verlegung von keramischen Terrassenplatten und WPC-Dielen auf ungleichmäßigen Untergründen. Durch die vielen Möglichkeiten der Höhenjustierung können sie schnell und einfach an die individuellen Gegebenheiten Ihrer Terrasse angepasst werden.

Die Verstellfüße sind in vier unterschiedlichen Höhen erhältlich und können bei Bedarf mithilfe von Erweiterungsringen nach dem Baukastenprinzip zusätzlich erhöht werden.

Das Baukastenprinzip



Auf einen Blick: Verstellfuß

Tragfähigkeit: 8 kN

PRO S Aufbauhöhe: 3,0 – 5,3 cm, Art.-Nr. 1581507

PRO M Aufbauhöhe: 5,3 – 8,2 cm, Art.-Nr. 1581508

PRO L Aufbauhöhe: 7,0 – 11,7 cm, Art.-Nr. 1581509

PRO XL Aufbauhöhe: 7,4 – 16,8 cm, Art.-Nr. 1708103



Verstellfuß PRO L eingefahren



Verstellfuß PRO L ausgefahren



Verstellfuß PRO S



Verstellfuß PRO M



Verstellfuß PRO L



Verstellfuß PRO XL

Holz-Adapter und Stein-Adapter

Auf einen Blick: Adapter

Für Ihre casafino Verstellfüße bieten wir zwei verschiedene Adapter an:

- Holz-Adapter für klassische Holzkonstruktionen
- Stein-Adapter zur Verlegung von keramischen Terrassenplatten

Die Adapter stellen mithilfe ihrer Fugenstege den richtigen Plattenabstand sicher. Auf diese Weise wird eine optimale Durchlässigkeit für Oberflächenwasser gewährleistet. Bei jedem Adapter ist eine Schraube inklusive.

Holz-Adapter



Art.-Nr. 1581812

Stein-Adapter



Fugensteg/-breite: 4 mm
Steghöhe: 8 mm
Art.-Nr. 1581813



Verstellfuß mit Holz-Adapter:



Verstellfuß mit Stein-Adapter:



Schon gewusst?

Wenn Sie Ihre Terrassenplatten mit einer zusätzlichen Trittschalldämmung ausstatten möchten, dann können Sie auf Ihre Stein-Adapter einfach noch ein casafino Plattenlager legen.

A garden scene featuring a stone path, a circular water feature, and various plants. The path is made of large, flat, grey stones set in a bed of small, light-colored gravel. To the right, a circular concrete water feature with a central spout is surrounded by greenery. The background is filled with lush plants and trees.

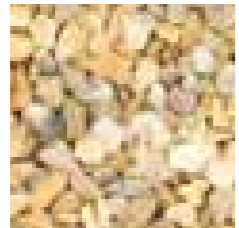
KIESE, SPLITTE, SANDE & FUGENMATERIAL

Kleine Steinchen für große Akzente

In der heutigen Architektur haben Marmorsplitt einen unverändert hohen Stellenwert. Einer der größten Vorzüge dieser Splitt ist, dass mit ihrer Hilfe der bestehende Gartenbau-Stil auf einfache Weise verändert bzw. mit verschiedenen Stilrichtungen harmonisch verbunden werden kann. Die enorme Vielfalt individueller Gestaltungsmöglichkeiten wird durch die große Auswahl an Farben zusätzlich unterstützt.



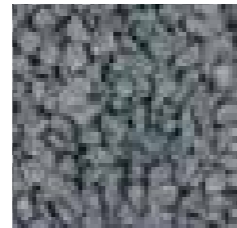
Marmorsplitt Veronarot



Marmorsplitt Sienagelb



Marmorsplitt Carraraweiß



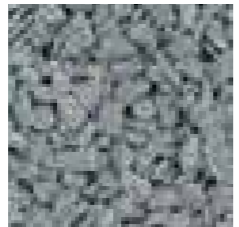
Marmorsplitt Schwarz



Marmorsplitt Donaublau



Basaltsplitt Schwarz



Granitsplitt Anthrazitweiß



Granitsplitt Rot

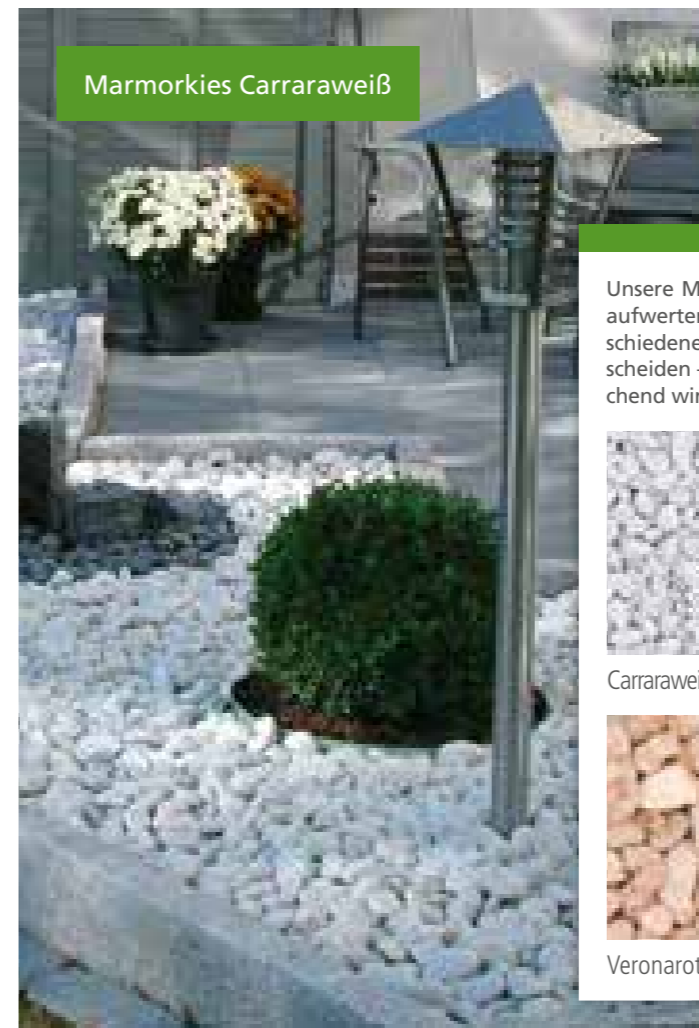


Schieferplättchen Graphit-Schwarz

Produktinformationen

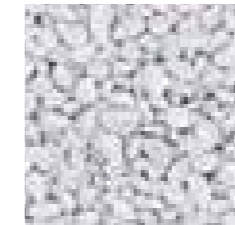
Bezeichnung	Farbe	Größe	Gewicht	Art.-Nr.
Marmorsplitt, kantig, feucht	Carraraweiß	9 – 12 mm	25 kg	1232617
	Schwarz			1232646
Marmorsplitt, kantig	Veronarot	9 – 12 mm	25 kg	1654206
	Sienagelb			1654205
	Donaublau	8 – 12 mm	25 kg	1654213
Basaltsplitt, kantig	Schwarz	2 – 5 mm	25 kg	1654204
		8 – 12 mm	25 kg	1654203
			1.000 kg	1519727
Schieferplättchen	Graphit-Schwarz	22 – 40 mm	20 kg	1814020
Granitsplitt, kantig, feucht	Anthrazitweiß	8 – 16 mm	25 kg	1232634
			1.000 kg	1519697
	25 kg		1653801	
	500 kg		1257581	
	Rot			

Marmorsplitt Veronarot



Marmorkies Carraraweiß

Unsere Marmorkiesel liefern Ihnen kreative Ideen, mit denen Sie jeden Garten aufwerten. Um Ihrem individuellen Stil gerecht zu werden, bieten wir viele verschiedene Körnungen an. Doch ganz gleich, für welche Gestaltung Sie sich entscheiden – unsere Marmorkiesel helfen dabei, Ihren Garten modern und ansprechend wirken zu lassen.



Carraraweiß 15 – 25 mm



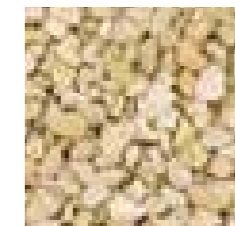
Carraraweiß 25 – 40 mm



Carraraweiß 40 – 60 mm



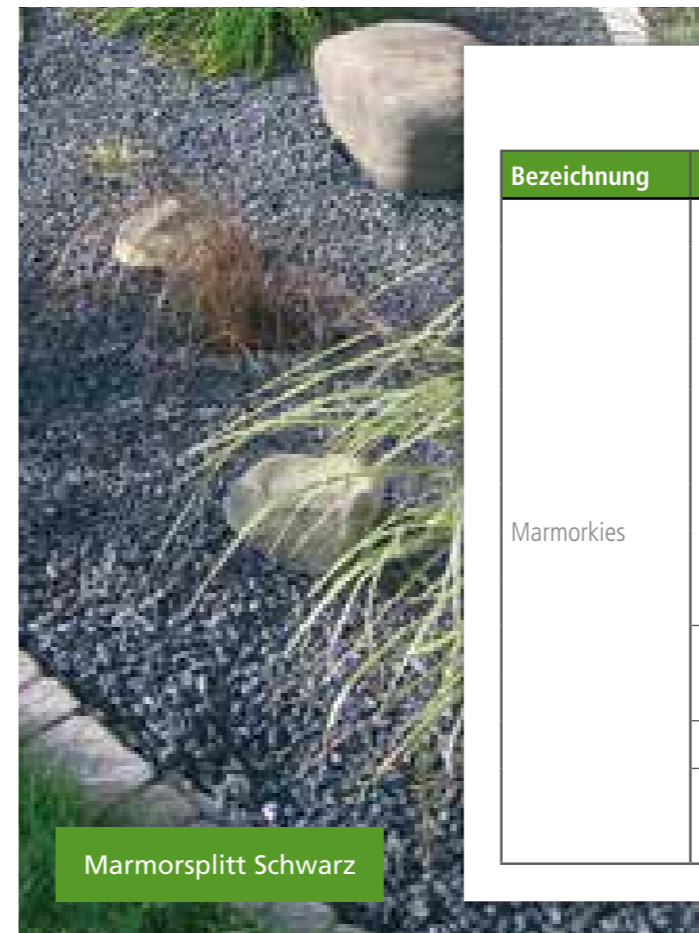
Veronarot



Gelb



Schwarz

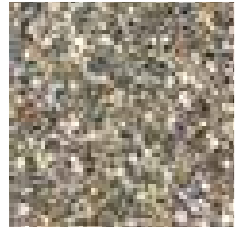


Marmorsplitt Schwarz

Produktinformationen

Bezeichnung	Farbe	Größe	Gewicht	Art.-Nr.
Marmorkies	Carraraweiß	15 – 25 mm	25 kg	1653798
			500 kg	1512501
			1.000 kg	1511891
		25 – 40 mm	25 kg	1653799
			500 kg	1513142
			1.000 kg	1512492
	40 – 60 mm	25 kg	1653800	
		500 kg	1239429	
		1.000 kg	1512493	
	Veronarot	15 – 25 mm	25 kg	1325175
		40 – 60 mm		1325176
	Gelb	15 – 25 mm	25 kg	1654207
15 – 25 mm		1654208		
Schwarz	15 – 25 mm	25 kg	1654209	
	40 – 60 mm		1654209	

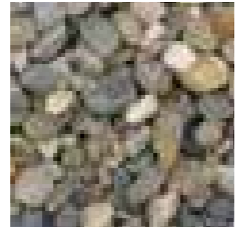
Wasser verlieh diesem zweifach gewaschenen Rundkornkies seine charakteristische runde Form. Mit der farbenfrohen Vielfalt unseres Flusskies-Sortiments sind Ihrer Gestaltungsfreude keine Grenzen gesetzt. Es ergeben sich fast unendlich viele Kombinations-Möglichkeiten, die sich stets zu einem ganz individuellen Gesamtbild zusammenfügen. Das macht unseren Flusskies zu einer idealen Dekoration für Gärten, Pflanzgefäße und öffentliche Plätze.



