

# DIE RICHTIGE PFLEGE



Damit Sie lange Freude an Ihren neuen Terrassenplatten haben, empfehlen wir das **3-Schritte-Pflegesystem von Flairstone**. Die Kombination aus Grundreiniger, Neutralisator und Imprägnierung, schützt Ihre neuen Terrassenplatten vor hartnäckigem Schmutz und erleichtert die Reinigung.

## SCHRITT 1

**Grundreiniger 1001**  
für Beton, Naturstein  
und Feinsteinzeug  
1 l, für bis zu 30 m<sup>2</sup>  
5893768



## SCHRITT 2

**Neutralisator 2001**  
für Beton, Naturstein  
und Feinsteinzeug  
1 l, für bis zu 30 m<sup>2</sup>  
5893767



## SCHRITT 3

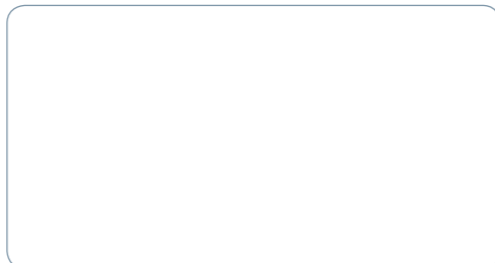
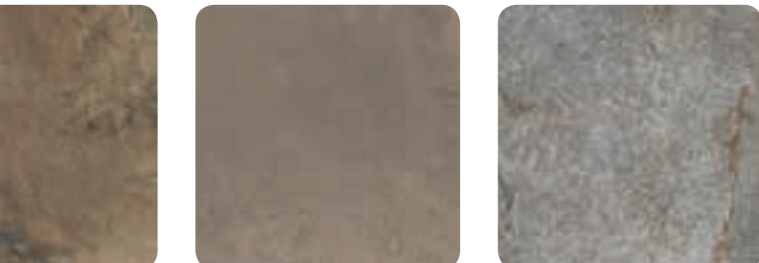
entweder  
**Imprägnierung 3001**  
für Beton & Naturstein  
1 l, für bis zu 30 m<sup>2</sup>  
5893769



oder  
**Imprägnierung 3002**  
für Feinsteinzeug  
0,5 l, für bis zu 30 m<sup>2</sup>  
5893800



# Inspiration aus Stein



9512600 Stand/as of 06/18 DE





## Stein für Stein ein gutes Gefühl

Flairstone steht für Natursteine, Feinsteinzeug 2 cm und Betonprodukte von ausgesuchter Qualität. Vielfalt in Material, Beschaffenheit, Form, Design und Veredelung treffen im Flairstone Sortiment auf kontrollierte Produktionsbedingungen. Wir verpflichten unsere Lieferanten zur Einhaltung internationaler Sozial- und Arbeitsschutzstandards in den Fertigungsstätten vor Ort. Die Prüfung dieser Standards erfolgt jährlich durch unabhängige Institute. Darüber hinaus wird in der gesamten Weiterverarbeitungskette auf eine maschinelle Bearbeitung der Steine geachtet – der Garant für eine akkurate Beschaffenheit und ein Wohlgefühl für Ihre Füße.

## Aus Freude an Gestaltung

Produkte von Flairstone verwandeln Außenanlagen in Wohlfühlorte voller Ausstrahlung und natürlichem Charakter. Dass dabei jedem Verwendungszweck individuell Rechnung getragen wird, ist unser individueller Anspruch an Flairstone. So finden Sie für jedes Vorhaben – vom Zierweg über Grillecke bis zur Treppe – die jeweils passenden Steine und erhalten vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. Gemauert, gepflastert, eingefasst oder gefliest erwecken Flairstone Produkte Gartenfantasien zum Leben.

Flairstone – Inspiration aus Stein.

## Inhalt

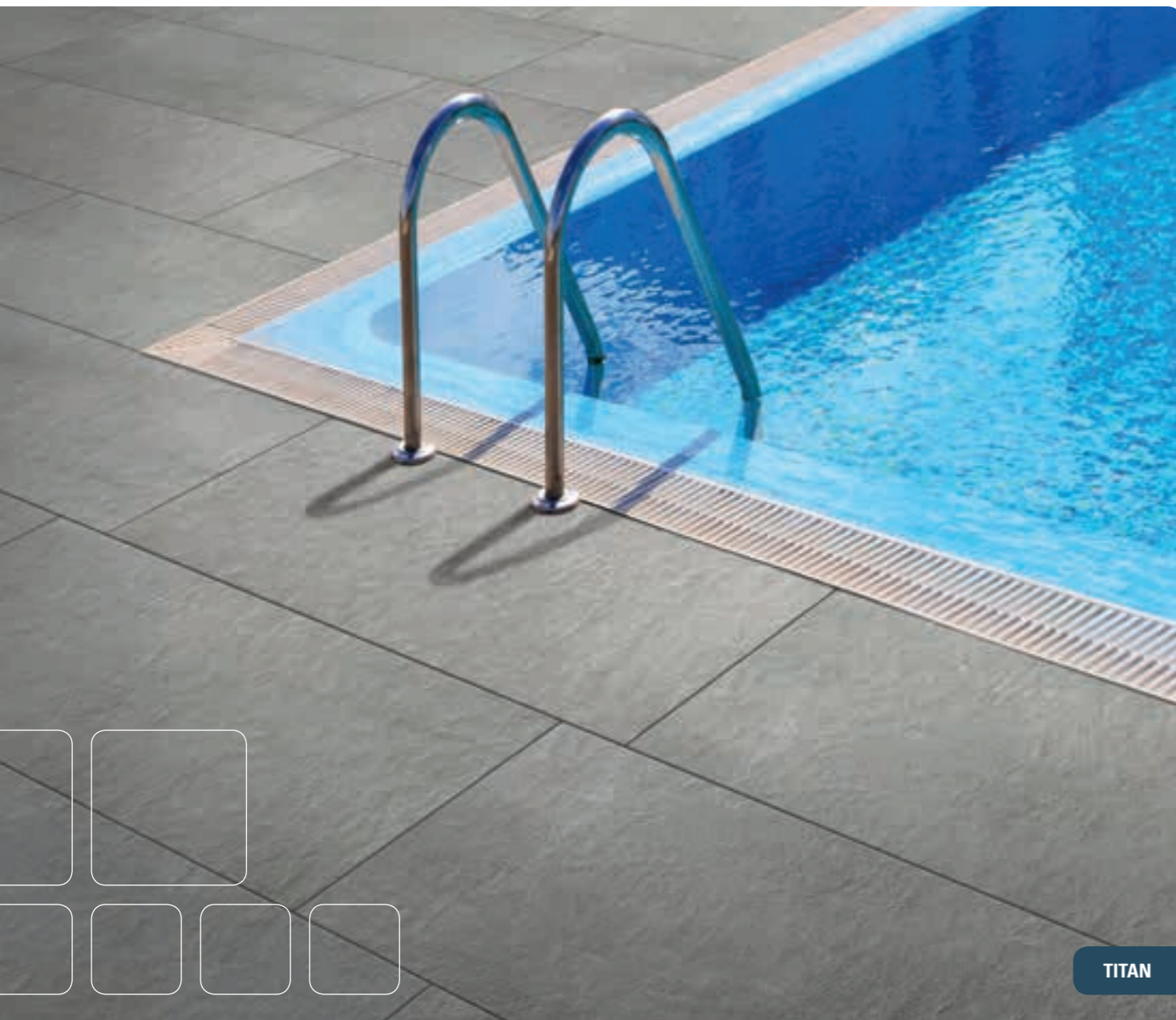
	<b>CUBE</b> Die moderne Geradlinigkeit	4
	<b>CASTLE</b> Die helle Freude aus Stein	8
	<b>FINCA</b> Die pure Natur	12
	<b>COTTAGE</b> Die robuste Eleganz	18
	<b>CHALET</b> Die alpine Urigkeit	20
	<b>DER KORREKTE UNTERBAU</b>	22

