

# VILBOGARDEN

KERAMISCHE FLIESEN FÜR EIN STILVOLLES AUSSENAMBIENTE



Eigenschaften & Vorteile. 7

Kollektionen.

**BOURGOGNA GARDEN** 8

PREMIUM | Country | Stone Look

**CHATEAU EDITION ONE GARDEN** 12

PREMIUM | Country | Stone Look

**MEMPHIS GARDEN** 16

PREMIUM | Metropolitan | Concrete Look

**MONT BLANC GARDEN** 24

PREMIUM | Country | Stone Look

**MONTAGNE GARDEN** 34

PREMIUM | Country | Stone Look

**MY EARTH GARDEN** 38

PREMIUM | Country | Stone Look

**RUSTIC BLEND GARDEN** 46

PREMIUM | Country | Stone Look

**SOLID TONES GARDEN** 50

PREMIUM | Metropolitan | Stone Look

**URBAN JUNGLE GARDEN** 52

PREMIUM | Metropolitan | Concrete Look

Formteile. 56

Produktübersichten. 60

Technische Details. 72

[Inhalt](#)

[Seite](#)



VILBOGARDEN  
*Draußen ist es doch  
am schönsten*

Wenn die Sonne lacht, genießt man das Leben an der frischen Luft. Ein kreativ und mit Liebe zum Detail angelegtes, grünes Zuhause ist ein wahrer Wohlfühlort, der vor allem in der warmen Jahreszeit zusätzlichen Raum für Ruhe und Behaglichkeit bietet. Ob Balkon oder Terrasse, Gartenweg, Eingangsbereich, Einfahrt oder Carport – mit *Vilbogarden* von Villeroy&Boch Fliesen gelingen die schönsten Gestaltungen rund ums Haus. Die hochwertigen *VilboStone* Feinsteinzeugfliesen kombinieren die praktischen Eigenschaften von Keramik mit ausgesuchten Trenddesigns für ein attraktives Außenambiente.



## Die Vorteile



Hergestellt mit modernster Fertigungstechnik sind alle **Vilbogarden**-Serien licht- und farbecht sowie witterungsbeständig. Darum sehen sie auch nach vielen Jahren bei Wind und Wetter immer noch genauso gut aus wie am ersten Tag. Und das ohne besonderen Reinigungs- und Pflegeaufwand und ohne nachträgliche Imprägnierung. **Vilbogarden** bietet für jedes Außenkonzept eine passende Lösung. Die robusten Fliesen können auf verschiedenen Untergründen fest

oder lose verlegt werden. Mit der Stärke 20 mm sind sie dabei allen Anforderungen im Außenbereich gewachsen. Perfektion bis ins Detail bieten die verschiedenen Formteile Schenkelplatten, Ecken, Randplatten und Abdeckungen. Als individuelle Maßarbeit sind sie passgenau auf die bauseitigen Gegebenheiten abgestimmt und zu allen **Vilbogarden** Serien erhältlich.



### MATERIAL

**VilboStone**, ein hochwertiges, kratz- und abriebfestes Marken-Feinsteinzeug, massiv in einem Stück mit 20 mm



### BEFAHRBARKEIT

Bei fachgerechtem Einbau in gebundener Bauweise für Fahrzeuge bis 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht befahrbar



### FROSTSICHERHEIT

Bei fachgerechter Verlegung frostsicher und witterungsbeständig



### VERLEGUNG

Feste oder lose Verlegung auf verschiedenen Untergründen möglich, auch für die Verlegung auf Stelzlagern geeignet



### FARBECHTHEIT

Keine farblichen Veränderungen durch Sonneneinstrahlung



### PFLEGELEICHTIGKEIT

Oberflächenschutz mit **VilbostonePlus** gegen Verunreinigungen



### TRITTSICHERHEIT

Einstufung in Trittsicherheitsklasse R11/B für die Verlegung im Außenbereich



### STIL

Attraktive Gestaltungen von Balkonen, Terrassen, Garten- und Gehwegen, Eingängen, Einfahrten und Carports





# BOURGOGNA GARDEN

*Behaglich natürliches  
Ambiente*

Die Serie BOURGOGNA GARDEN zeichnet sich durch ihre changierenden Farbverläufe aus, die das charakteristische Erscheinungsbild hochwertiger Natursteine aufgreifen und authentisch wiedergeben. Mit ihrer natürlichen Anmutung schafft BOURGOGNA GARDEN eine zeitgemäße und entspannte Atmosphäre und fügt sich perfekt in den Modern Country Look ein.





PREMIUM | Country | Stone Look  
Wandfliese | BOURGOGNA grey  
Bodenfliese | BOURGOGNA GARDEN grey





# CHATEAU EDITION ONE GARDEN

*Authentisch und  
langlebig*

Das Feinsteinzeugkonzept CHATEAU EDITION ONE GARDEN verbindet Authentizität mit Langlebigkeit: Jede einzelne Fliese spiegelt die raue Schönheit der historischen Vorbilder wider. Mit authentischen Reliefstrukturen, handwerklich geprägten Kanten und edlen Farbtönen verleihen die **Vilbogarden** Fliesen Terrassen, Gärten und Eingangsbereichen eine elegante Vintage-Note. Die 20 mm starken Fliesen sind im Format 60 x 60 cm in den beiden Farben cotto und creme erhältlich und dank der Oberflächenausrüstung **VilbostonePlus** sehr pflegeleicht.