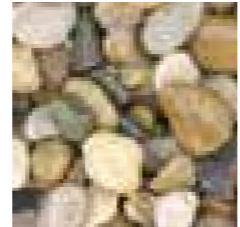
4 – 8 mm



8 – 16 mm



16 – 32 mm



32 – 70 mm



50 – 120 mm



Fluss- und Rheinkies

Produktinformationen

Bezeichnung	Farbe	Größe	Gewicht	Art.-Nr.
Fluss- und Rheinkies, rund	Bunt-Dunkel	4 – 8 mm	25 kg	1232638
		8 – 16 mm	25 kg	1654210
			500 kg	1239432
		16 – 32 mm	25 kg	1654211
			500 kg	1239433
		32 – 70 mm	25 kg	1654212
500 kg	1239434			
50 – 120 mm	500 kg	1239435		

Fluss- und Rheinkies



Jeder unserer Dekosteine ist für sich genommen ein einzigartiges Schmuckstück zur Verschönerung von Gärten. Mit den vielen verschiedenen Formen und Farben sprechen sie jeden Gartenfreund an, der ein Auge für Schönheit und Einzigartigkeit hat.



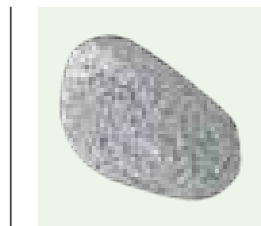
Glasbrocken



Mondstein



Engelstein



Granitkiesel



Marmorkiesel

Produktinformationen

Bezeichnung	Art	Farbe	Größe	Art.-Nr.
Dekosteine, Zierstein	Glasbrocken	Türkis	50 – 100 mm	1592365
	Mondstein	Hell	100 – 300 mm	1329669
	Engelstein	Grün/Weiß		1329872
	Granitkiesel	Anthrazit/Weiß		1329873
	Marmorkiesel	Weiß		1329874

GABIONENFÜLLMATERIAL ■■■

Bruchstein / Zierkies - Stilvoll und praktisch

Gabionenzäune sind immer ein besonderer Blickfang, den man nicht an jeder Ecke sieht – jedenfalls noch nicht, denn sie erfreuen sich stetig steigender Beliebtheit.

Das liegt neben ihrer Attraktivität als Gestaltungselement vor allem an ihrer vielfältigen Einsetzbarkeit. So können Gabionenzäune nicht nur als Sicht-, Wind- und Lärmschutz dienen, sondern auch als Fassadenverkleidung oder zur Sicherung von Böschungen.

Weissenbacher Bruchstein	Weissenbacher Bruchstein	Weissenbacher Zierkies
40 – 60 mm	50 – 120 mm	40 – 60 mm

Produktinformationen

Bezeichnung	Größe	Gewicht	Art.-Nr.
Weissenbacher Bruchstein	40 – 60 mm	1.000 kg	1446469
	50 – 120 mm		1446470
Weissenbacher Zierkies	40 – 60 mm	1.000 kg	1446471



Weissenbacher Bruchstein



Weissenbacher Bruchstein

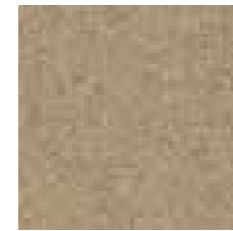
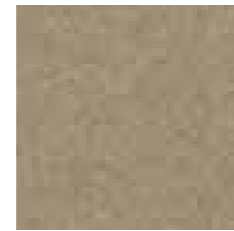
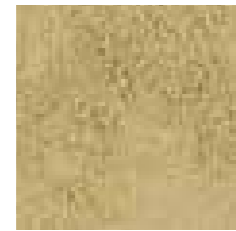


Weissenbacher Zierkies

KINDERSPIELSAND, FILTERSAND UND QUARZSAND

Bringt Qualität ins Spiel

Kinderspielsand Kinderspielsand Filtersand Quarz- und Rasenquarzsand



Hunde und Katzen abweisend

Naturfarben nach EN12904

Produktinformationen

Bezeichnung	Farbe/Art	Größe	Gewicht	Art.-Nr.
Spielsand	für Kinder	0 – 2 mm	25 kg	1653797
	Hunde und Katzen abweisend			1446464
Filtersand	Naturfarben nach EN12904	0,4 – 0,8 mm	25 kg	1325203

Bezeichnung	Eigenschaften	Größe	Gewicht	Art.-Nr.
Quarzsand	feuertrocknet	0,1 – 0,4 mm	25 kg	1654217
		0,1 – 0,7 mm		1654219
		0,3 – 0,9 mm		1654220
		0,7 – 1,2 mm		1654222
		1,0 – 1,6 mm		1654224
		1,5 – 2,2 mm		1654225
		2,0 – 3,2 mm		1654226
Rasenquarzsand	feuertrocknet	3,0 – 5,6 mm	25 kg	1654227
		5,0 – 8,0 mm		1654228
Rasenquarzsand	feuertrocknet	0,5 – 2,0 mm	25 kg	1514001

Produkteigenschaften

Kinderspielsand

Unser casafino Kinderspielsand ist ein besonders sauberer Sand, der zuvor sorgsam gesiebt und gereinigt wurde. Er enthält keinerlei Verschmutzungen oder Schadstoffe. Auch die Zusatzstoffe in unserem Hunde und Katzen abweisenden Kinderspielsand sind rein natürlichen Ursprungs und sowohl für Kinder als auch für die Umwelt absolut unbedenklich.

Hunde und Katzen abweisender Kinderspielsand

Dieser TÜV-geprüfte Spielsand hilft, die Gesundheit Ihrer Kinder zu schützen, denn

er enthält einen speziellen, dermatologisch getesteten Duftstoff, der Hunde und Katzen abschreckt und so daran hindert, die Sandkiste zu verunreinigen. Bei dem Duftstoff handelt es sich um ein natürliches Öl, wodurch sich eine begrenzte Haltbarkeit für dieses Produkt ergibt.

Filtersand

Dieser Sand dient der Wasseraufbereitung und unterliegt ständigen Qualitätskontrollen, um höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Gesundheit gerecht zu werden.

Kinderspielsand

VERFUGUNGSMATERIAL ■■■

Fugensplitt, Fugenbrechsand, Pflaster- & Streusplitt

Fugenbrechsand

Pflaster sollte nicht knirsch (also ohne Fuge) verlegt werden, denn erst Fugensand sorgt für den nötigen Halt, indem er den Fugen solide Festigkeit gibt. Dies ist entscheidend, denn nur eine optimal verkralte Fuge gibt einer Pflasterfläche ausreichende Stabilität. Dank der scharfen, gebrochenen Körner füllen unsere Fugensande die Fuge optimal und sorgen durch Verkantung für mehr Stabilität. Dafür sorgt auch das ausgewogene Verhältnis zwischen Fein- und Stützkorn.

Unser Fugensand gewährleistet außerdem problemloses und schnelles Einkehren von schmalen Fugen bei Betonpflaster und ermöglicht darüber hinaus das Nachsanden.

Fugensplitt

Für wasserdurchlässige Beläge, die über Fugen entwässern, empfiehlt sich die Verwendung von Fugensplitt, um eine optimale Wasserdurchlässigkeit zu gewährleisten. Fugensplitt wird auch benötigt, um den Standards nach DIN 18310 zu entsprechen.

Pflaster- und Streusplitt

Unser geprüfter ausblühungsfreier Pflaster- und Streusplitt hat ausgezeichnete Drainage-Eigenschaften und kann auf vielerlei Weise verwendet werden: zur Befestigung von Untergründen, z. B. beim Terrassenbau, oder zur Ausbesserung von Pflasterplatten sowie nicht zuletzt auch als umweltfreundliche Alternative zu Streusalz.



Produktinformationen

Bezeichnung	Farbe	Größe	Gewicht	Art.-Nr.
Fugenbrechsand	Hell	0 – 2 mm	25 kg	1654215
			500 kg	1519340
			1.000 kg	1451241
	Anthrazit		25 kg	1654216
			500 kg	1519692
			1.000 kg	1451098
Fugensplitt	Hell	1 – 3 mm	25 kg	1446572
			500 kg	1519694
			1.000 kg	1446574
	Anthrazit		25 kg	1654214
			500 kg	1484010
			1.000 kg	1451096
Pflaster- und Streusplitt	Granit, kantig, feucht	2 – 5 mm	25 kg	1654202
			1.000 kg	1519725

JETZT ENTDECKEN:

baywa-baustoffe.de



BAYWA BAUSTOFFE ONLINE-PORTAL ■■■■

Das digitale Werkzeug für jedes Bauvorhaben

Mit unserem Baustoffe Online-Portal sind wir 24 Stunden am Tag für Sie im Einsatz. Auf baywa-baustoffe.de finden Sie alle wichtigen Produkte und Informationen rund ums Bauen und Modernisieren. Bestellen Sie bequem online und nutzen Sie unsere Services und umfangreichen Produktinformationen – wo und wann Sie wollen.

Alles für den Garten



Fenster, Türen, Tore



Wohngesunder Innenausbau



Jetzt ganz einfach registrieren!

In nur 3 Schritten zu digitalen Mehrwerten:

1. Besuchen Sie baywa-baustoffe.de
2. Wählen Sie „Anmelden“ und „Jetzt registrieren“
3. Füllen Sie Ihre Angaben aus und Ihr Konto wird aktiviert

Bodenbeläge



Baugeräte und Werkzeuge



[baywa-baustoffe.de](https://www.baywa-baustoffe.de)

Dachdämmung





GEWUSST WIE

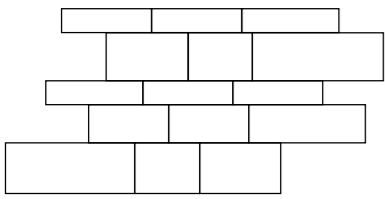
Technische Informationen



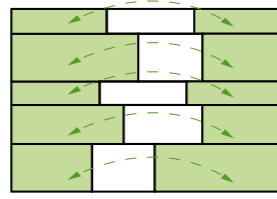
Nutzen Sie die Vielfalt kreativer Verlegemuster für außergewöhnliche Gestaltungsideen! Ob Terrassenplatten, Funktions- oder Gestaltungspflaster – casafino bietet Ihnen stets eine Menge Möglichkeiten. Das Verlegemuster hat entscheidenden Einfluss auf den Gesamteindruck Ihrer Fläche. Grün eingefärbte Steine verdeutlichen das einem Verlegemuster zugrunde liegende Verlegeprinzip, also die Kombination, die im Verband regelmäßig wiederkehrt.

Um ein optimales Farbspiel zu erhalten, ist ein Mischen der Produkte aus unterschiedlichen Paketen und Lagen unbedingt einzuhalten. Wenn dies nicht erfolgen sollte, kann ein Schachbretteffekt auftreten.

Muster Aqua

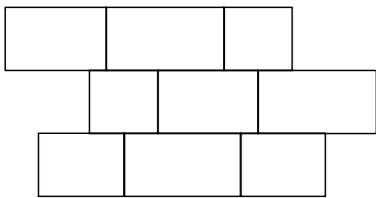


Tauschmuster Aqua Verlegeverband

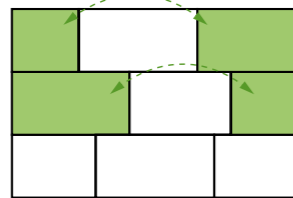


Die grün markierten Steine sind lagenweise gegeneinander auszutauschen, um durchgehende Fugen in der Verlegung zu vermeiden.

Muster Satinato Großformat

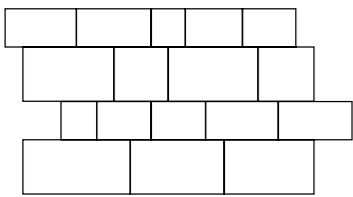


Tauschmuster Satinato Großformat

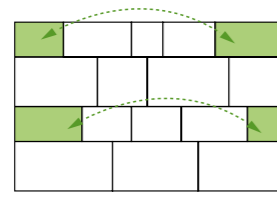


Die grün markierten Steine sind lagenweise gegeneinander auszutauschen, um durchgehende Fugen in der Verlegung zu vermeiden.

Muster Beigegrau

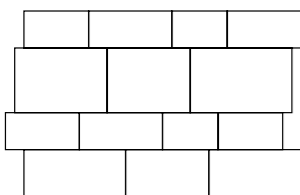


Tauschmuster Beigegrau

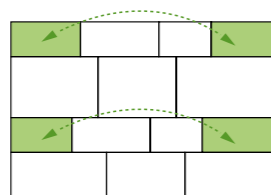


Die grün markierten Steine sind lagenweise gegeneinander auszutauschen, um durchgehende Fugen in der Verlegung zu vermeiden.