### Impressum

HORNBACH Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim/Pfalz

# CUBE Die moderne Geradlinigkeit

CUBE überzeugt durch klare Linien. In Beton, Feinsteinzeug oder Granit unterstreicht der puristische Stil von Steinprodukten der CUBE Serie perfekt die Wirkung zeitgemäß schnörkelloser Bauten.

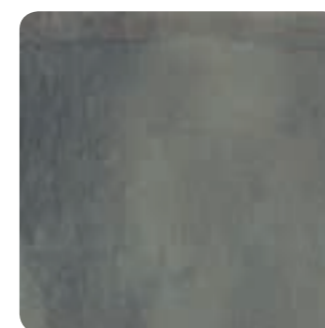


TITAN



SLATE BLACK

Terrassenplatten aus **Feinsteinzeug 2 cm** sind die beliebtesten Alleskönner unter den Terrassenplatten. Gerade ihre niedrige Porosität und Wasseraufnahme machen sie ideal für die Verlegung im Außenbereich. Das besondere Produktionsverfahren, bei dem feinsten Ton stark gepresst und bei hoher Temperatur gebrannt wird, macht sie frost-, salz-, laugen- und farbbeständig. Gleichzeitig bieten sie durch ihre rutschhemmende Oberfläche stets einen sicheren Halt.



TITAN Feinsteinzeug

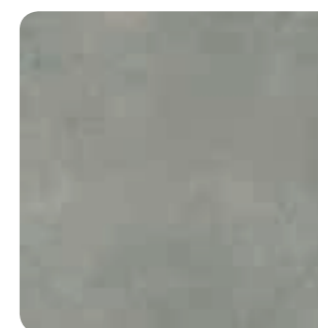
- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 8905357

Format 90 x 45 x 2 cm

Art.-Nr. 5897810

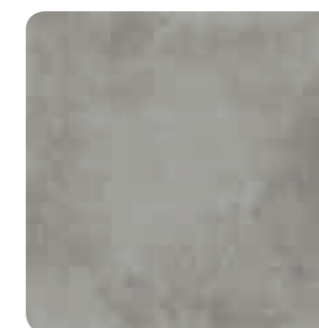


SILVER Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 8905356

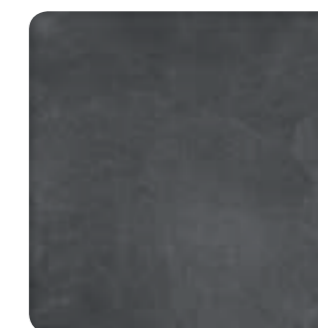


CONCRETE GRAU Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 75 x 75 x 2 cm

Art.-Nr. 6172004

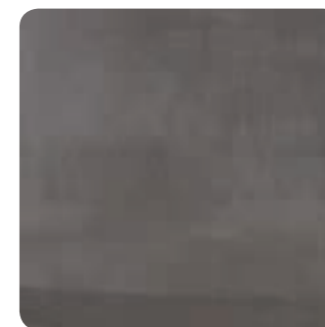


SLATE BLACK Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 6172005

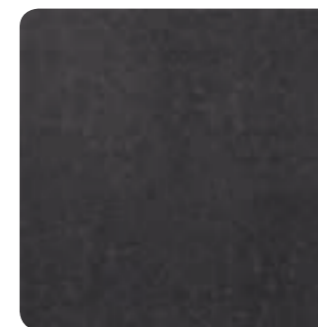


MODERN DARK Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 5635963



NIGHT Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 5635961



CONCRETE GRAU



MANHATTAN GRAPHITE-GREY

ICELAND WHITE Granit

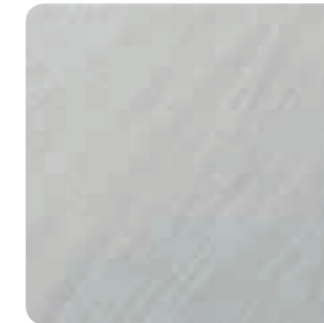
- werkseitig imprägniert
- Oberfläche geflammt und gebürstet
- angenehme sanfte Oberflächenstruktur
- Kantenausführung: gesägt

Format 60 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 6500535

Terrassenplatten aus **Granit** sind nicht nur schön, sondern auch robust und zeichnen sich durch eine hohe Abriebfestigkeit aus. Sie sind durch ihre Schlichtheit besonders edel und zeitlos. Weder Schmutz noch Wasser können ihnen etwas anhaben, wobei sie geflammt und gebürstet zusätzlich eine hohe Rutschsicherheit bieten.