## MEMPHIS GARDEN *Authentische Beton-Anmutung*

Ein reduziertes Design mit Charisma – mit ihrer von puristischem Sichtbeton inspirierten Optik bringt die Serie MEMPHIS GARDEN eine klare Note in moderne Außengestaltungen. Die drei harmonischen Grauvarianten erzeugen mit zarten Farbspielen und einem leichten Relief in privaten und öffentlichen Bereichen einen eleganten Minimalismus.

















## MONT BLANC GARDEN

*Zeitgemäß natürliche  
Eleganz*

Mit einer belebten Quarzit-Optik ist die Serie MONT BLANC GARDEN ideal für moderne, dezent natürliche Außengestaltungen. Während die Grautöne silver, titan und carbon eher puristisch anmuten, sorgt das warm-beige sahara für eine leicht mediterrane Atmosphäre. Eine große Auswahl an Formaten macht die Fliesen ausgesprochen flexibel und vielseitig.







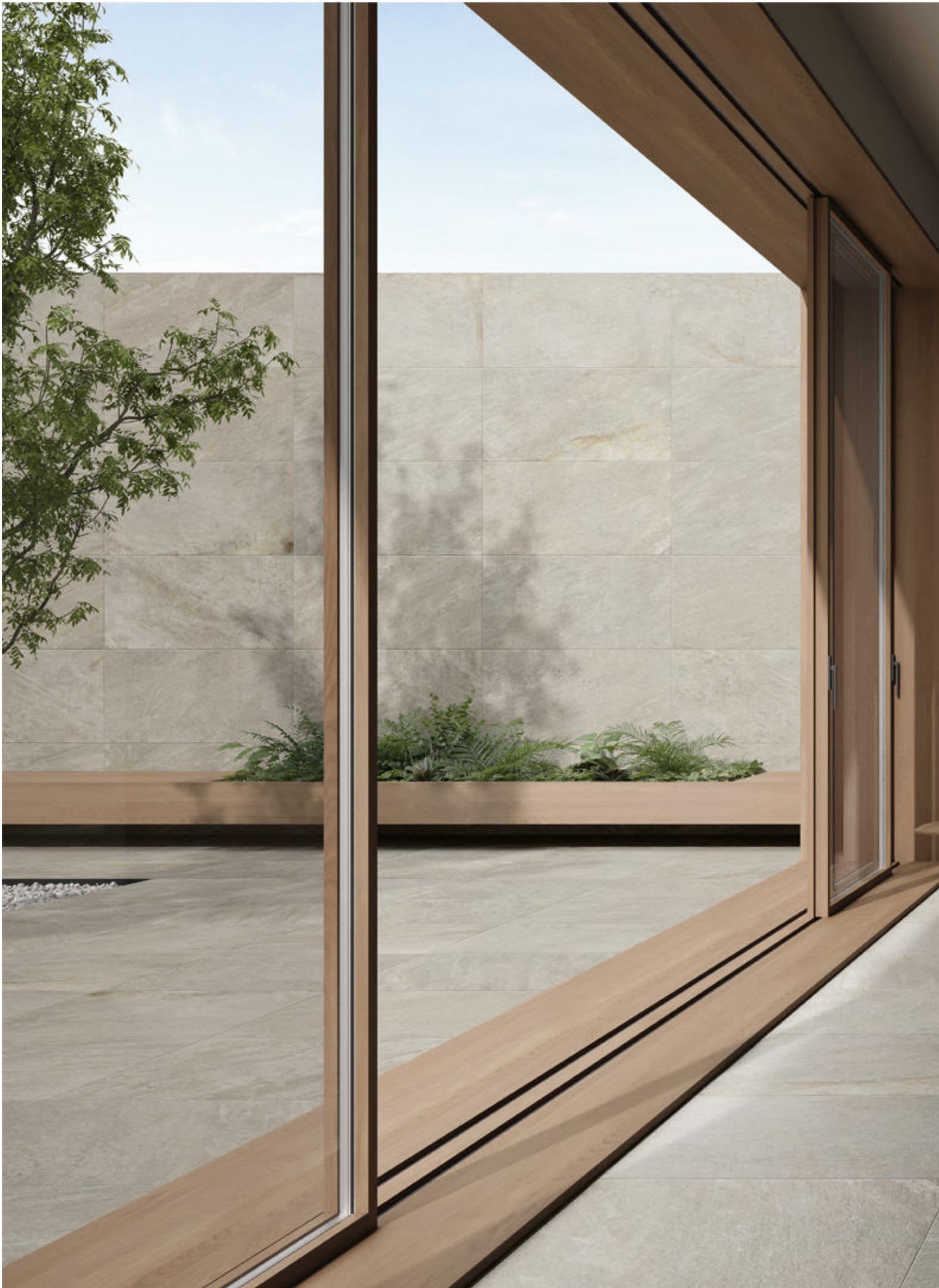












# MONTAGNE GARDEN

*Moderne Schönheit,  
die durch Natürlichkeit  
besticht*

Naturnah und modern zugleich: MONTAGNE GARDEN spielt den Reiz des natürlichen Unvollkommenen perfekt aus. Ihre dezent reliefierte Oberfläche, inspiriert von Quarzit und die naturnahen Farbtöne fügen sich harmonisch in jede Umgebung ein. Die 20 mm starken **VilboStone** Feinsteinzeugfliesen im Format 60 x 60 und 80 x 80 cm bieten mit der hohen Trittsicherheit R11/B stets einen sicheren Auftritt. Dank der speziellen **VilbostonePlus** Ausrüstung sind sie zudem pflegeleicht und widerstandsfähig. MONTAGNE GARDEN ist in fünf Farben erhältlich, die durch das authentische Quarzitdesign und glitzernde Pyrit-Effekte jede Fliese einzigartig machen und den natürlichen Charme der Oberfläche unterstreichen.