Muster Domizilpflaster

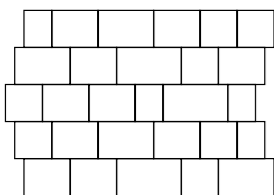


Tauschmuster Domizilpflaster

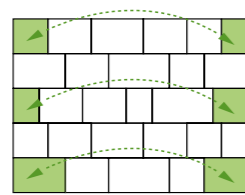


Die grün markierten Steine sind lagenweise gegeneinander auszutauschen, um durchgehende Fugen in der Verlegung zu vermeiden.

Muster Gutspflaster

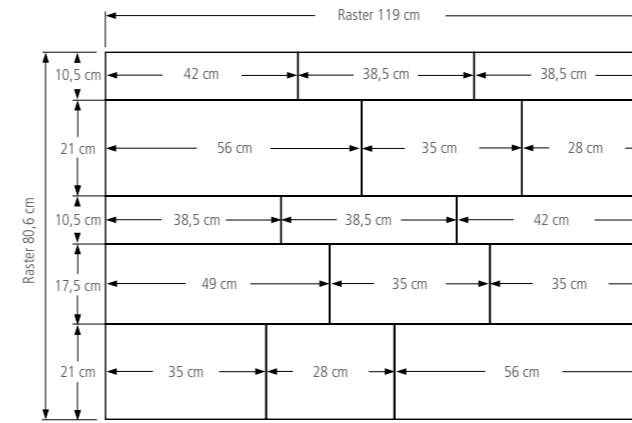


Tauschmuster Gutspflaster

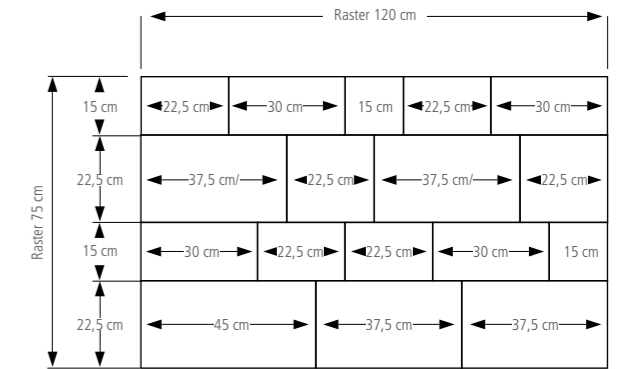


Die grün markierten Steine sind lagenweise gegeneinander auszutauschen, um durchgehende Fugen in der Verlegung zu vermeiden.

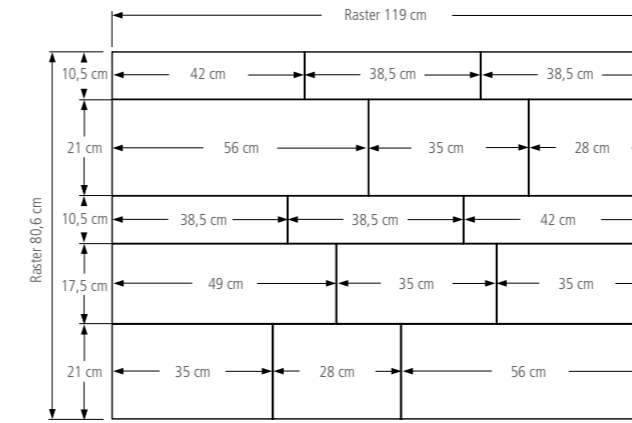
Aqua Antik und Aqua Linear



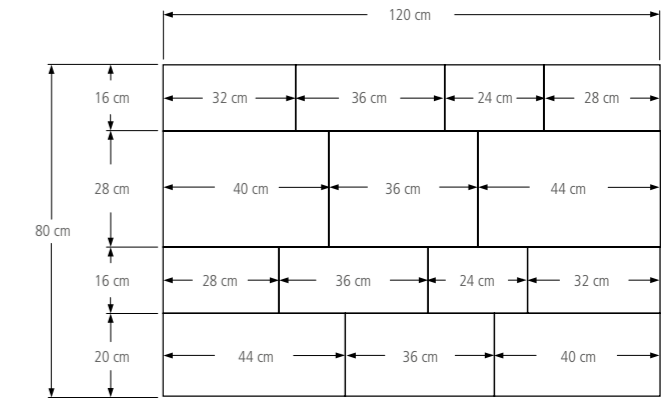
Beigegrau



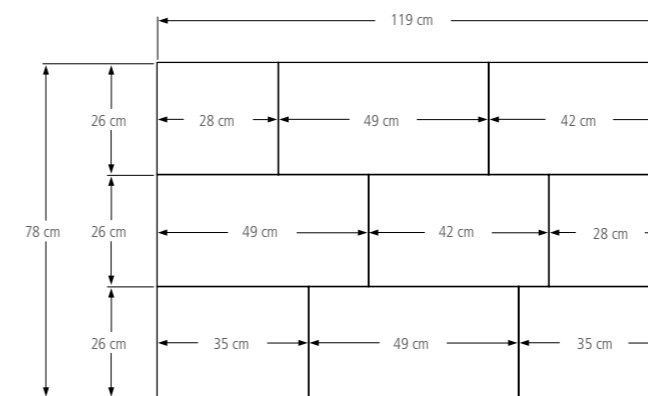
Aqua Satinato



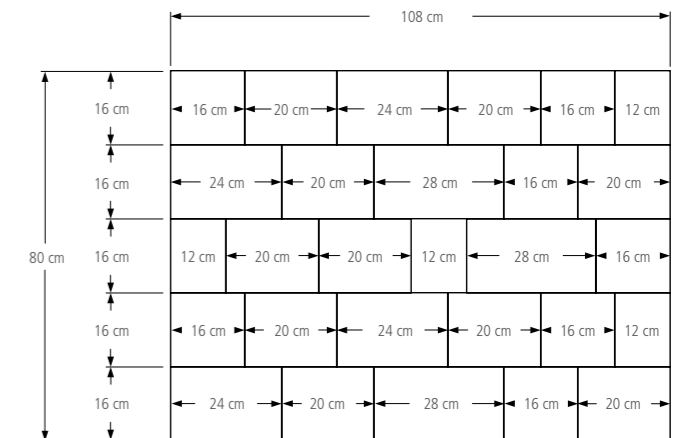
Domizilpflaster



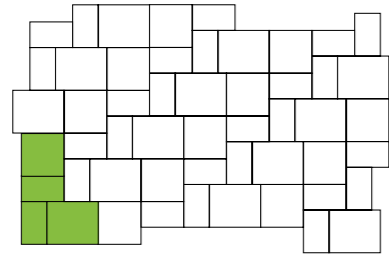
Satinato



Gutspflaster

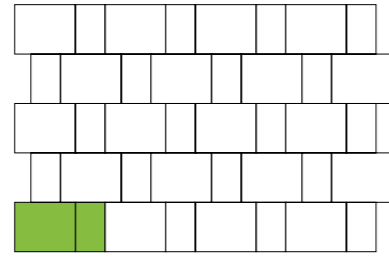


Muster 1



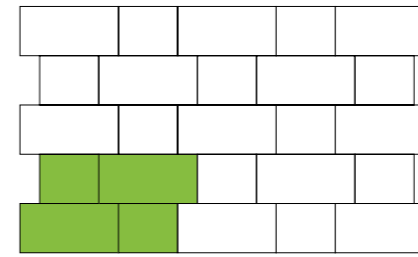
Rastermaß cm	St. / m ²
17,5 x 10,5 x 8	19,2
17,5 x 17,5 x 8	9,6
21 x 17,5 x 8	9,6

Muster 2



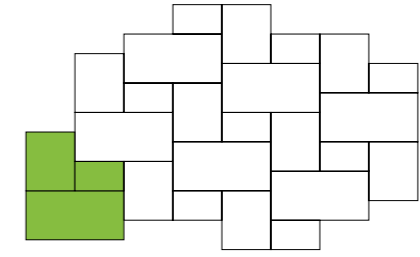
Rastermaß cm	St. / m ²
17,5 x 10,5 x 8	18,15
21 x 17,5 x 8	18,15

Muster 7



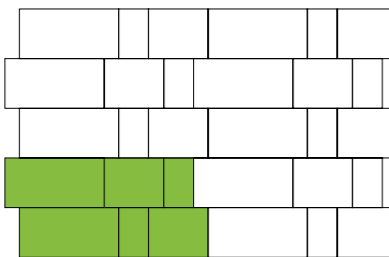
Rastermaß cm	St. / m ²
35 x 70 x 8	2,55
35 x 42 x 8	2,55

Muster 8



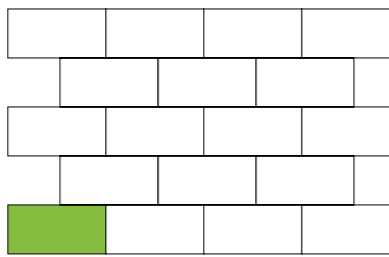
Rastermaß cm	St. / m ²
35 x 70 x 8	2,15
35 x 42 x 8	2,15
35 x 21 x 8	2,15

Muster 3



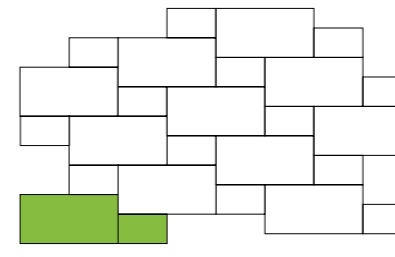
Rastermaß cm	St. / m ²
21 x 35 x 8	2,15
35 x 42 x 8	2,15
35 x 70 x 8	2,15

Muster 4



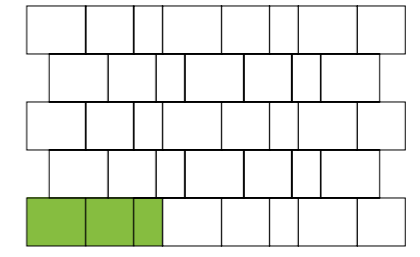
Rastermaß cm	St. / m ²
35 x 70 x 8	4,08

Muster 9



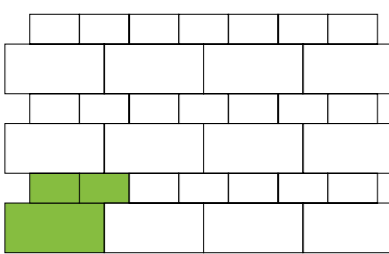
Rastermaß cm	St. / m ²
35 x 70 x 8	3,14
35 x 21 x 8	3,14

Muster 10



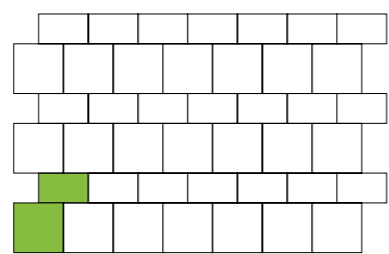
Rastermaß cm	St. / m ²
21 x 17,5 x 8	11,66
17,5 x 17,5 x 8	11,66
10,5 x 17,5 x 8	11,66

Muster 5



Rastermaß cm	St. / m ²
35 x 70 x 8	2,55
21 x 35 x 8	5,10

Muster 6

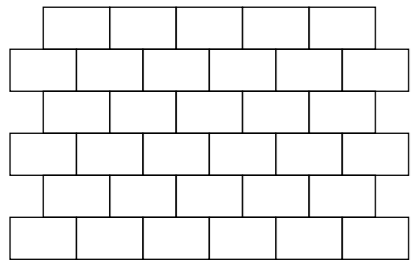


Rastermaß cm	St. / m ²
10,5 x 17,5 x 8	20,41
17,5 x 17,5 x 8	20,41

Hinweis: Die Angaben sind ohne Verschnitt, da dieser abhängig von der Flächengröße und -form ist.