Terrassenplatten aus **Beton** sehen nicht nur frisch verlegt toll aus. Dank der werkseitigen Beschichtung und mit ein bisschen Pflege strahlen sie immer wieder aufs Neue. Algen und Moose haften kaum an und mit etwas warmen Wasser und Seife lassen sich selbst hartnäckigste Verschmutzungen leicht entfernen.

MANHATTAN LOFT-GREY Beton

- gefaste Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 30 x 4,5 cm

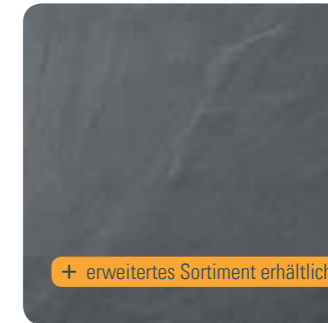
Art.-Nr. 6534083

MANHATTAN CITY-GREY Beton

- gefaste Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 30 x 4,5 cm

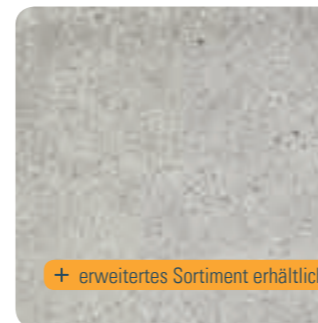
Art.-Nr. 6534084

MANHATTAN GRAPHITE-GREY Beton

- gefaste Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 30 x 4,5 cm

Art.-Nr. 6534085

NEW YORK QUARZ Beton

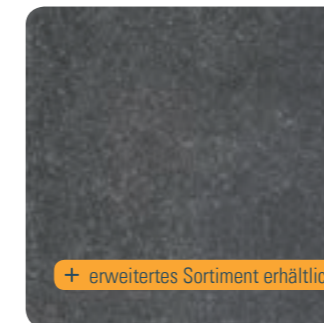
- Hochwertbeschichtung PE5
- Schmutz- und Wasserabweisend
- sehr hohe Farbbeständigkeit
- kugelgestrahlte Oberfläche
- UV-beschichtet

Format 50 x 50 x 4 cm

Art.-Nr. 8874214

Format 100 x 50 x 4 cm

Art.-Nr. 8874211

NEW YORK BASALT Beton

- Hochwertbeschichtung PE5
- Schmutz- und Wasserabweisend
- sehr hohe Farbbeständigkeit
- kugelgestrahlte Oberfläche
- UV-beschichtet

Format 50 x 50 x 4 cm

Art.-Nr. 8874215

Format 100 x 50 x 4 cm

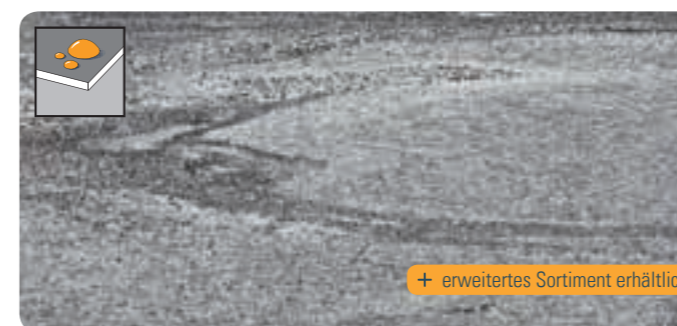
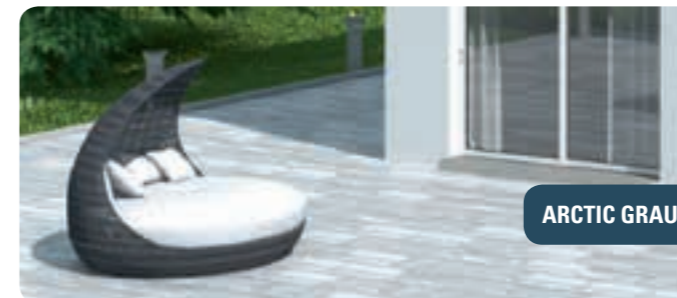
Art.-Nr. 8874213



NEW YORK QUARZ

# CASTLE Die helle Freude aus Stein

Nicht nur, aber auch für Schlossherren: Steine der CASTLE Serie legen mit ihren hellen, bis ins Diamantweiß reichenden Farbtönen und vielfältigen Materialien einen edlen Auftritt hin.