## MY EARTH GARDEN *Die Freiheit der Gestaltung*

Auf der Erde gleicht kein Stein einem anderen bis ins Detail. Mit diesem Anspruch wurde MY EARTH GARDEN entwickelt. Jede Fliese ist eine charaktervolle Variation einer schlichten Steinstruktur. Einzigartig individuelle Flächenbilder entstehen, die immer wieder neu faszinieren.

Die Serie ist prädestiniert, große Flächen zu füllen, wie sie beispielsweise zwischen einzelnen Wohneinheiten entstehen. Die pflegeleichten und lichtechten **VilboStone** Feinsteinzeugfliesen behalten selbst bei starker Nutzung ihre authentische Optik.

















## RUSTIC BLEND GARDEN

*Kraftvoll charmante  
Natürlichkeit*

Mit ihrem natürlichen Charme und purer Ästhetik setzt die Serie RUSTIC BLEND GARDEN ausdrucksvolle Akzente rund ums Haus. Dabei spielen die 20 mm starken Fliesen mit ausgeprägten Aderungen und Maserungen die Struktur- und Farbvielfalt von Natursteinen gekonnt aus. Feine natürliche Farbtöne, die von grauen und beigefarbenen Natursteinen abgeleitet sind, vertiefen den authentischen Charakter der robusten, langlebigen Fliesen, die dank der Oberflächenausrüstung **VilbostonePlus** besonders unempfindlich, reinigungsfreundlich und pflegeleicht sind.









## SOLID TONES GARDEN

*Urbane Gestaltungen  
mit natürlichem Charme*

Die Architektursystemserie SOLID TONES wurde um **Vilbogarden** Fliesen für den Außenbereich erweitert: 60 x 60 cm große Fliesen in Stone Optik mit 20 mm Stärke, die sich dank ihrer Rutschhemmung R11/B und der reinigungsfreundlichen Oberflächenausrüstung **VilbostonePlus** perfekt für den Außenbereich und stark beanspruchte Bereiche eignen. Erhältlich in den Farben warm stone, einem tiefen Beige, und pure stone, einem satten Grau, verleihen diese Fliesen mit ihrer zarten Steinanmutung eine natürliche Behaglichkeit. Sie verbinden die Eleganz natürlicher Steintexturen mit praktischer Funktionalität und bieten so eine stilvolle Lösung mit überzeugenden Vorteilen der Keramik.





## URBAN JUNGLE GARDEN

*Ruhiger Purismus im  
städtischen Treiben*

Im modernen Großstadtschungel pulsiert das Leben. Wie gut tut es da, einmal einen Gang runterzuschalten und sich eine Auszeit zu gönnen. Entspanntes Ambiente bevorzugt - am liebsten draußen. Die Serie URBAN JUNGLE GARDEN ist mit ihrer innovativen Design-Komposition wie gemacht dafür: Ein purer Beton-Look wird mit Einschlüssen belebt, die an handwerklichen Terrazzo erinnern. Drei sanfte Farbtöne erzeugen ganz nach Geschmack eine eher kühle oder eine warme Atmosphäre im Außenbereich.