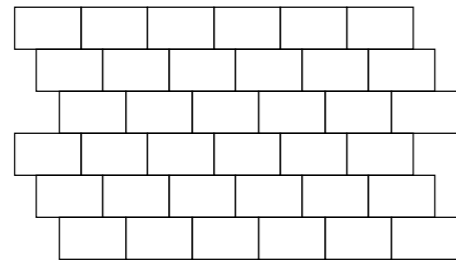
Hinweis: Die Angaben sind ohne Verschnitt, da dieser abhängig von der Flächengröße und -form ist.

Halbverband



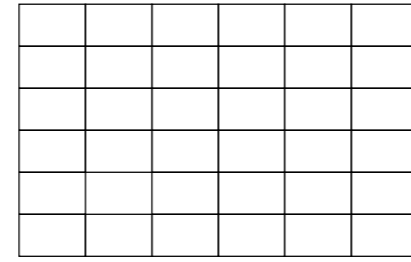
Rastermaß cm	St. / m ²
60 x 60	4,16
80 x 40	3,13

Drittelverband



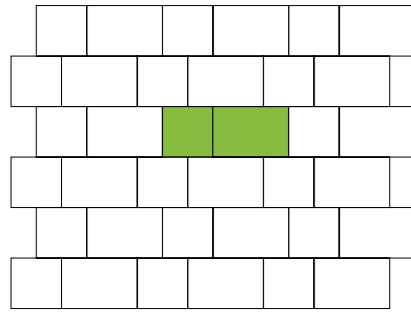
Rastermaß cm	St. / m ²
60 x 60	4,16
80 x 40	3,13

Kreuzfuge



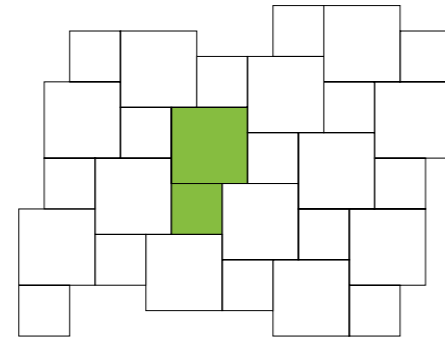
Rastermaß cm	St. / m ²
40 x 40	6,25
60 x 60	2,78
80 x 80	1,56

Muster TP 1



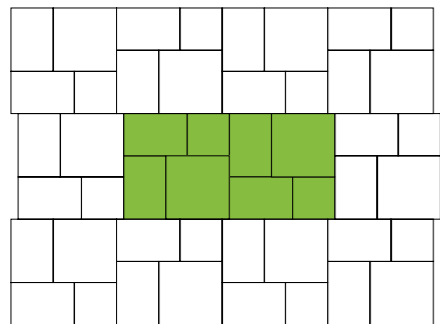
Rastermaß cm	St. / m ²
60 x 40	2,50
40 x 40	2,50

Muster TP 2



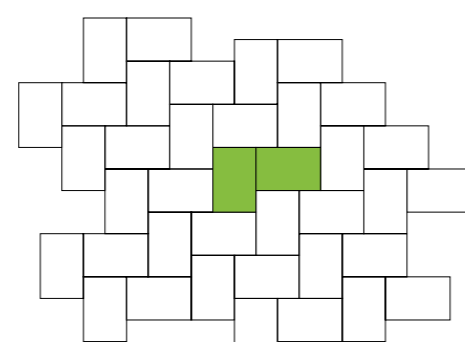
Rastermaß cm	St. / m ²
60 x 60	2
40 x 40	2

Muster TP 3



Rastermaß cm	St. / m ²
60 x 60	1
60 x 40	2
40 x 40	1

Muster TP 4



Rastermaß cm	St. / m ²
60 x 40	4,16

Hinweis: Die Angaben sind ohne Verschnitt, da dieser abhängig von der Flächengröße und -form ist.

Domizilmauer 20 cm

Bitte prüfen Sie Ihre Einbausituation auf die statischen Randbedingungen und erforderlichen Vorschriften. Statische Konstruktionsvorschriften für freistehende Mauern ab 80 cm Höhe und hinterfüllte Ausführungen erhalten Sie auf Anfrage.

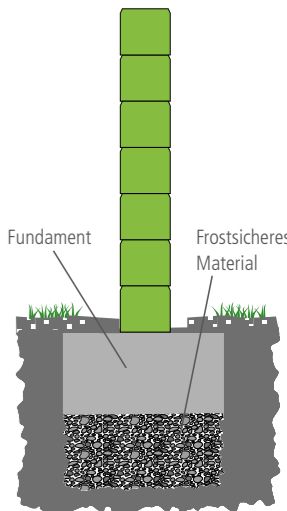
Sollten Endsteine gekürzt werden müssen, werden mit einem Meißel bzw. einem Mauerhammer Überstände großzügig entfernt.

Bruchsteinmauer 15 / 25 cm, maximale Aufbauhöhen

- Freistehender Aufbau: bis 0,90 / 1,40 m Aufbauhöhe
- Hinterfüllter Aufbau ohne Verkehrsbelastung: bis 0,50 / 0,75 m Aufbauhöhe
- Hinterfüllter Aufbau mit leichter PKW-Belastung: nicht geeignet / bis 0,60 m Aufbauhöhe
- Böschungsbefestigung, bis 18° Neigung: nicht geeignet / bis 0,5 m Aufbauhöhe

Einbauempfehlung

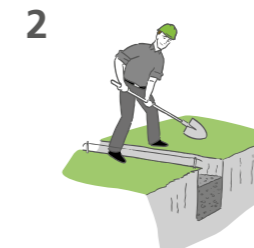
Die unterste Mauer-Steinlage sollte in einem Mörtelbett waagrecht ausgerichtet werden. Die Mauer wird im Halbversatz aufgebaut, wobei lagenweise oder punktuell auch die Mauersteine verklebt werden können (nicht zwingend erforderlich). Sonderelemente für den seitlichen Abschluss haben eine zusätzliche gebrochene Kopfseite.



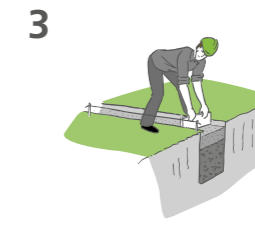
Querschnitt durch einen Maueraufbau



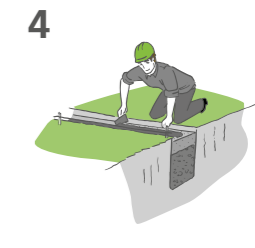
- Eine Schnur im zukünftigen Mauerverlauf spannen.
- Entlang der Schnur die nicht tragfähige Bodenschicht ca. 50 – 80 cm tief ausheben. Der Graben soll zu beiden Seiten mindestens 10 cm breiter als die Mauerdicke sein.
- Den Untergrund falls erforderlich verdichten.



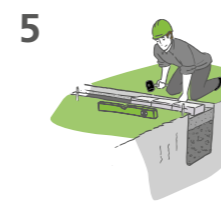
- Trag- und Frostschuttschicht aus frostsicherem, kornabgestuftem Material (z. B. Kies oder Schotter) einbringen und lagenweise (ca. 15 cm) verdichten.
- Diese Schicht sollte ca. 20 – 60 cm stark sein.



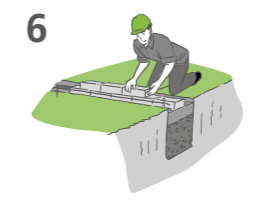
- Auf der Frostschuttschicht das Fundament aus einer ca. 20 – 25 cm starken Schicht Magerbeton einbringen, feststampfen und mit einem passenden Brett glattziehen.
- Die Schicht 2 – 3 Tage aushärten lassen.



- Eine 2 – 3 cm starke Mörtel-ausgleichsschicht auf das Betonfundament schrittweise aufbringen.



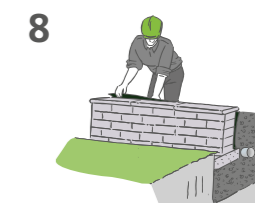
- Die erste Steinreihe in die Mörtelschicht setzen.
- Die Elemente mit einem Schonhammer flucht- und waagrecht sowie höhengleich ausrichten.



- Die weiteren Lagen der Mauer im Halbversatz aufbauen und mit Dünnbettmörtel verkleben oder in eine Mörtelschicht setzen.



- Als oberer Abschluss sind passende Abdecksteine im jeweiligen System erhältlich.
- Abdecksteine mit Dünnbettmörtel verkleben und die Fugen mit transparentem Natursteinsilikon ausfügen.
- Bei freistehendem Aufbau den Graben verschließen.



- Falls die Mauer hinterfüllt werden soll, ist der Einbau einer Drainage erforderlich.
- Über der Drainage frostsicheres Material lagenweise einbringen.
- Die Mauer muss mit einer Folie gegen Durchfeuchtung und Austreten des Hinterfüllmaterials geschützt werden.

Einsatzbereich/Aufbauhöhen

- Freistehender Aufbau: bis 2,1 m
- Hinterfüllter Aufbau ohne Verkehrsbelastung senkrecht: bis 0,75 m
bis 70° Neigung: bis 2,0 m
bis 55° Neigung: bis 3,6 m
bis 45° Neigung: bis 5,0 m
- Hinterfüllter Aufbau mit leichter PKW-Belastung bis 0,75 m
- Böschungsbefestigung bis 18° Neigung bis 0,75 m

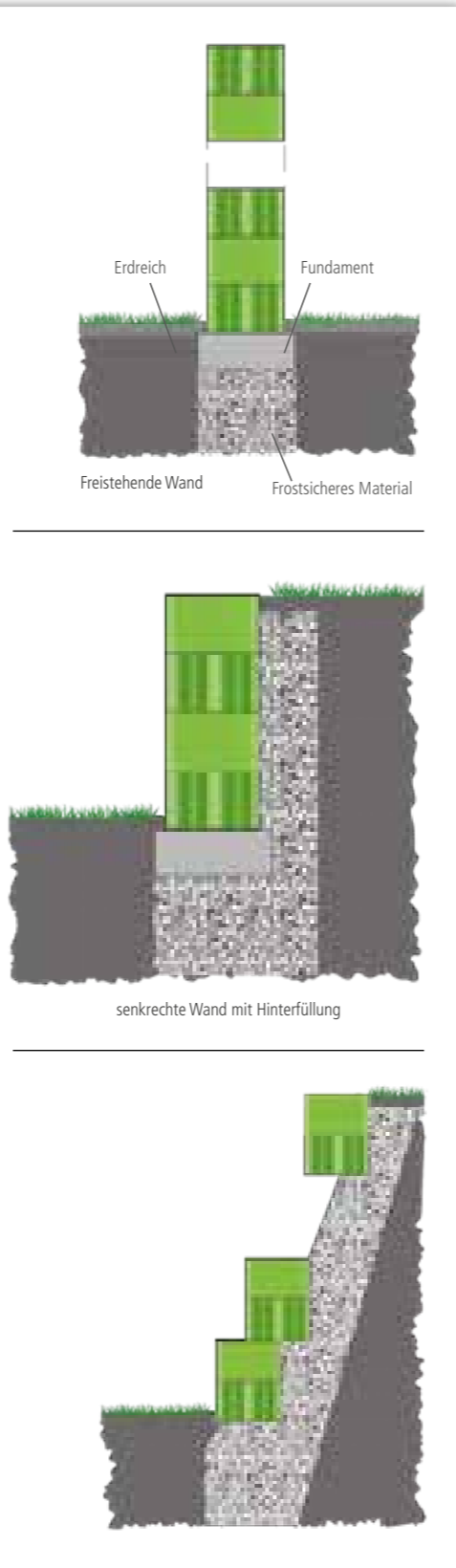
Einbauempfehlung

Multipflanzsteine sind bepflanzbare Gartenmauersteine, die in ihrem Einbau als „senkrecht stehende freie Wand“, „hinterfüllte Wand“ oder als „Böschungswand – abgestufte hinterfüllte Gartenmauer“ im Aufbau verwendet werden können.

Für Aufbauten mit Hinterfüllung gilt als Regelfall, dass das obere anschließende Gelände ohne Verkehrsbelastung ist. Für diese Fälle ist ein gesondert ausgearbeiteter Aufbauplan notwendig.

Lagenweise jedes Element mit einem frostfreien Sand-Kies-Gemisch verfüllen.