## ARCTIC GRAU

Gneis

- werkseitig imprägniert
- Oberfläche geflammt und gebürstet

Format 40 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 6602161

Format 60 x 40 x 3 cm

Art.-Nr. 5903293

- angenehme sanfte Oberflächenstruktur

Format 60 x 30 x 3 cm

Art.-Nr. 6500874

Format 60 x 60 x 3 cm

Art.-Nr. 6141158

## SAND

Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 8905355

Format 90 x 45 x 2 cm

Art.-Nr. 5897799

- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 90 x 45 x 2 cm

Art.-Nr. 5897795



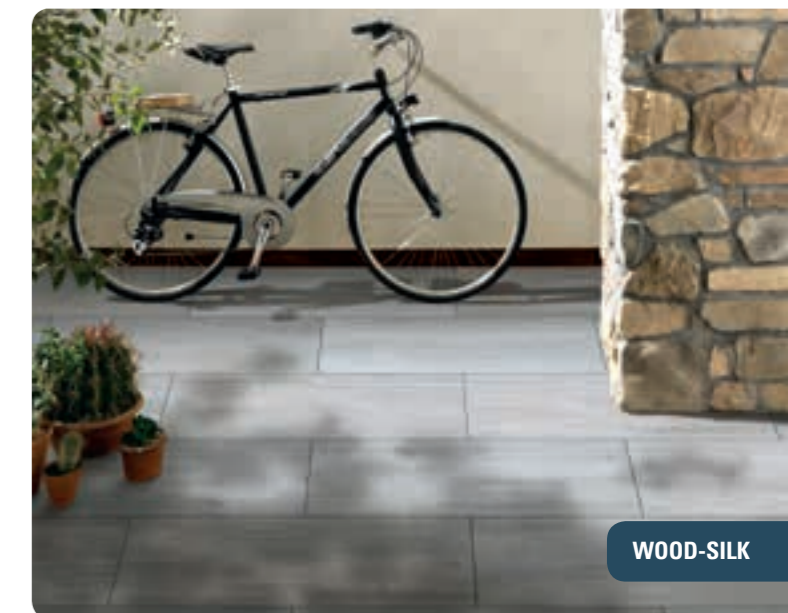
## WOOD-SILK

Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

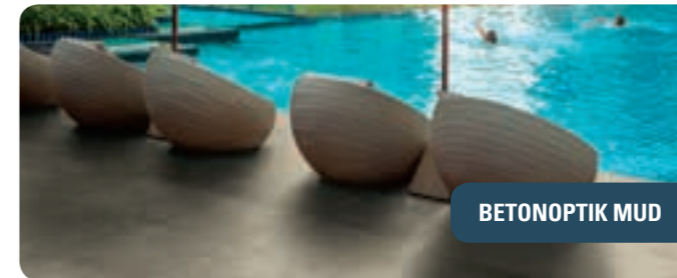
Format 90 x 45 x 2 cm

Art.-Nr. 5897795



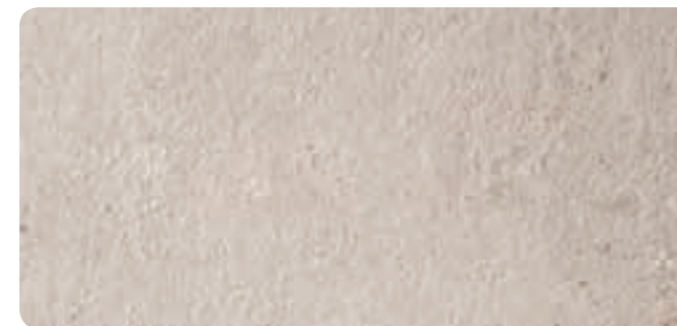


BETONOPTIK WHITE



BETONOPTIK MUD

Neue digitale Drucktechniken ermöglichen die Herstellung von Terrassenplatten aus **Feinsteinzeug** in Holz-, Stein- und Betonoptik, die den echten Materialien zum Verwechseln ähnlich sehen. Zudem besitzen sie die Vorteile einer keramischen Fliese. Lassen Sie sich inspirieren von der Vielfalt der Feinsteinzeug-Terrassenplatten.



BETONOPTIK WHITE

Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 6532657

Format 80 x 80 x 2 cm

Art.-Nr. 6532665

- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- leicht zu reinigen

Format 120 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 6532661



BETONOPTIK MUD

Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 6532655

Format 80 x 80 x 2 cm

Art.-Nr. 6532663

- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- leicht zu reinigen

Format 120 x 60 x 2 cm

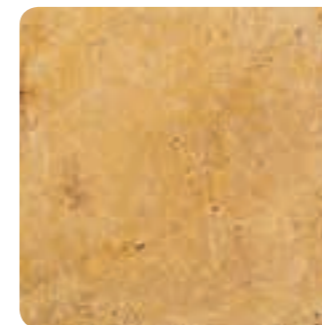
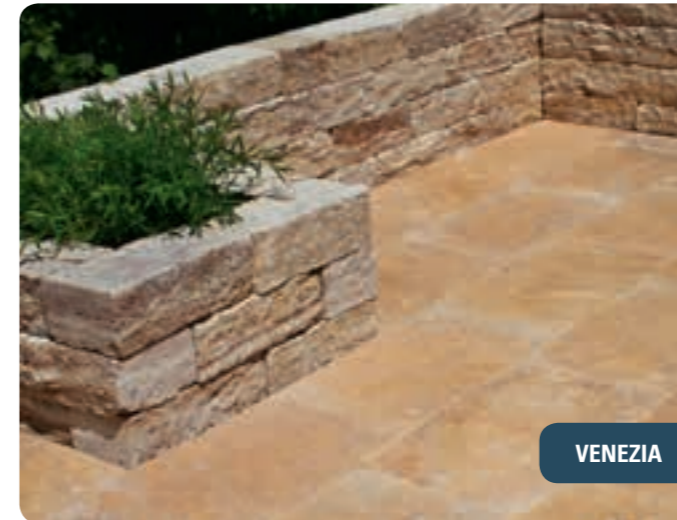
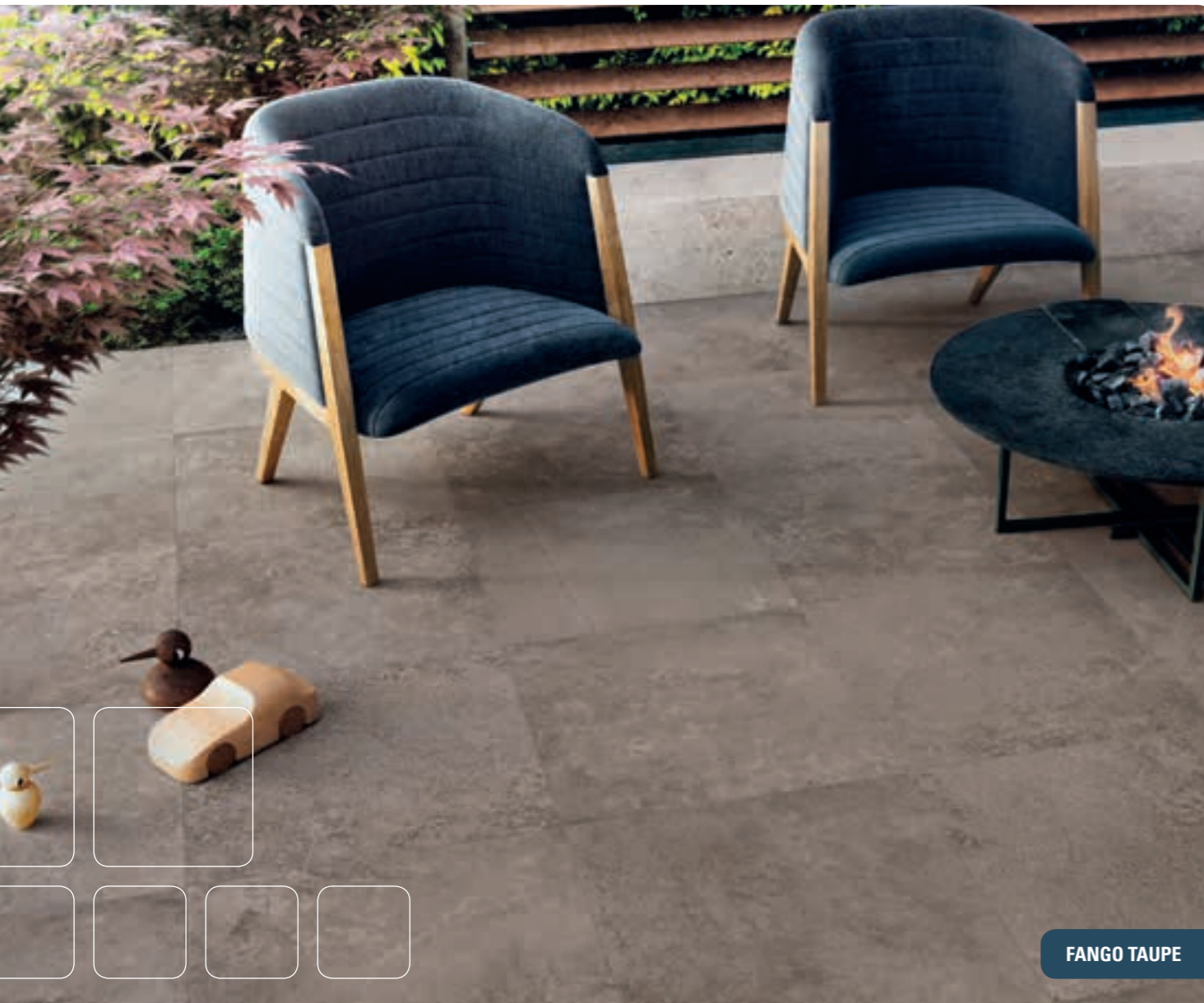
Art.-Nr. 6532659