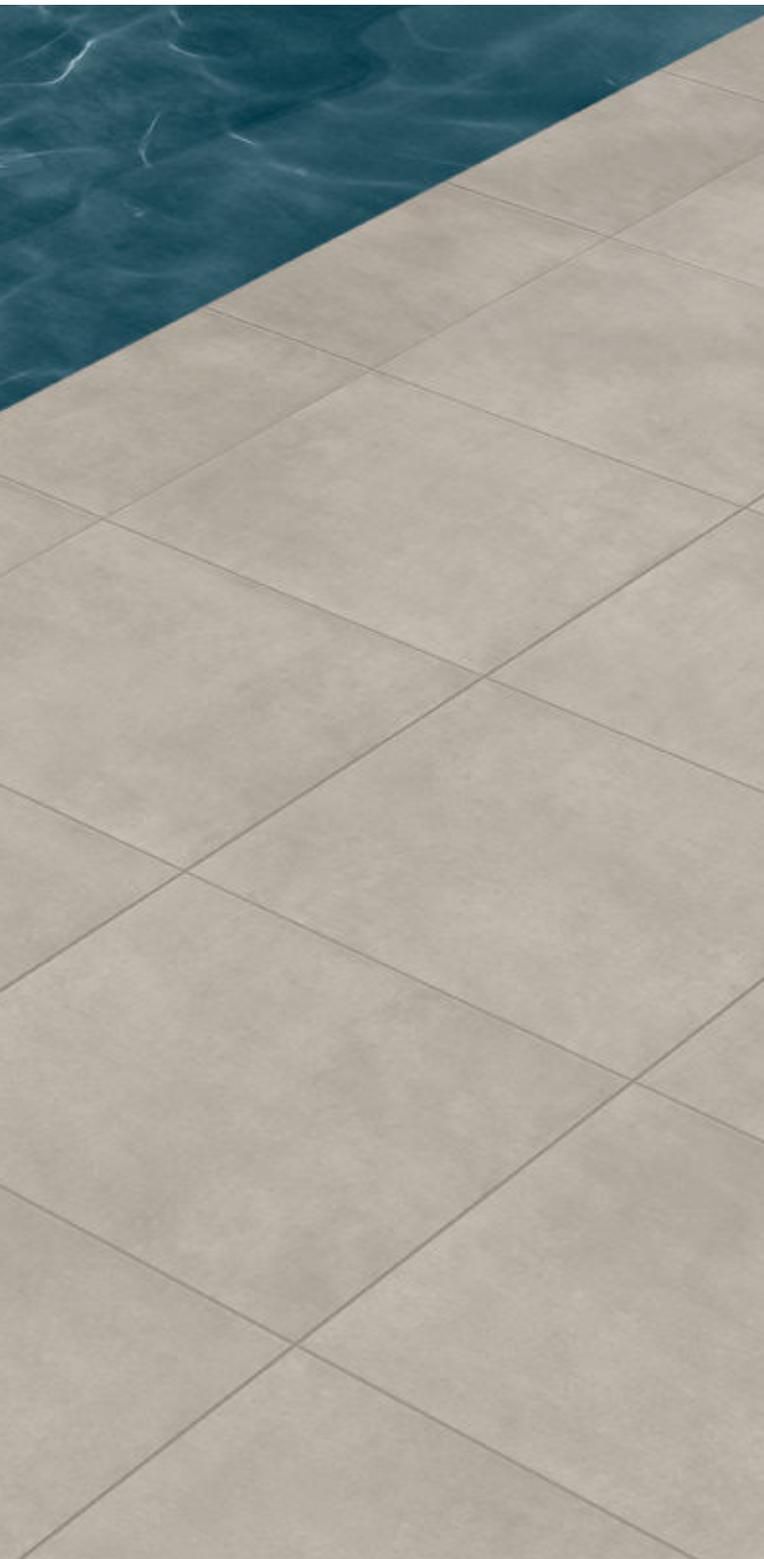




Randplatte mit Tropfkante



Randplatte gerundet mit Tropfkante



## Formteile für den Außenbereich

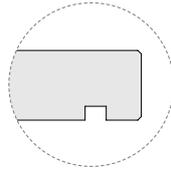
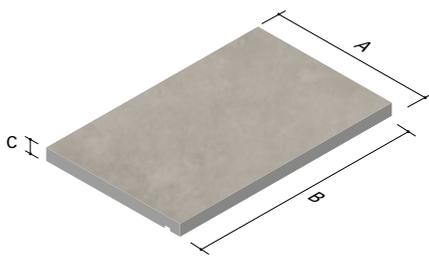
Stilvoll bis ins Detail - Formteile aus Feinsteinzeug in 20 mm Materialstärke perfektionieren die Gestaltung. Schenkelplatten, Randplatten, Ecken oder Abdeckungen unterstreichen die Ästhetik von Terrassen, Gärten und privaten Pools.

Die individuell gefertigten Formteile sind zu allen **Vilbogarden**-Serien erhältlich.



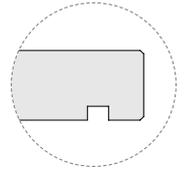
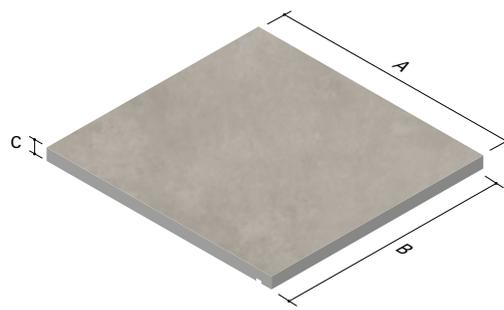
Schenkelplatte

**Randplatte mit Tropfkante**



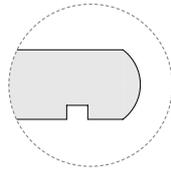
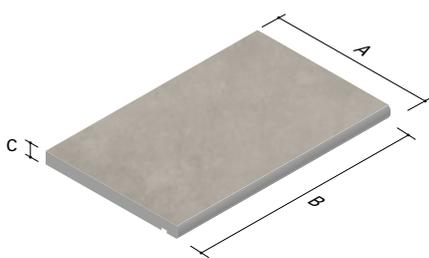
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Art.-Nr.
	295	595	20	28S3
	395	795	20	28S4

**Randplatte mit Tropfkante**



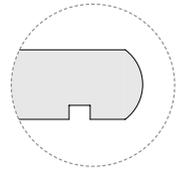
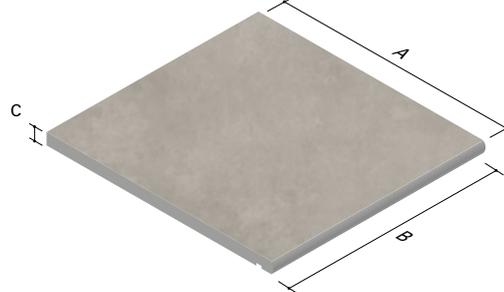
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Art.-Nr.
	595	595	20	28S6
	795	795	20	28S8