Der obere bepflanzte Stein ist mit Mutterboden auszufüllen. Maßtoleranzen und Standfestigkeit während des Aufbaues können durch die Verwendung von Dünnbettmörtel oder Fliesenkleber (frostfrei) geschaffen werden.



Bei Böschungsbefestigungen mit einer Neigung von 70° hat es sich bewährt, zwei Pflanzsteine übereinander mit doppeltem Versatz aufzubauen. Die entstehenden größeren Pflanzräume lassen die Pflanzen schneller anwachsen.

Einsatzbereich

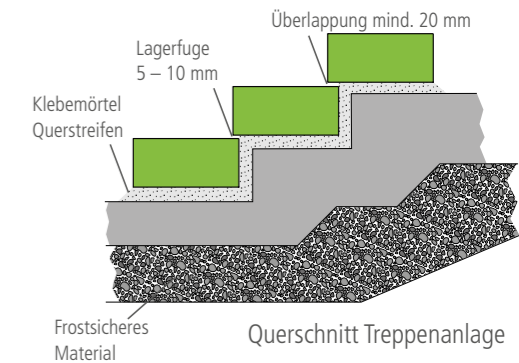
- Treppenanlagen im Außenbereich

Einbauempfehlung

Für die Anlage von Treppen bietet casafino ein klares Angebot an Blockstufen. Blockstufen sind einteilige Fertigbauteile, die besonders zweckmäßig und rationell zu verarbeiten sind. Damit sich die Treppe bequem begehen lässt, muss das Steigungsverhältnis über die gesamte Treppenlänge konstant bleiben. Dabei ist als Ideal-Schrittlänge ein Maß von 62 – 65 cm anzustreben.

Es gilt folgende Formel:
 $2 \times \text{Stufenhöhe} + \text{Auftritt} = \text{Schrittlänge}$

Die unterste Blockstufe wird in ein 20 cm tiefes, frostfrei gegründetes Betonfundament gesetzt. Für die weiteren Stufen genügen in der Regel 10 cm Beton auf einer Sauberkeitsschicht aus Kiessand. Die Stufen werden auf 1 – 2 cm dicke Mörtelquerstreifen gesetzt. Sie sollten mindestens 2 cm auf der darunterliegenden Stufe aufliegen.



- Nicht tragfähige Bodenschicht (z. B. Lehm oder Mutterboden) im Winkel der zukünftigen Treppe ca. 50 – 80 cm tief abtragen.
 - Den Untergrund falls erforderlich verdichten.



- Trag- und Frostschuttschicht aus frostsischerem, kornabgestuftem Material (z. B. Kies oder Schotter) einbringen und verdichten.
 - Diese Schicht sollte ca. 20 – 30 cm stark sein.



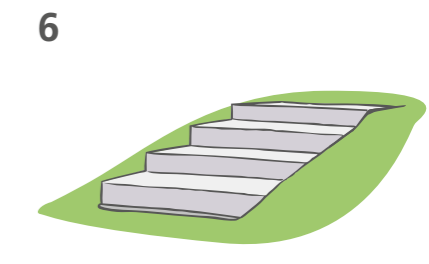
- Eine Grobschalung aus Brettern und Pfosten nach den Anforderungen (Höhen) der späteren Stufenanlage erstellen.
 - Achten Sie beim Bau der Schalung auf das Steigungsverhältnis, es muss bei der gesamten Treppe konstant sein. Dabei ist die Ideal-Schrittlänge ($2 \times \text{Stufenhöhe} + 1 \times \text{Stufentiefe} = 62 - 65 \text{ cm}$) zu berücksichtigen.
 - Diese Form mit wasserdurchlässigem Magerbeton füllen, feststampfen und 2 – 3 Tage aushärten lassen.



- Wenn die Form ausgehärtet ist, die Schalung wieder entfernen.
 - Auf die vorgeformten Stufen 2 – 3 Querstreifen aus Mörtel zur Verklebung der Stufe auftragen.



- Auf diese Fläche dann mit einer Versetzzange die Stufe ausrichten. Da die Stufenblöcke sehr schwer sind, sollten Sie diesen Schritt mit einem Partner ausführen.
 - Die nächste Stufe mit 2 cm Überlappung auf die erste Stufe aufsetzen und auf den Mörtelquerstreifen ausrichten. Bei der Ausrichtung ca. 5 mm Gefälle je Stufe berücksichtigen, damit das Wasser die Treppe herunterfließt.



- Mit den weiteren Stufen verfahren Sie genauso, bis Sie Ihre Treppe fertiggestellt haben.

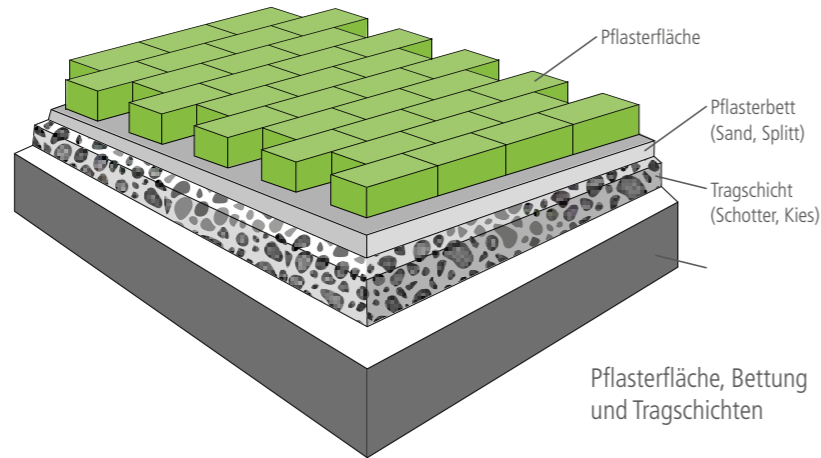
Betonpflasterdecken dienen der Nutzung und Gestaltung. Die Tragfähigkeit und das Verformungsverhalten werden überwiegend durch die Unterkonstruktion (Tragschichten und Unterbau) gewährleistet. Eine Pflasterdecke muss eine ausreichende Lagestabilität aufweisen.

Wichtig ist, die Pflasterfläche in der Konstruktion des Unterbaues so herzurichten, dass in die Konstruktion eindringendes Wasser schadlos aus der Befestigung abgeleitet wird. Diagonal verlegtes Pflaster erhöht die Tragfähigkeit der horizontalen Lasten und vermindert die Lärmimmission gegenüber der Querverlegung von Pflastersteinen.



1

- Nicht tragfähige Bodenschichten (z. B. Lehm, Mutterboden) so weit plan abgraben, bis standfester Boden erreicht wird (Planum)
- Planum sollte mindestens 30 – 35 cm unter der Pflasteroberkante liegen.
- Auf das Gefälle von 2 – 2,5 % achten.
- Anstehendes Planum mit Rüttelplatte verdichten.



Pflasterfläche, Bettung und Tragschichten



2

- Trag- und Frostschuttschicht aus frostsicherem, kornabgestuftem Material (z. B. Kies oder Schotter 0 – 32 mm oder 0 – 45 mm) lagenweise einbringen und lagenweise verdichten.
- Planum und Tragschicht mit Mindestgefälle von 2 – 2,5 % anlegen.
- Randsteine vor Verlegung des Pflasters setzen.
- Randsteine wenn möglich auf das Rastermaß (= Stein + Fuge) des Pflasters abstimmen, um Zuschnitt zu vermeiden.



3

- Bettungs- und Ausgleichsschicht (ca. 3 – 5 cm) aus Brechsand-Splittgemisch (Hartgestein), Korngröße 0 – 5 mm (Sickerpflaster 2 – 5 oder 1 – 3 mm) einbringen und mit Rohren oder Holzlaten glatt abziehen.
- Bettungsschicht wird erst mit dem verlegten Pflaster zusammen abgerüttelt!
- Im verdichteten Zustand, also nach dem Abrütteln, hat die Bettung eine Dicke von 3 – 5 cm aufzuweisen.



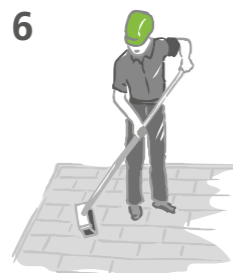
4

- Nach dem Abziehen das Pflasterbett nicht mehr betreten!
- Pflastersteine „über Kopf“ einbauen!
- Mit einer Fuge von 3 – 5 mm einbauen.
- Mit dem Verlegen die Fläche kontinuierlich verfugen.
- Nicht verfugte Fläche nicht begehen oder befahren!



5

- Für eine homogene Farbverteilung Steine aus mehreren Paketen und unterschiedlichen Lagen entnehmen.



6

- Die Fugen mit trockenem, gewaschenem Brechsand (0 – 2 mm, alternativ Splitt 1 – 3 mm für Sickerpflaster) vollständig schließen.



7

- Die saubere, trockene und verfugte Fläche mit einem Rüttler mit Plattengleitvorrichtung abrütteln.
- Abschließend noch einmal nachverfugen.

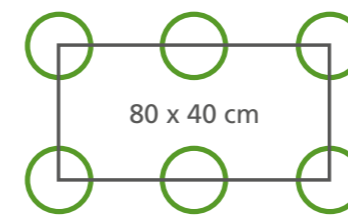
Vorteile

- Einfacher und schneller Aufbau
- Belag austauschbar
- Keine Trocknungszeiten
- Problemloser Höhenausgleich

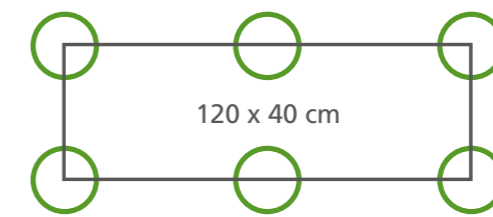
Voraussetzungen

Bei allen Arbeiten gelten die gültigen DIN-Normen, Flachdachrichtlinien bzw. ZDB-Merkblätter.

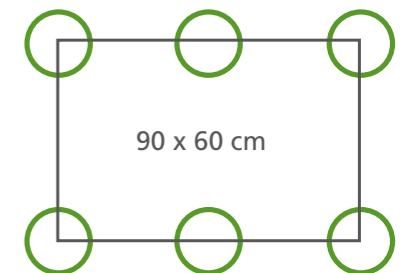
Platzierung



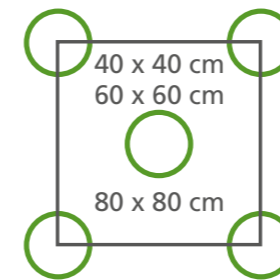
80 x 40 cm



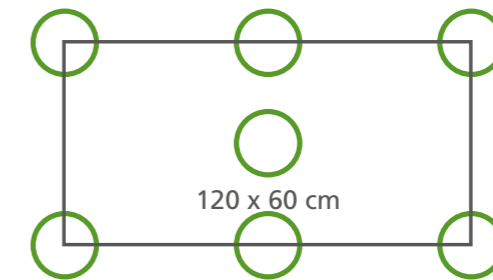
120 x 40 cm



90 x 60 cm



40 x 40 cm
60 x 60 cm
80 x 80 cm



120 x 60 cm



Technische Information - Terrassen-, Keramik PLUS und Keramikverbundplatten - Ungebundene Bauweise

Terrassenplattenflächen dienen der Nutzung und Gestaltung. Die Tragfähigkeit und das Verformungsverhalten werden überwiegend durch die Unterkonstruktion (Tragschichten und Unterbau) gewährleistet.

Eine Terrassenplattendecke muss eine ausreichende Lagestabilität aufweisen.

Wichtig ist, die Fläche in der Konstruktion des Unterbaues so herzurichten, dass in die Konstruktion eindringendes Wasser schadlos aus der Befestigung abgeleitet wird.



- Nicht tragfähige Bodenschichten (z. B. Lehm, Mutterboden) so weit plan abgraben, bis standfester Boden erreicht wird (Planum).
 - Planum sollte mindestens 30 – 45 cm unter der Plattenkante liegen.
 - Auf das Gefälle von 2 – 2,5 % achten.
 - Anstehendes Planum mit Rüttelplatte verdichten.