BETONOPTIK MUD

# FINCA Die pure Natur

Mediterranes Flair frei Haus: Steine der FINCA Serie lassen mit warmen Farbtönen zwischen hellem Beige und erdigem Ocker die Atmosphäre südlicher Gefilde aufkommen. Als Natursteine sind sie durch ihre unterschiedlichen Mineralgemenge Stück für Stück Unikate.



**VENEZIA** Travertin

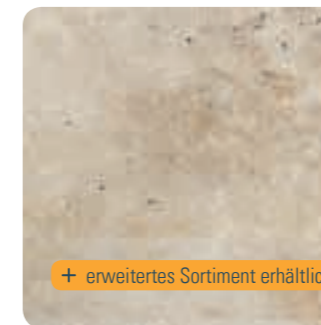
- Oberfläche getrommelt
- offenerporiger Travertin

Format 40 x 40 x 3,3 cm

Art.-Nr. 7927716

Format 60 x 40 x 3,3 cm

Art.-Nr. 7927715



+ erweitertes Sortiment erhältlich

**ROMA** Travertin

- Oberfläche getrommelt
- offenerporiger Travertin

Format 40,6 x 40,6 x 3 cm

Art.-Nr. 7927711

Format 61 x 40,6 x 3 cm

Art.-Nr. 7927710

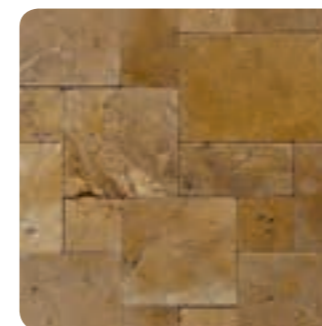


**FANGO TAUPE** Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante, rustikale Kantennachbildung
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm

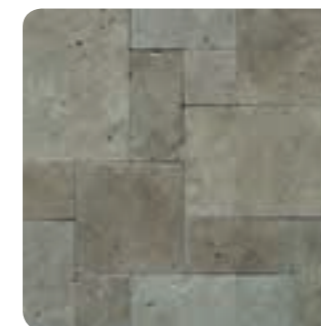
Art.-Nr. 6172006



**VENEZIA: RÖMISCHER VERBAND**

Format Set = 1,44 m<sup>2</sup> / 3,1 cm

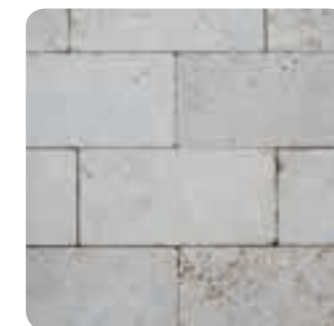
Art.-Nr. 7927719



**ROMA: RÖMISCHER VERBAND**

Format Set = 1,48 m<sup>2</sup> / 3 cm

Art.-Nr. 7927714



**ROMA: UNIVERSALSTEIN**

Format 24 x 12 x 6 cm

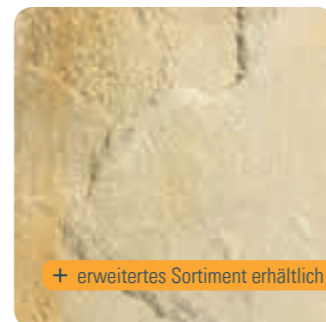
Art.-Nr. 5633582





MODENA

Terrassenplatten aus **Hartsandstein** sind die perfekte Verbindung aus Natur und Ästhetik. Durch ihre besonders gute Bearbeitungsmöglichkeiten und den warmen, sommerlichen Farben, sind Hartsandsteine besonders als Bodenbeläge ein Highlight. Dabei ist ihre Oberfläche naturbelassen, um ihren einzigartigen Charme zu bewahren.