**Randplatte gerundet mit Tropfkante**



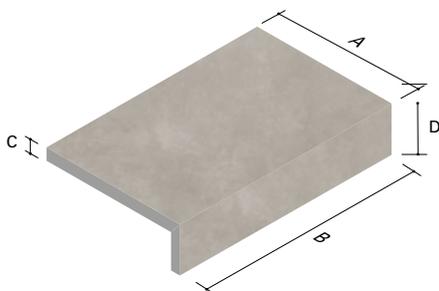
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Art.-Nr.
	295	595	20	28R3
	395	795	20	28R4

**Randplatte gerundet mit Tropfkante**



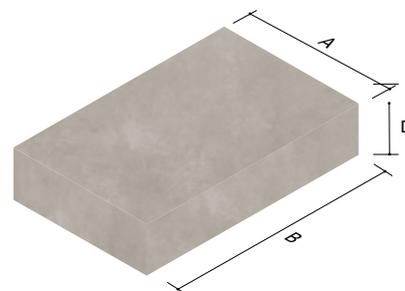
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Art.-Nr.
	595	595	20	28R6
	795	795	20	28R8

**Schenkelplatte**



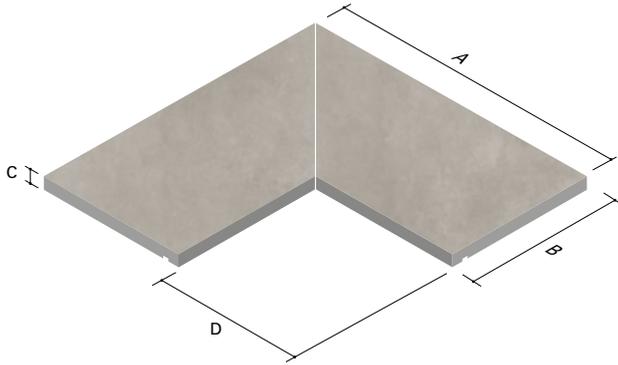
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Art.-Nr.
	350	595	20	145	28W3
	350	795	20	145	28W4

**Schenkelplatten-Ecke (rechts oder links)**



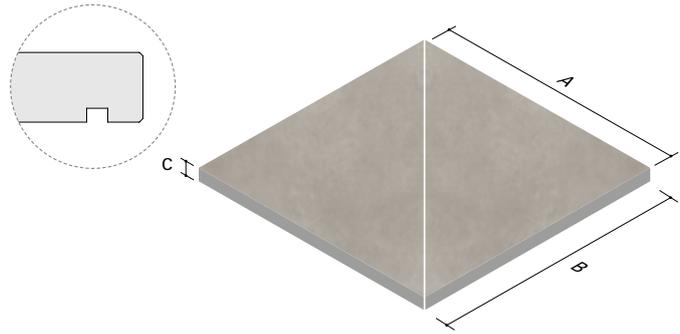
	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Art.-Nr.
	350	595	145	28K3
	350	795	145	28K4

**Randplatte mit Tropfkante – Innenecke (2-teilig)**



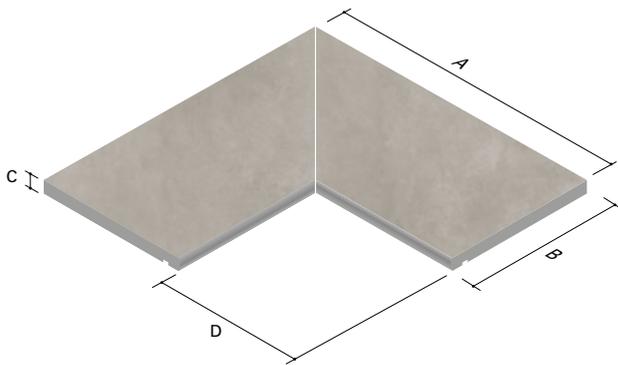
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Art.-Nr.
	591	295	20	296	28F3
	791	395	20	396	28F4

**Randplatte – Innenecke (2-teilig)**



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Art.-Nr.
	591	591	20	28E6
	791	791	20	28E8

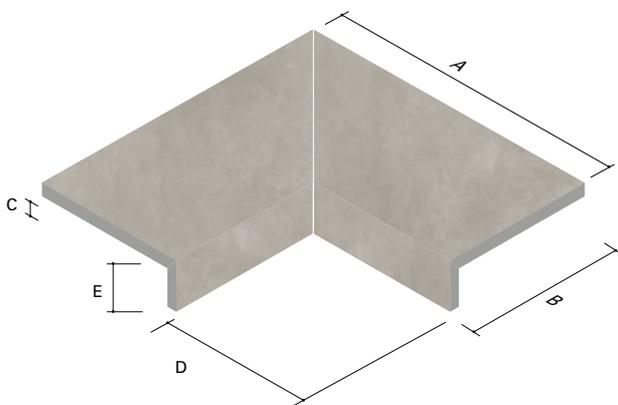
**Randplatte gerundet mit Tropfkante – Innenecke (2-teilig)**



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Art.-Nr.
	591	295	20	296	28E3
	791	395	20	396	28E4

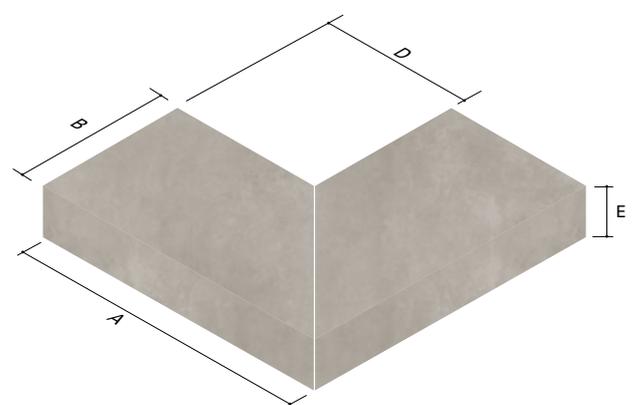
Auftragsbezogene Fertigung. Preise und Lieferzeit auf Anfrage.  
Die angegebenen Maße sind die Maximalmaße.  
Geringere Längen/Höhen/Breiten sind auf Anfrage möglich.