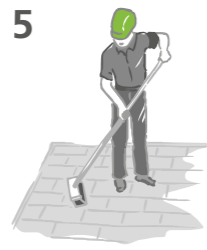
- Trag- und Frostschuttschicht aus frostsicherem, kornabgestuftem Material (z. B. Kies oder Schotter 0 – 32 mm) lagenweise einbringen und lagenweise ca. alle 20 cm verdichten.
 - Planum und Tragschicht mit Mindestgefälle von 2 – 3 % anlegen.
 - Randbefestigung vor Verlegung der Platten setzen.
 - Randsteine wenn möglich auf das Rastermaß (= Stein + Fuge) der Platten abstimmen, um Zuschnitt zu vermeiden.



- Bettungs- und Ausgleichsschicht (ca. 3 cm) aus Brechsand-Splittgemisch, Korngröße 0 – 5 mm einbringen und mit Rohren oder Holzlatten glatt abziehen.



- Nach dem Abziehen das Plattenbett nicht mehr betreten!
 - Platten keinesfalls knirsch verlegen.
 - Empfohlen wird die Verlegung mit Fugenkreuz und die Fugen offen zu lassen.
 - Mit einer Fuge von 3 – 5 mm einbauen.
 - Mit dem Verlegen die Fläche kontinuierlich verfugen.
 - Verlegte Fläche nicht abrütteln.
 - Die Platten sind mit einem hellen Schonhammer zu fixieren.



- Für eine homogene Farbverteilung Steine aus mehreren Paketen und unterschiedlichen Lagen entnehmen.
 - Wir empfehlen, die Fuge offen zu lassen oder die Fugen mit Fugensplitt zu schließen.
 - Falls eine feste Verfugung gewünscht ist, empfehlen wir, einen Pflasterfugenmörtel zu verwenden.

Technische Information - Terrassenplatten - Gebundene Bauweise

Grundsätzlich können Betonplatten/keramische Terrassenplatten auch in gebundener Bauweise, also z. B. in Beton oder Mörtel, satt verlegt werden. Bei größeren Flächen sind Dehnungsfugen einzuplanen bzw. vorhandene Fugen zu berücksichtigen.

Jedoch ist darauf zu achten, dass die Tragschicht bzw. die Bettung aus einer kapillarbrechenden Schicht besteht. Hierbei kann Drainbeton angewandt werden. Gegenüber Normalbeton, welcher Wasser speichern, aber auch wieder abgeben kann, leitet Drainbeton die aus dem Plattenbelag und den Fugen kommende Feuchtigkeit in die darunterliegende Konstruktion ab.

Werden Betonplatten in oder auf Normalbeton verlegt, kann es zu einem Wasserstau, Feuchtigkeitsflecken, Ausblühungen und anderen Schäden kommen, da der Normalbeton zu dicht ist oder durch feinste Risse eine kapillare Wasserspeicherung bzw. Wassertransport in den Plattenbelag bewirkt. Drainbeton besteht aus einem Rundkorn- oder Splittbeton mit einer Korngröße von 4 – 8 mm.

Feinst- und Sandanteile können aufgrund ihrer kapillaren Wirkung nicht verwendet werden. Als Bindemittel für den Beton eignen sich normale Zemente oder Trasszement. Bei verfärbungsempfindlichen Produkten sollte ein Spezialtrasszement mit einem erhöhten Trassanteil von über 35 % verwendet werden.

Für den optimalen Verbund von Bettungsmörtel und Betonplatte müssen die Verbundflächen mit Wasser gereinigt und mit einer Haftbrücke vorbehandelt werden. Danach werden die Platten frisch in Bettungsmörtel versetzt.

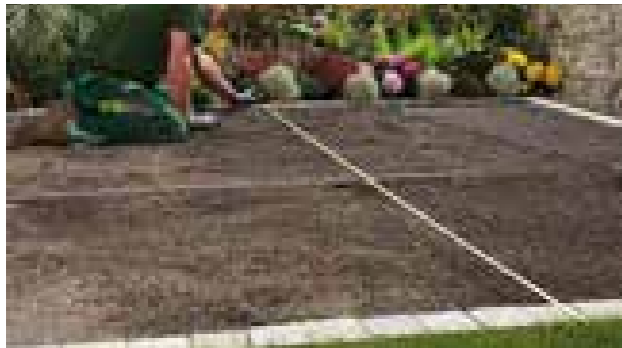
Bei der gebundenen Bauweise ist zu beachten, dass diese keine Regelbauweise darstellt und Risse infolge Temperaturschwankungen mitunter unvermeidlich sind. Aufgrund des hohen Hohlraumgehaltes des Drainbetons unter dem Plattenbelag ist ein Hohlklingen beim Abklopfen ebenfalls nicht zu vermeiden.



EINBAUEMPFEHLUNG ■■■

Verlegeanleitung ungebundene Bauweise

Schritt 1



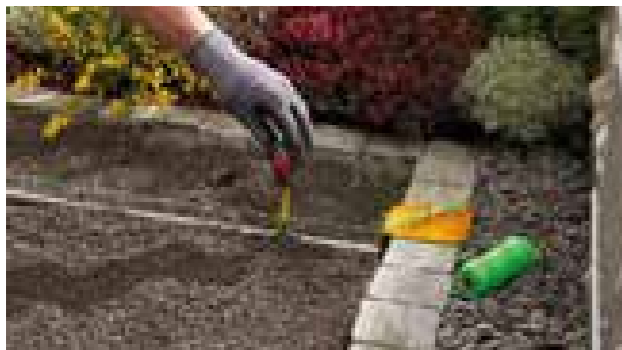
Vermessen Sie die zu verlegende Fläche, um die benötigte Materialmenge zu ermitteln.

Schritt 2



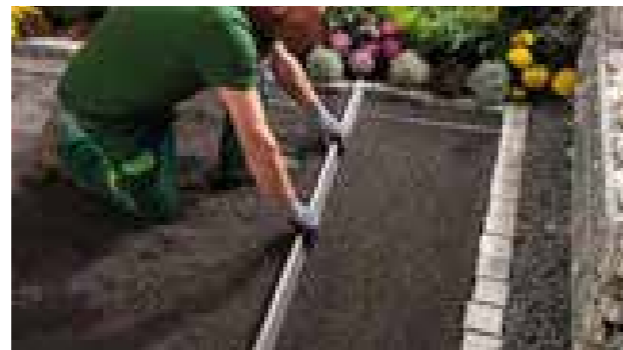
Nun können Sie das Bettungsmaterial einbringen (z. B. casafino Pflastersplitt 2 – 5 mm), Höhe: ca. 3 – 5 cm.

Schritt 3



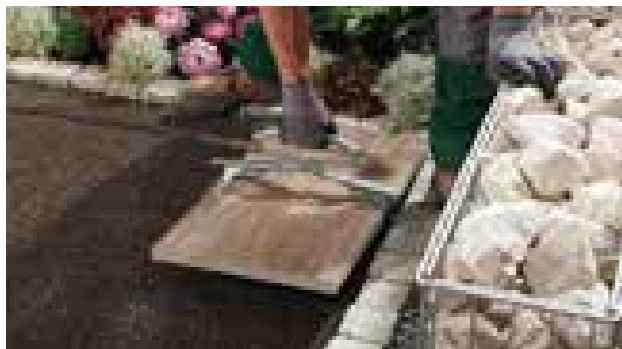
Legen Sie die Abziehröhre in die vorbereitete Bettung. Richten Sie die Abziehröhre mit Hilfe einer Schnur (z. B. Probst Schnur-boy-Set) in der Bettung auf die richtige Höhe ein. Die benötigte Höhe entspricht der Stärke des zu verlegenden Materials.

Schritt 4



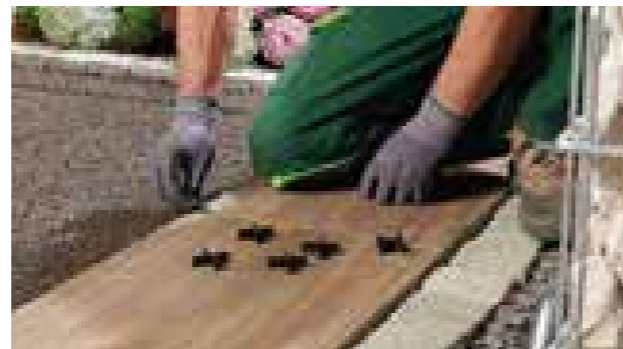
Ziehen Sie nun mit Hilfe einer Abziehlatte das Bettungsmaterial auf der richtigen Höhe entlang der Röhre ab, um eine ebene Oberfläche zu erhalten.

Schritt 5



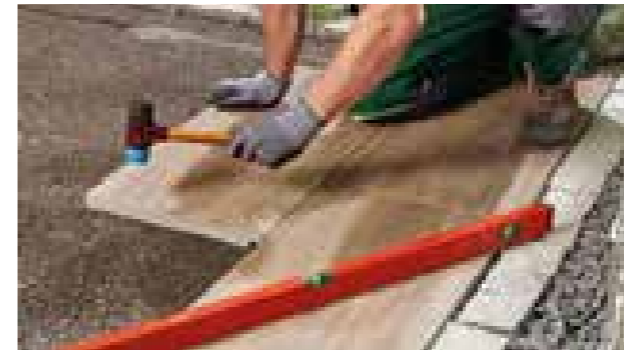
Beginnen Sie jetzt mit der Verlegung der Terrassenplatten mithilfe eines Plattenhebers. Starten Sie mit der Verlegung im Randbereich.

Schritt 6



Um ein gleichmäßiges Fugenbild bzw. eine gleichmäßige Fugenbreite von 3 oder 5 mm zu erhalten, ist es zwingend notwendig, mit casafino Fugenkreuzen zu arbeiten. Verwenden Sie dabei je nach Verlegeart die benötigte Menge an Fugenkreuzen.

Schritt 7



Anschließend klopfen Sie mit Hilfe eines Schonhammers (z. B. Simplex) die verlegten Platten in die Bettung. Damit verhindern Sie eine unregelmäßige Setzung der verlegten Platten.

Schritt 8



Für einen sauberen Randabschluss die Platten im Randbereich mit einer Nassschneidemaschine (Steintrennsäge) auf die benötigte Länge zuschneiden. Hierfür messen Sie den Abstand zwischen Randbereich und bereits verlegter Terrassenplatte. Wir empfehlen Ihnen, keramische Terrassenplatten mit einer Tischsäge mit speziellem Diamant-Sägeblatt im Nassschnitt zu schneiden.

Schritt 9



Legen Sie nun die geschnittenen Platten in die dafür vorgesehenen Bereiche ein.

Schritt 10



Nachdem die Fläche vollständig verlegt wurde, empfehlen wir Ihnen, die Fugen mit einem Fugenbrechsand (z. B. casafino Fugenbrechsand 0 – 2 mm) einzukehren. Damit verhindern Sie ein Verschieben der Platten und erhalten ein gleichmäßiges Fugenbild.

Fertige Fläche



Pflastersteine

Je nach Art der Flächenbefestigung werden für verschiedene Verkehrsarten unterschiedliche Belastungsklassen gefordert. Um Ihnen eine einfache Hilfestellung bei der Auswahl von Pflastersteinen und Platten in Bezug auf die Einsatzbereiche zu geben, haben wir fünf eigene Klassen definiert, die jedoch grob an die Anforderungen der RStO* angelehnt sind:

1. Ausschließlich Fußgänger
2. Gelegentliche PKW-Nutzung, ruhender Verkehr
3. Überwiegend PKW-Nutzung, gelegentlicher Liefererverkehr
4. PKW-Verkehr mit geringem Schwerverkehrsanteil
5. Überwiegend Schwerverkehr

Bei der casafino Serie handelt es sich größtenteils um Einzelformate unterschiedlicher Abmessungen, die unabhängig voneinander verwendet werden können. Bei den Empfehlungen zu den Einsatzbereichen müssen die unterschiedlichen Steinabmessungen getrennt voneinander betrachtet werden, während Läuferverbände (z. B. casafino Aqua) als eine Einheit gesehen werden.