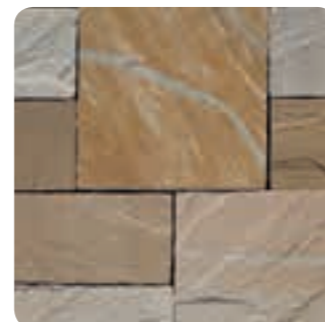
+ erweitertes Sortiment erhältlich

MODENA Hartsandstein

■ Oberfläche naturgespalten

Format	40 x 40 x 2,5-3 cm
Art.-Nr.	7927731

Format	60 x 40 x 2,5-3 cm
Art.-Nr.	7927732



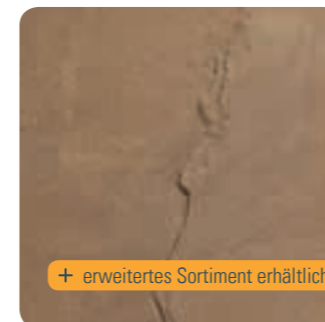
MODENA: RÖMISCHER VERBAND

Format	Set = 1,44 m <sup>2</sup> / 2,5-3 cm
Art.-Nr.	7927733



SIENA

Charakteristisch sind für Terrassenplatten aus **Hartsandstein** die naturgespaltene Oberfläche mit handgeschlagenen Kanten. Das dezente Farbspiel, ob gelb bis mintfarbig oder rötlich-braun, passt zu nahezu jedem Garten- und Terrassenstil. Die warme Farbgestaltung verleiht eine mediterrane Ausstrahlung.



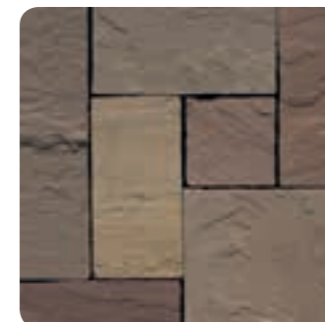
+ erweitertes Sortiment erhältlich

SIENA Hartsandstein

■ Oberfläche naturgespalten

Format	40 x 40 x 2,5-3 cm
Art.-Nr.	7927726

Format	60 x 40 x 2,5-3 cm
Art.-Nr.	7927727



SIENA: RÖMISCHER VERBAND

Format	Set = 1,44 m <sup>2</sup> / 2,5-3 cm
Art.-Nr.	7927728





NAPOLI: RÖMISCHER VERBAND



+ erweitertes Sortiment erhältlich

**MILANO**

Quarzit

## ■ handbekantet

Format 40 x 20 x 1,2-2,5 cm

Art.-Nr. 7927742

Format 40 x 40 x 1,2-2,5 cm

Art.-Nr. 7927744

Format 50 x 25 x 1,2-2,5 cm

Art.-Nr. 7927722

Format 50 x 50 x 1,2-2,5 cm

Art.-Nr. 7927746

## ■ Oberfläche naturgespalten

Format 40 x 20 x 2,5-4 cm

Art.-Nr. 7927743

Format 40 x 40 x 2,5-4 cm

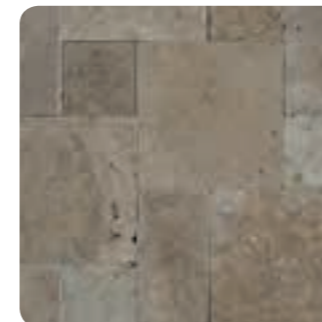
Art.-Nr. 7927745

Format 50 x 25 x 2,5-4 cm

Art.-Nr. 7927723

Format 50 x 50 x 2,5-4 cm

Art.-Nr. 7927747

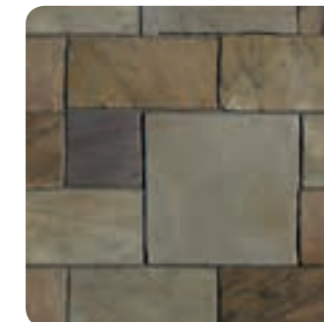
**NAPOLI:  
RÖMISCHER VERBAND**

Travertin

- Oberfläche getrommelt
- rutschhemmend
- frostsicher
- offenporiger Travertin

Format Set = 1,48 m<sup>2</sup> / 3 cm

Art.-Nr. 8683031

**MILANO: RÖMISCHER VERBAND**Format Set = 1,125 m<sup>2</sup> / 2,5-4 cm

Art.-Nr. 8485325

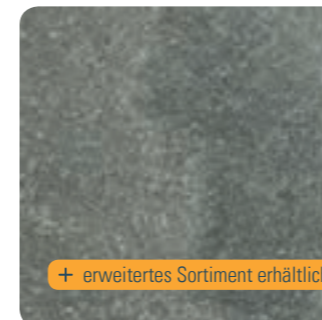


MILANO: RÖMISCHER VERBAND

Terrassenplatten aus **Quarzit** sind besonders resistent gegen äußere Einflüsse und sind daher ideal für den Außenbereich geeignet. Ihre mediterrane Eleganz und gleichmäßige Oberfläche, geben jedem Haus eine besondere Anmutung. Dabei sind sie witterungs- und frostbeständig, wobei Säure und Schmutz ihnen ebenfalls nichts anhaben können.

# COTTAGE Die robuste Eleganz

Beständigkeit mit Stil: Die aus Naturstein und Feinsteinzeugen gefertigten COTTAGE Bodenplatten präsentieren sich in Grau- und Beigeschattierungen ebenso wetterbeständig wie elegant.



+ erweitertes Sortiment erhältlich

## BOLOGNA Quarzit

■ Oberfläche naturgespalten

Format 30 x 30 - 80 x 1,5 - 3 cm

Art.-Nr. 7927720

Format 30 x 30 - 80 x 2 - 4 cm

Art.-Nr. 7927721

Format 25 x 30 - 80 x 1,5 - 3 cm

Art.-Nr. 7927737

Format 25 x 30 - 80 x 2 - 4 cm

Art.-Nr. 7927738

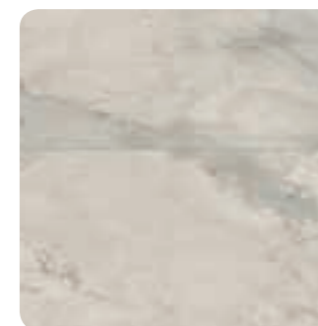
Format 40 x 30 - 80 x 1,5 - 3 cm

Art.-Nr. 7927739

Format 40 x 30 - 80 x 2 - 4 cm

Art.-Nr. 7927740

Quarzit ist ein robuster, langlebiger und moderner Naturstein, der bei der **Terrassenplatte Bologna** zum Einsatz kommt. Die Härte des Steines macht die Platte beständig gegen jegliche Art von äußeren Einflüssen und gibt gleichzeitig jedem Außenbereich ein edles und individuelles Erscheinungsbild.