**Schenkelplatte-Innenecke**



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Art.-Nr.
	591	350	20	296	145	28V3
	791	350	20	396	145	28V4

**Schenkelplatte-Außenecke**



	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Art.-Nr.
	591	350	296	145	28Y3
	791	350	396	145	28Y4

Produkt-  
übersichten.

## BOURGOGNA GARDEN 62

PREMIUM | Country | Stone Look

## CHATEAU EDITION ONE GARDEN 63

PREMIUM | Country | Stone Look

## MEMPHIS GARDEN 64

PREMIUM | Metropolitan | Concrete Look

## MONT BLANC GARDEN 65

PREMIUM | Country | Stone Look

## MONTAGNE GARDEN 66

PREMIUM | Country | Stone Look

## MY EARTH GARDEN 68

PREMIUM | Country | Stone Look

## RUSTIC BLEND GARDEN 69

PREMIUM | Country | Stone Look

## SOLID TONES GARDEN 70

PREMIUM | Metropolitan | Stone Look

## URBAN JUNGLE GARDEN 71

PREMIUM | Metropolitan | Concrete Look

# BOURGOGNA GARDEN

PREMIUM | Country | Stone Look

VilboStone  
VilbostonePlus

## Grundfliesen aus Feinsteinzeug

Art. 2869 · 60 x 60 cm

**beige**



DM20   
 R11 B

**greige**



DM70   
 R11 B

**grey**



DM60   
 R11 B

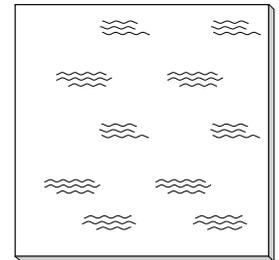
**anthracite**



DM90   
 R11 B

Art. 2889

80 x 80 cm



DM20 · DM70  
DM60 · DM90  
 R11 B

## Variationsvielfalt



**beige**





**greige**





**grey**





**anthracite**



Zeichenschlüssel Seite 72

# CHATEAU EDITION ONE GARDEN

PREMIUM | Country | Stone Look

VilboStone  
VilbostonePlus

## Grundfliesen aus Feinsteinzeug

Art. 2895 · 60 x 60 cm

**creme**



CA10 3  
   R11  B