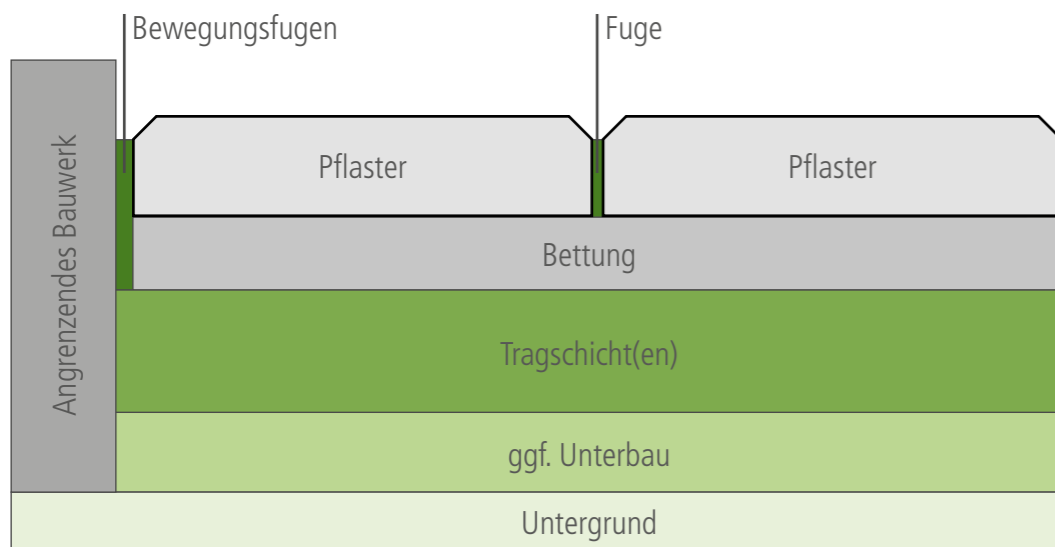
Verkehrsflächenbefestigung mit Pflasterdecken - Das Schichtensystem

Verkehrsflächenbefestigungen mit Pflastersteinen sind Mehrschichtensysteme, bestehend aus Pflasterdecke, Tragschichten und Unterbau. Dabei ist die Haltbarkeit der oberen sichtbaren Schicht – der Pflasterdecke, bestehend aus Pflastersteinen mit Fugenfüllung und Bettung – in starkem Maße von der richtigen Dimensionierung und der korrekten Ausführung der darunter liegenden Schichten abhängig.

Das Bettungsmaterial muss grundsätzlich aus Hartgestein (kein Kalksplitt) bestehen. Für die Dauerhaftigkeit der Betonstein-Pflasterdecke ist auch ein geeignetes Fugenmaterial von elementarer Bedeutung.

Wichtig ist ein filterstabiler Aufbau, damit das Fugenmaterial nicht in die Bettung rieseln kann. Wir empfehlen für nicht sicherfähige Pflastersysteme grundsätzlich eine Bettung 0 – 5 mm und einer Fugenfüllung mit casafino Fugenbrechsand 0 – 2 mm. Zudem muss die ausreichende Fugenfüllung gewartet/gewährleistet werden.

Der Aufbau bei versickerungsfähigen Pflasterbelägen ist gesondert zu betrachten. Die Tragschicht muss aus frostsicherem, kornabgestuften Material (z. B. Kies oder Schotter 0 – 32 mm oder 0 – 45 mm) sowie ausreichend wasserdurchlässig sein. Hier ist eine Bettungs- und Ausgleichsschicht (ca. 3 – 5 cm) aus einem Brechsand-Splittgemisch (Hartgestein) Korngröße 2 – 5 mm erforderlich, Fugenfüllung Splitt 1 – 3 mm (Aufbau siehe Grafik unten).



Rastermaß (L x B x H) cm	ausschließlich Fußgänger	geleg. PKW-Nutzung, ruhender Verkehr	überwiegend PKW, geleg. Lieferverkehr	PKW + geringer Schwerverkehr	überwiegend Schwerverkehr
17,5 x 10,5 x 8	✓	✓	✓	X	X
17,5 x 17,5 x 8	✓	✓	✓	X	X
21 x 17,5 x 8	✓	✓	✓	X	X
21 x 35 x 8	✓	✓	✓	X	X
30 x 20 x 8	✓	✓	✓	X	X
35 x 42 x 8	✓	✓	X	X	X
35 x 70 x 8	✓	✓	X	X	X
60 x 40 x 5	✓	X	X	X	X
Aqua-Verband	✓	✓	X	X	X
Beigegrau-Verband	✓	✓	✓	X	X
Domizil-Verband	✓	✓	✓	X	X
Gutspflaster-Verband	✓	✓	✓	✓	X
Satinato-Verband	✓	✓	X	X	X

1. Ausschließlich Fußgänger

In dieser Klasse werden Pflastersteine oder Terrassenplatten nicht mit Fahrzeugen befahren und nicht als Abstellfläche benutzt. Die meisten Terrassenplatten fallen in diese Klasse. Leichte Kraftfahrzeuge (z. B. Mofas, Motorroller, leichte Motorräder) können jedoch problemlos auf solchen Flächen abgestellt werden, wobei die Fläche grundsätzlich dem Fußgängerverkehr vorbehalten bleibt.

Beispiele: Terrassen, Gartenwege, Wege in Parkanlagen ohne Beanspruchung durch Versorgungsfahrzeuge, Haus-/Gebäudezugänge, Gehwege ohne Verkehrsbeanspruchung etc.

Hier sind Pflastersteine mit einer Mindestdicke von 8 cm die Regel. In dieser Klasse muss bereits ein gewisses Augenmerk auf die Verlegearten gelegt werden.

Beispiele: Wohnwege, Wohnstraßen, Zufahrten, ständig genutzte Parkplätze ohne Schwerverkehrsanteil etc.

2. Gelegentliche PKW-Nutzung, ruhender Verkehr

Eine Nutzung der Fläche mit PKW ist die Regel, jedoch in der Hauptsache als Abstellfläche oder nicht für Zulieferverkehr geeignete Zufahrten zu Gebäuden oder Parkplätzen. In der Regel geeignet für diese Klasse sind Pflastersteine ab einer Dicke von 8 cm.

Beispiele: private Park- oder Stellplätze, private Garagenzufahrten etc.

4. PKW-Verkehr mit geringem Schwerverkehrsanteil

Die Flächen dieser Klasse sind regelmäßigem PKW-Verkehr ausgesetzt, jedoch auch in einem stärkeren Maße einem erhöhten Schwerverkehrsanteil.

Die Verlegeart und die Verbundwirkung der ausgewählten Steine hat großen Einfluss auf die Stabilität der Fläche. Beispiele: Fußgängerzonen mit regelmäßigem Ladeverkehr, Wohnsammelstraßen, PKW-Parkplätze auf Rastanlagen, ständig durch PKW und gelegentlich durch Schwerverkehr genutzte Parkflächen, Anliegerstraßen, Gewerbestraßen.

3. Überwiegend PKW-Nutzung, gelegentlicher Lieferverkehr

Es erfolgt auf den hergestellten Flächen überwiegend ein regelmäßiger PKW-Verkehr, jedoch kann auch eine gelegentliche Nutzung durch schwerere Fahrzeuge erfolgen. So wird z. B. eine Anliegerstraße meistens nur mit PKW befahren, jedoch ist eine Nutzung durch Ver- und Entsorgungsfahrzeuge (z. B. Lieferungen, Müllabfuhr) möglich und vorgesehen.

5. Überwiegend Schwerverkehr

Hier erfolgt eine überwiegende Nutzung durch schwere Fahrzeuge mit hohen Achs- und Punktlasten. In der Regel werden für diese Flächen spezielle Verbundpflastersteine mit einer Dicke ≥ 10 cm verwendet.

Beispiele: Speditionshöfe, LKW-Parkplätze auf Rastanlagen, Busverkehrsflächen, Industrieflächen/-straßen, Gewerbestraßen, Tragschichten mit ausreichender Dicke je nach Belastung etc.

Auf den jeweiligen Produktdatenblätter finden Sie detaillierte Informationen zu den Einsatzbereichen.

Technische Information - Terrassenplatten - Abgedichtete Tragschichten

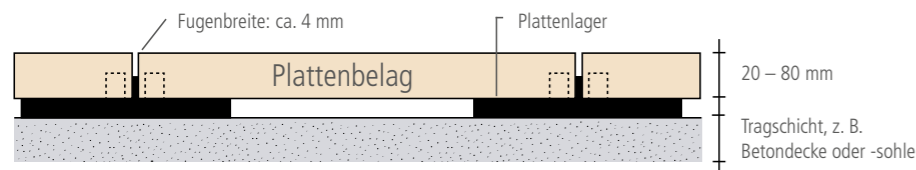
Abgedichtete Tragschichten (z. B. Betonplatten, Kellerdecken unterhalb von Terrassen oder Decken unter Loggien, Dachterrassen, Balkonen etc.) sind generell mit entsprechendem Gefälle von mind. 2 % herzustellen, um das anfallende Oberflächenwasser schnellstmöglich abzuleiten und „Stauwasser“ weitgehend zu verhindern. Der Einbau erfolgt, wie bei Dachterrassen und Balkonen gebräuchlich, in ein Kies- oder Splittbett, auf Sand-Zement-Säckchen oder auf Platten-/Stelzlagern. Besitzt die Unterlage noch kein Gefälle, so ist ein Gefälle-Estrich erforderlich. Vor der Verlegung der Betonplatten sind auf den Abdichtungen Schutzbahnen bzw. Bautenschutzmatten (evtl. doppellagig) anzuordnen, damit die wasserführende Schicht – in der Regel eine Dichtungsbahn auf Bitumen- oder Kunststoffbasis – nicht durch scharfkantige Bestandteile des Bettungsmaterials beschädigt wird. Dabei ist planungstechnisch auf die Verträglichkeit zwischen Abklebung und Vlies zu achten.

Bezüglich des Einsatzes einer Dämmschicht bzw. Auswahl der Dämmung (hinsichtlich der erforderlichen Druckfestigkeit etc.) sollte Rücksprache mit dem Statiker und dem Dachdeckerfachbetrieb gehalten werden. Geeignet sind nur ausreichend druckfeste, biegesteife Dämmstoffe mit geringer Zusammendrückbarkeit.

Es ist in jedem Fall darauf zu achten, dass kein Nässestau entsteht, da dies zu sehr langwierigen Ausblühungen führen kann. Speziell auf diese Anwendung abgestimmte Drainmatten, die zwischen Abdichtungsschicht und Bettungsschicht angeordnet werden, können den Abfluss von versickerndem Oberflächenwasser erleichtern. Neben dem Gefälle auf der verlegten Fläche ist auch auf eine geregelte Wasserableitung am Rande der Belagsfläche zu achten. Dies kann je nach Bodenbeschaffenheit durch eine Kiesschicht, eine Regenrinne oder eine Drainageleitung geschehen.

Verlegung auf Plattenlagern

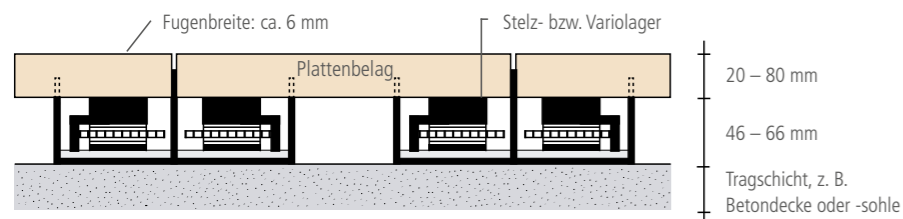
Plattenlager sind flach gehaltene Gummielemente mit aufgearbeitetem Fugenkreuz.



Plattenverlegung auf Plattenlagern (Fugen offen)

**Plattenlager und
weitere Verlege-
zubehör ab Seite 118**

Die Verlegung selbst ist denkbar einfach: Die Plattenlager werden jeweils im Fugenkreuzungspunkt des Plattenrasters auf ebenen Untergrund gelegt und die Platten mittels eines Plattenhebers eingelegt. Dabei ist darauf zu achten, dass vorzugsweise aus einer Gebäude(Innen)ecke heraus zu den offenen Seiten (soweit vorhanden) hingearbeitet wird. In den Randbereichen kommen Randstücke (halbiertes Plattenlager) zum Einsatz, in Eckbereichen Eckstücke (gevierteltes Plattenlager). Geringfügige Höhenunterschiede bzw. Unebenheiten können mit sogenannten Ausgleichsscheiben egalisiert werden. Durch das systemimmanente Offenlassen der Fugen wird anfallendes Oberflächenwasser schnell in die darunterliegende Ebene abgeführt und dort weitergeleitet bzw. es versickert. Bitte beachten Sie hierzu auch die Verlegehinweise zur Verlegung auf Stelzlagern auf Seite 149.