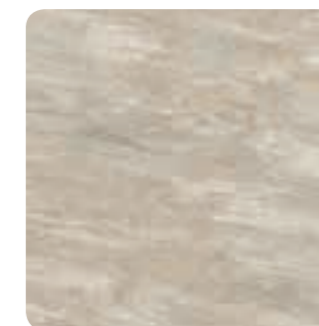


## SCHIEFER COOL Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen-, und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 6526435



## MOON Feinsteinzeug

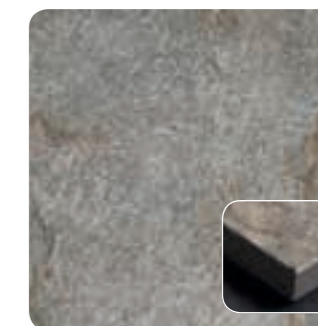
- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen-, und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 5635962

Format 90 x 45 x 2 cm

Art.-Nr. 5897811



## LUSERNA DOREÈ Feinsteinzeug

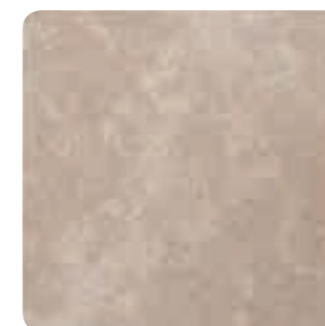
- rektifizierte Kante, rustikale Kantennachbildung
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit, rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen-, und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 6172009

Format 90 x 45 x 2 cm

Art.-Nr. 6526435



## TRIPOLI: RÖMISCHER VERBAND Kalkstein

■ Oberfläche und Kanten getrommelt

Format Set = 1,48 m<sup>2</sup> x 3 cm

Art.-Nr. 5633585

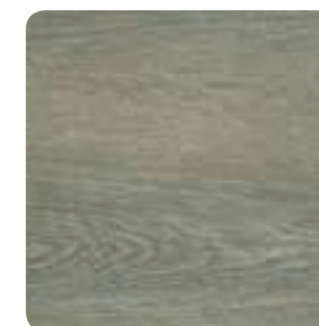


## GOLDENGREY Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen-, und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm

Art.-Nr. 8905354



## WOOD-HONEY Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen-, und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 90 x 45 x 2 cm

Art.-Nr. 5897794



WOOD-HONEY

# CHALET Die alpine Urigkeit

In den Bergen abgeschaut: Die Feinsteinzeug-Platten der CHALET Serie harmonieren durch ihre erdigen, intensiven Brauntöne aufs Beste mit natürlichen Baumaterialien wie Holz.



SLATE MULTICOLOR



WOOD-TEAK

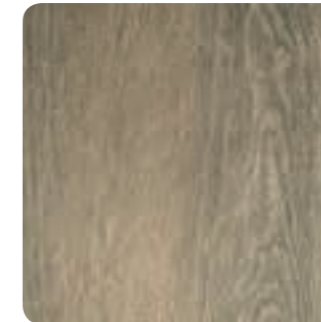
Terrassenplatten mit **Wood-Oberflächen** vereinen die Vorteile von Feinsteinzeug und einer einzigartigen Holzoptik. Ihre Variationsvielfalt und die naturnahe Ästhetik, machen jedes Zuhause zu einem ganz ausgefallenen Ort. Dabei sind sie besonders pflegeleicht und zeichnen sich durch eine starke Rutschhemmung aus.



COTTO Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm  
Art.-Nr. 5635960



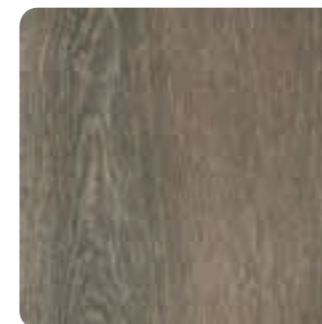
WOOD-TEAK Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 90 x 45 x 2 cm  
Art.-Nr. 5897796



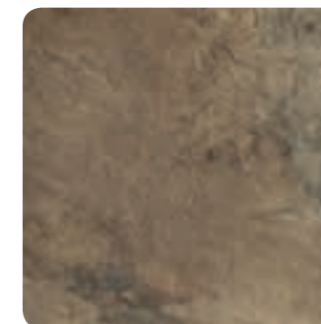
WOOD-MOCCA



WOOD-MOCCA Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

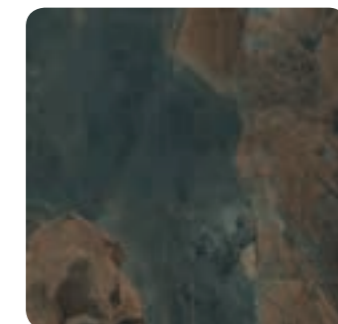
Format 90 x 45 x 2 cm  
Art.-Nr. 5897797



STONE BRAUN Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm  
Art.-Nr. 6172007



SLATE MULTICOLOR Feinsteinzeug

- rektifizierte Kante
- einfache und vielseitige Verarbeitungsmöglichkeit
- rutschhemmend R-11
- frost-, salz-, laugen- und farbbeständig
- resistent gegen Schimmel und Moos

Format 60 x 60 x 2 cm  
Art.-Nr. 6172008

# DER KORREKTE UNTERBAU



## 1 Erdreich

Das Erdreich muss standfest, tragfähig und wasserdurchlässig sein oder entwässert werden. Nicht tragfähige Bodenschichten, wie zum Beispiel Lehm- oder Mutterboden, müssen abgegraben werden. Die Ebenheit, die profilgerechte Lage, der Verdichtungsgrad und die Tragfähigkeit des Untergrundes sind extrem wichtig. Das Gefälle sollte mindestens 2,5 % betragen.

## 2 Trag- und Frostschuttschicht

Die wasserdurchlässige, frostsichere Schotter- und Kiestragschicht 0 - 32 mm +/- 1 cm wird auf den freigelegten, vorhandenen und standfesten, verdichteten Untergrund aufgebracht und ebenfalls verdichtet. Zwischen dem Freilegen des Untergrundes und dem Aufbringen der neuen Schichten, sollte keine lange Zeitspanne liegen, da jeder Regen oder auch Bodenfrost die Standfähigkeit des Untergrundes schwächen kann.