**cotto**



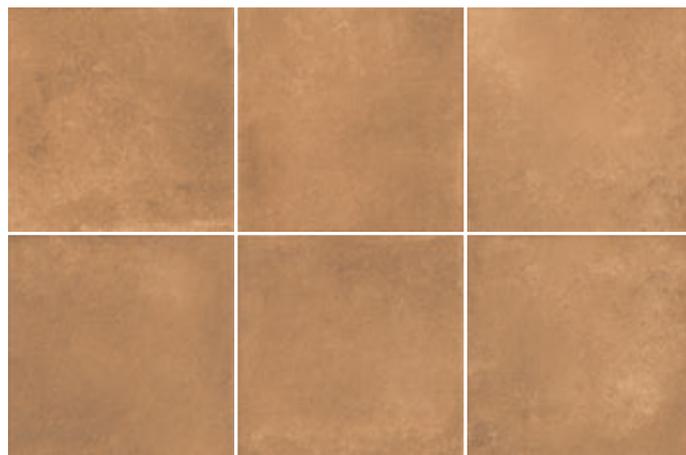
CA30 3  
   R11  B

## Variationsvielfalt



**creme**

3



**cotto**

3

# MEMPHIS GARDEN

PREMIUM | Metropolitan | Concrete Look

VilboStone  
VilbostonePlus

## Grundfliesen aus Feinsteinzeug

Art. 2863 · 60 x 60 cm  
**silver grey**



MT06 2 R11 B

**warm grey**



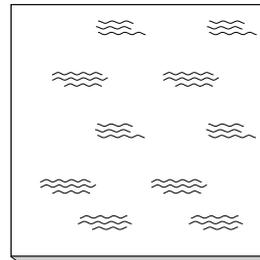
MT70 2 R11 B

**dark grey**



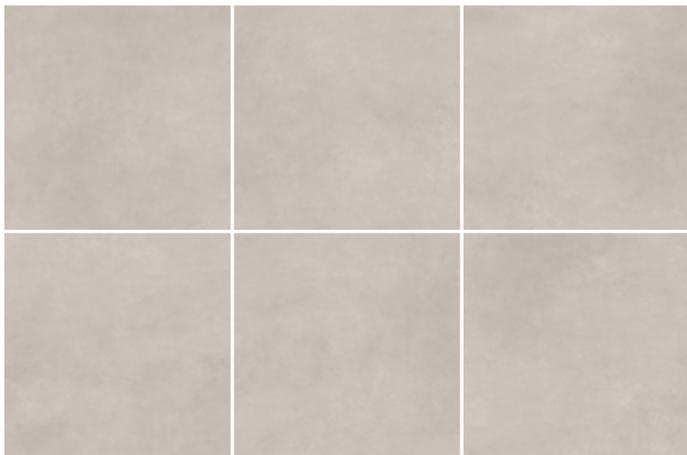
MT60 2 R11 B

Art. 2891  
80 x 80 cm



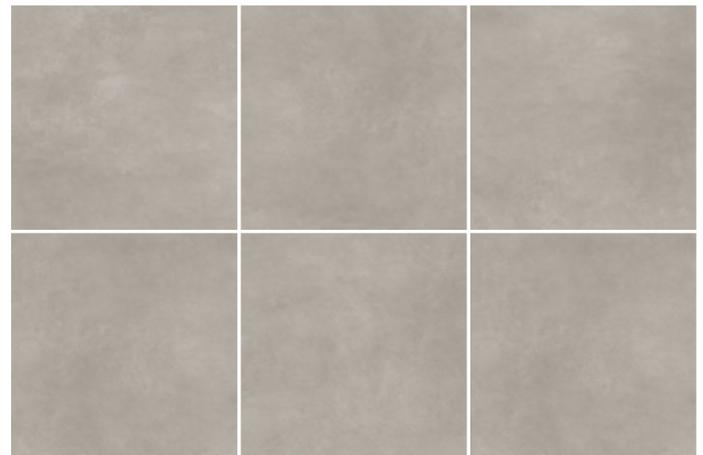
MT06 · MT70 · MT60  
 R11 B

## Variationsvielfalt



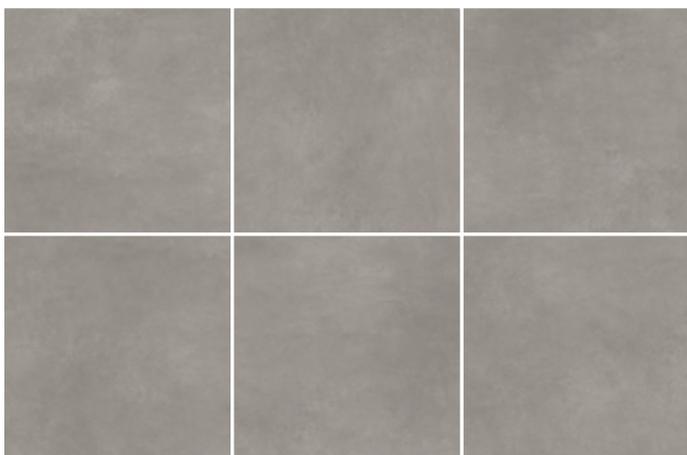
**silver grey**

2



**warm grey**

2



**dark grey**

2

Zeichenschlüssel Seite 72

# MONT BLANC GARDEN

PREMIUM | Country | Stone Look

VilboStone  
VilbostonePlus

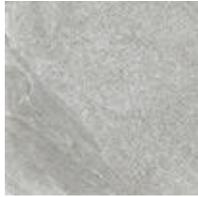
## Grundfliesen aus Feinsteinzeug

Art. 2869 · 60 x 60 cm  
**sahara**



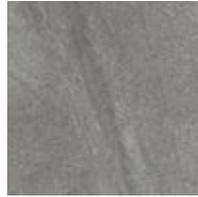
GS20 3   
 R11 B

**silver**



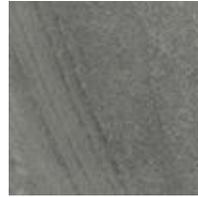
GS06 3   
 R11 B

**titan**



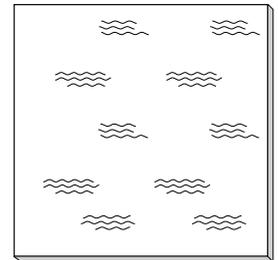
GS60 3   
 R11 B

**carbon**



GS90 3   
 R11 B

Art. 2889  
80 x 80 cm



GS20 · GS06  
GS60 · GS90  
 R11 B

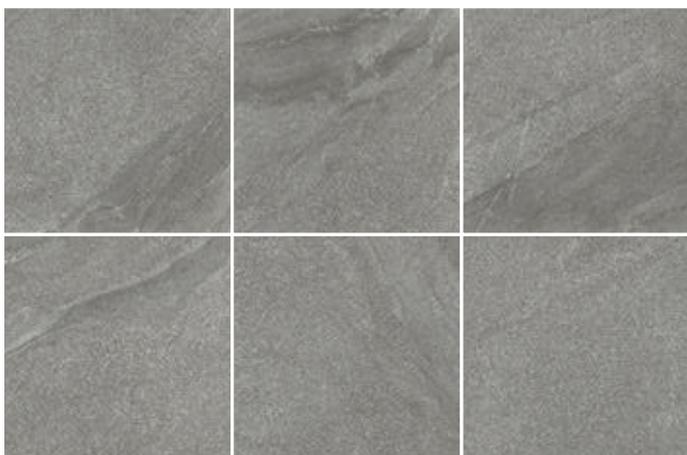
## Variationsvielfalt



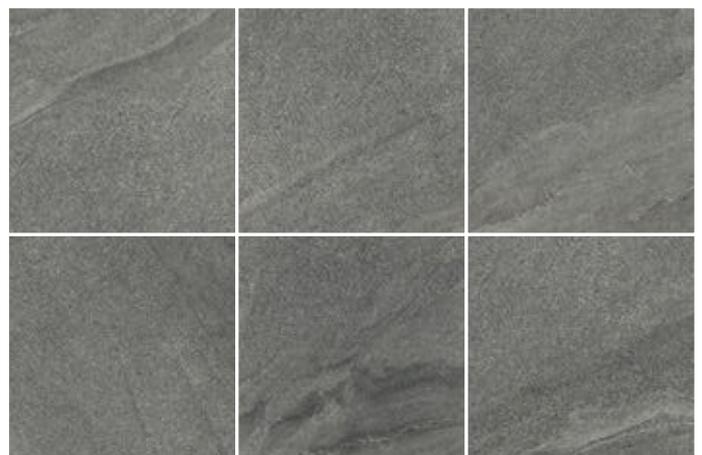
**sahara** 3



**silver** 3



**titan** 3



**carbon** 3

# MONTAGNE GARDEN

PREMIUM | Country | Stone Look

VilboStone  
VilbostonePlus

## Grundfliesen aus Feinsteinzeug

Art. 2864 · 60 x 60 cm

**ivory**



RC10 3  