Plattenverlegung auf Stelzlagern (Fugen offen)

Damit Sie Freude an Ihrem Garten haben

Farbunterschiede

Bei der Herstellung unserer Produkte legen wir großen Wert darauf, das Aussehen, die Struktur und den Farbton beizubehalten. Trotzdem können geringe Farbabweichungen auftreten, da die verwendeten Materialien als Naturprodukte gewissen Schwankungen unterworfen sind. Bei Nachlieferungen sowie Lieferung von mehreren Formaten lassen sich wegen der unterschiedlichen Rohstofflieferungen Farbunterschiede nicht vermeiden. Solche Farbunterschiede sind für den Gebrauchswert ohne Belang, da die Helligkeitsdifferenzen in der Regel bei normaler Witterung mit der Zeit ausgeglichen werden.

Bei der Verlegung sollten die Pflastersteine oder Terrassenplatten aus unterschiedlichen Paletten gemischt entnommen werden, besonders bei marmorierten Platten. Bei marmorierten Platten stellt jede Platte ein Unikat dar. Eine farbliche Abweichung zu den Mustern in der Musterausstellung beim Baustofffachhandel ist aufgrund des Produktionsverfahrens normal.

Bei Lieferung oder Nachbestellung kann eine Farbgleichheit nicht garantiert werden.

Kalkausblühungen

Es kann vorkommen, dass sich helle Flecken auf den Platten oder anderen Betonwaren bilden. Diese sind als Kalkausscheidungen hinlänglich bekannt. Sie können entstehen, wenn Feuchtigkeit die Möglichkeit hat, den Beton immer wieder zu durchwandern. Insbesondere bei farbigen Betonwaren lassen sich Kalziumkarbonat-Ausblühungen technisch nicht vermeiden. Im Laufe der Zeit werden solche Ausblühungen jedoch durch die natürliche Bewitterung und die Nutzung der Fläche abgetragen.

Haarrisse

Oberflächliche Haarrisse können in besonderen, einzelnen Fällen auftreten. Sie sind mit dem bloßen Auge am trockenen Erzeugnis nicht erkennbar. Erst wenn eine zunächst nasse Terrassenplatte an der Oberfläche bereits abgetrocknet und im Inneren noch feucht ist, werden solche Risse als feine dunkle Linien sichtbar. Dies beeinflusst den Gebrauchswert des Erzeugnisses jedoch nicht, wenn es in seinen Eigenschaften den Normen und Richtlinien entspricht.



Pflaster / Terrasse

Reinigung allgemein

Pflaster- und Terrassenplattenflächen sollten in den ersten drei Monaten nach der Verlegung nur von Hand gefegt werden. Erst dann dürfen Kehrmaschinen eingesetzt werden. Kehrmaschinen mit Saugwirkung sollten frühestens nach einem Jahr zum Einsatz kommen, um ein Aussaugen der anfangs noch nicht verfestigten Fugen zu vermeiden. Normale Verschmutzungen von Pflaster- und Plattenflächen, z. B. durch Erdreich und Staub, lassen sich in der Regel mit einer harten Bürste oder einem harten Besen und fließendem Wasser reinigen. Flecken, wie sie beispielsweise durch stark abfärbendes Laub oder Blütenblätter entstehen, können durch zeitnahes Entfernen der Ursache minimiert werden. Bei hartnäckigeren Verunreinigungen empfiehlt sich die Anwendung eines handelsüblichen neutralen Steinreinigers wie Schmierseife. Von der Verwendung eines Hochdruckreinigers ist abzuraten, da durch den hohen Druck das Fugenmaterial ausgeschwemmt wird und die Oberflächenstruktur des Belags beeinträchtigt werden kann. Für grobe Verschmutzungen wie Öl, Fett oder Moos bietet der Handel eine Vielzahl von speziell für Betonwerkstein geeigneten Reinigungsmitteln an. Diese sind entsprechend den Angaben des jeweiligen Herstellers anzuwenden. Für nicht von der BayWa AG empfohlene Mittel können wir keine Funktionsfähigkeit und Verträglichkeit mit unseren Produkten gewähren.

Spezifische Reinigung

Verschmutzungsarten	Imprägnierung	Hydro-Beschichtung
Gartenverschmutzungen wie z. B. Blüten, Blütenstaub, Laub, Grasflecken, Erde, Vogelkot	Grobe Verschmutzungen wegfegen. 15 Min. mit mildem Steinreiniger einweichen, mit Wasser und Bürste abspülen.	Grobe Verschmutzungen wegfegen. 10 Min. mit mildem Steinreiniger einweichen, mit Wasser und Bürste abspülen.
Grillfett, Ketchup, Mayonnaise	Mit Küchentuch abwischen. 10 Min. mit Steinreiniger intensiv einweichen, mit Wasser und Bürste abspülen.	Mit Küchentuch abwischen. 10 Min. mit Steinreiniger mild einweichen, mit Wasser und Bürste abspülen.
Schmieröl	Spezialreiniger Ölentferner	Spezialreiniger Ölentferner
Rasendünger (Rost)	Spezialreiniger Rostlöser	Spezialreiniger Rostlöser
Färbende Flecken, z. B. Rotwein, Kaffee, Speisefarbe, Obst- und Gemüsesäfte wie Rote-Bete-Saft	Mit Küchentuch abwischen. 5 Min. mit Steinreiniger intensiv einweichen, mit Wasser und Bürste abspülen.	Mit Küchentuch abwischen. 5 Min. mit Steinreiniger mild einweichen, mit Wasser und Bürste abspülen.
Kinderalkreide, Knetgummi, Abrieb von Gummi und Kunststoffrädern	30 Min. mit Steinreiniger mild einweichen, mit Wasser und Bürste abspülen.	15 Min. mit Steinreiniger mild einweichen, mit Wasser und Bürste abspülen.
Klebrige Flecken, z. B. Schokolade, Speiseeis	Mit Steinreiniger intensiv 10 Min. vorbehandeln, mit Wasser und Bürste abspülen.	Mit Küchentuch abwischen. 10 Min. mit Steinreiniger mild einweichen, mit Wasser und Bürste abspülen.
Moos und Algen	2 – 7 Tage mit Grünbelagentferner einweichen. Evtl. wiederholen.	2 – 7 Tage mit Grünbelagentferner einweichen.
Flechten	14 Tage mit Grünbelagentferner einweichen. Öfter wiederholen.	14 Tage mit Grünbelagentferner einweichen. Evtl. wiederholen.

Pflege und vorbeugende Maßnahmen für unbehandelte Pflaster und Platten

Um die Schönheit der Stein- oder Plattenoberflächen über Jahre hinweg zu erhalten, empfiehlt es sich, eine Imprägnierung oder Versiegelung vorzunehmen. Nicht nur die natürliche Verschmutzungsneigung aufgrund von Umwelteinflüssen sowie Verfärbungen durch Blüten und Blätter etc. wird hierdurch vermindert, sondern auch der Reinigungsaufwand erheblich reduziert.

Anwendung

Imprägnierungs- oder Versiegelungsmittel sind bereits vor dem Verfugen einzupflegen. Beachten Sie bitte, dass je nach Umwelteinflüssen sowie mechanischer und chemischer Beanspruchung die Schutzwirkung der Versiegelung oder Imprägnierung mit der Zeit nachlässt. Diese muss von Zeit zu Zeit aufgefrischt bzw. erneuert werden. Der Auftrag erfolgt jeweils mittels einer kurzflorigen Lammfellrolle dünn auf die gereinigten, trockenen und staubfreien Plattenoberflächen, alternativ mit einer lösungsmittelbeständigen Schaumstoff- oder Schaumgummirolle. Imprägnierungen können auch mittels Druckspritzgeräten aufgebracht werden.



Behandelte Steine oder Platten nehmen kein oder nur wenig Wasser über die Oberfläche auf. Es bleibt auf der Plattenoberfläche in Form kleiner Wasserperlen zurück, die natürlich abtrocknen. Im Bedarfsfall kann das Wasser mit einem Wischer entfernt werden.

Pflege von Terrassenplatten

Dank der Beschichtung beschränkt sich die Pflege Ihrer Terrassenplatten auf das absolute Minimum. Dennoch kann die Lebensdauer der Beschichtung durch sorgsamem Umgang und regelmäßige Pflege erhöht werden.

Minimaler Pflegeaufwand

Mit der Hydro-Beschichtung setzen wir das derzeit hochwertigste, diffusionsoffene Beschichtungssystem auf dem Markt ein. Alle Produkte mit dem Icon Hydro-Beschichtung werden zunächst in beiden Betonschichten mit Hochleistungs-Hydrophobierungen durchdringend behandelt. Dies garantiert eine von allen Seiten stark reduzierte Wasseraufnahme. Als finaler Produktionsschritt wird der Hydro-Lack aufgetragen und mittels Wärmezufuhr sofort gehärtet. Die Beschichtung ist seidenmatt, die Oberfläche bleibt diffusionsoffen.

Bei Regen wird die Oberfläche dadurch dunkler. Ihre Struktur ist jedoch durch und durch imprägnierend umschlossen. Schmutz und Wasser kommen so nicht direkt mit dem Gestein und Beton in Berührung. Der Schmutz kann so wie bei einem Spülschwamm durch reinigendes Wasser oder geeignete Pflegemittel wieder ausgewaschen werden. Alle so bearbeiteten Produkte sind pflegeleicht und schmutzabweisend. Sie lassen sich ähnlich wie Beläge für den Innenbereich wischen oder abspritzen.

Auch Moose und Algen finden auf der beschichteten Oberfläche keinen Nährboden und können bei regelmäßiger Pflege nicht Fuß fassen. Hochdruckreiniger bis max. 35 bar für den Hobbygärtner können auch verwendet werden, der Einsatz einer Dreckfräse ist nicht zu empfehlen.

Starker Schutz

Die Beschichtung ist widerstandsfähig und abriebfest. Selbst auf stark frequentierten öffentlichen Flächen lässt sich keine Abnutzung durch Überlaufungen feststellen. Allerdings sollte es vermieden werden, mit hartem Material über die Beschichtung zu scheuern. Unter Umständen können Steinchen an den Schuhsohlen oder Füße von Terrassenmöbeln zu Kratzern auf den Platten führen. Leichte Spuren verschwinden durch die normale Bewitterung und regelmäßige Pflege nach kurzer Zeit von allein. Stärkere Beschädigungen können problemlos mit einem Kratzerentferner beseitigt werden.

Zur Vermeidung von Beschädigungen der Beschichtung empfehlen wir, Kunststoffkappen oder Filzscheiben an den Füßen von Gartenmöbeln anzubringen. Auch Blumentöpfe, Schirmständer oder andere schwere Elemente sollten nicht über die Beschichtung gezogen werden. Zusätzlich sollten Blumenkübel und andere Gestaltungsgegenstände mit einer gut durchlüfteten (unterbrochenen) Aufstandsfläche ausgestattet sein, um alkalisches Schwitzwasser unter den Gegenständen zu vermeiden.

Rutschfestigkeit

Bitte beachten Sie, dass die Oberflächen der Beschichtung kein Wasser aufnehmen können. Diese für die hohe Pflegeleichtigkeit maßgebliche „Eigenschaft“ verringert die Rutschhemmung der Platten im feuchten Zustand. Bitte überzeugen Sie sich an den Originalplatten über die Ihrem Verwendungszweck entsprechende Eignung. Die Oberflächen sind glatter als bei unbeschichteten Platten, haben jedoch trotzdem eine Rutschhemmung von R10 bis R11.

Die Skalierungen der abgebildeten Grafiken sind nicht maßstabsgetreu.
Technische Änderungen und Preisänderungen sowie Druckfehler und Farbabweichungen sind vorbehalten.
Gültig bis Neuauflage.
Druck: 22-1

Ihr autorisierter BayWa Baustoffe-Fachhandelspartner:

2022

Exklusiv
erhältlich bei

BayWa

BayWa Baustoffe
Immer ein gutes Baugefühl

 baywa-baustoffe.de



casafino.de

Hier finden
Sie weitere
Informationen.