**BIG BAG FROSTSCHUTZ**

0 - 32 mm

- Körnung: 0 - 32 mm
- wasserdurchlässig
- Schüttgewicht: 1.700 kg/m<sup>3</sup>

Inhalt	750 kg
Art.-Nr.	5076427

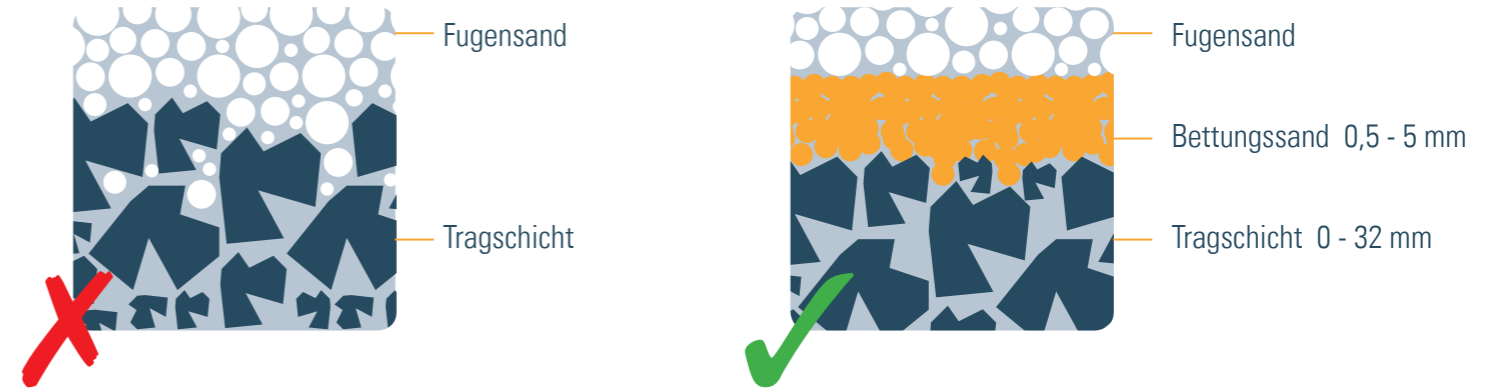


**BETTUNGSSAND**

0,5 - 5 mm

- hoch wasserdurchlässig
- für Pflastersteine und Keramikplatten
- Fugenbreite ab 3 mm

Inhalt	25 kg
Art.-Nr.	6649361



## 3 Bettungssand 0,5 - 5 mm

Wichtig für das Bettungsmaterial ist, dass ein gutes Einrütteln der Steine möglich und eine hohe Wasserdurchlässigkeit (auch im verdichteten Zustand) gegeben ist. Die meisten Fehler passieren, wenn KEIN entsprechend filterstabiles Bettungsmaterial verarbeitet wird und der Fugensand in die Bettung abfließt. Der Bettungssand 0,5 - 5 mm ist speziell auf diese Anforderungen und auf das genannte Fugen- und Tragschichtmaterial abgestimmt.

Der Bettungssand 0,5 - 5 mm wird auf der Tragschicht in gleichmäßiger Schichtstärke verteilt und abgezogen. Ein leichtes Bewässern des Bettungssandes verhindert eine Entmischung der Fein- von den Grobteilen. Danach sollten Formrohre - sogenannte Lehren - in dem vorgesehenen Gefälle exakt auf dem Boden aufgelegt und der Bettungssand mit der Abziehplatte profilgerecht geglättet werden. Die Aufbauhöhe des Bettungsmaterials soll mindestens 3, maximal 5 cm betragen.

## 4 Pflaster-/Plattenbelag

Um das vorgeschriebene Fugenmaß einzuhalten, die Steine möglichst mit Abstandhalten einsetzen. Grundsätzlich sollte ein Fugenabstand von mindestens 3 mm eingehalten werden. Wird dieser Wert unterschritten, kann keine ausreichende Füllung der Fugen erzielt werden, es fehlt die kurzfristige, aber auch langfristige Stabilität der Steine zueinander. Die dabei entstehenden Hohlräume stellen die Grundlage für eine zukünftige Verunkrautung dar. Auch können die Steine beim Abrütteln gegeneinander stoßen und somit beschädigt werden.

Die Pflasterverlegung wird grundsätzlich „über Kopf“, d.h. von der bereits verlegten Fläche aus durchgeführt, um ein Betreten des abgezogenen Pflasterbettes zu vermeiden. Die Verlegung der Steine erfolgt höhen-, winkel- und fluchtgerecht mit Schnur oder Lehre. Mindestgefälle in Pflasterflächen von 2,5 % sowie freier Abfluss des Niederschlagswasser an der Pflasteroberfläche muss gewährleistet sein.



**FESTE FUGE NATUR HELL**

- witterungsbeständig, wasserdurchlässig, frostbeständig, flexibel
- begehbar nach ca.: 1 h

Inhalt	20 kg
Art.-Nr.	6261272

**FUGENSAND NATUR HELL**

- wasserabweisend (hydrophob)
- Körnung: 0 - 2 mm
- Schüttgewicht: 1.700 kg/m<sup>3</sup>

Inhalt	20 kg
Art.-Nr.	6261274

**FESTE FUGE BASALT GRAU**

- witterungsbeständig, wasserdurchlässig, frostbeständig, flexibel
- begehbar nach ca.: 1 h

Inhalt	20 kg
Art.-Nr.	6261273

**FUGENSAND BASALT GRAU**

- wasserabweisend (hydrophob)
- Körnung: 0 - 2 mm
- Schüttgewicht: 1.700 kg/m<sup>3</sup>

Inhalt	20 kg
Art.-Nr.	6261275

Neue Schichten sind lagenweise einzubringen, jede Lage ist dabei einzeln zu verdichten. Bessern Sie dabei Unebenheiten in der Oberfläche immer wieder nach. Das Mindestgefälle beträgt 2,5 %, die max. Unebenheit beträgt 1 cm auf 4 m Länge. Achten Sie darauf, dass die endfertigen Oberflächen immer sauber mit dem ausgewählten Material geschlossen und keine Fremdmaterialien erhalten sind, damit das später aufgebrauchte Material nicht durchsickern kann. Ungenauigkeiten in der Ausführung können dazu führen, dass im Laufe der Zeit Verformungen oder Dellen in der Pflasterdecke entstehen.