 R11 B

**taupe**



RC20 3  
 R11 B

**silver warm**



RC70 3  
 R11 B

**graphite**



RC60 3  
 R11 B

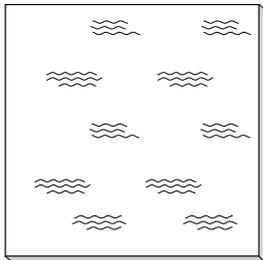
**anthracite**



RC90 3  
 R11 B

Art. 2886

80 x 80 cm



RC10 · RC20 · RC70

RC60 · RC90

R11 B

# MONTAGNE GARDEN

PREMIUM | Country | Stone Look

## Variationsvielfalt

---



**ivory**



**taupe**



**silver warm**



**graphite**



**anthracite**



# MY EARTH GARDEN

PREMIUM | Country | Stone Look

VilboStone  
VilbostonePlus

## Grundfliesen aus Feinsteinzeug

Art. 2802 · 60 x 60 cm  
**light beige**



RU10

**beige multicolor**



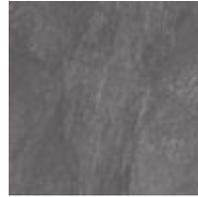
RU20

**grey multicolor**



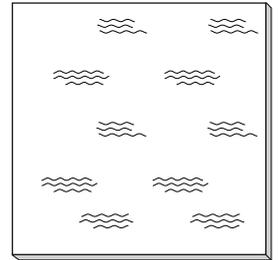
RU60

**anthracite multicolor**



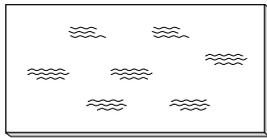
RU90

Art. 2816  
80 x 80 cm



RU10 · RU60 · RU90

Art. 2806  
40 x 80 cm



RU10 · RU20 · RU60 · RU90

## Variationsvielfalt



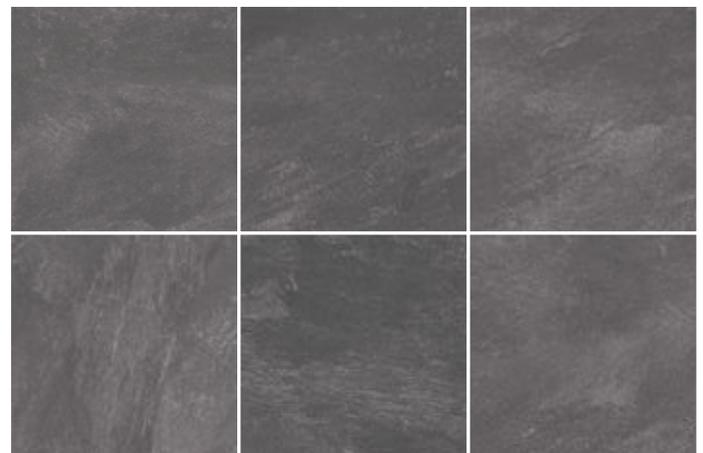
**light beige**



**beige multicolor**



**grey multicolor**



**anthracite multicolor**



Zeichenschlüssel Seite 72

# RUSTIC BLEND GARDEN

PREMIUM | Country | Stone Look

VilboStone  
VilbostonePlus

## Grundfliesen aus Feinsteinzeug

Art. 2867 · 60 x 60 cm

beige



RS20 3

☄️ 📐 📏 R11 🏠 B

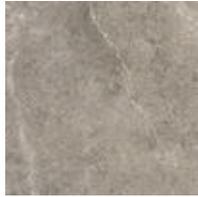
light grey



RS60 3

☄️ 📐 📏 R11 🏠 B

medium grey

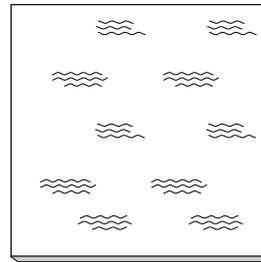


RS61 3

☄️ 📐 📏 R11 🏠 B

Art. 2882

80 x 80 cm



RS20 · RS60 · RS61

☄️ 📐 📏 R11 🏠 B

## Variationsvielfalt



beige

3



light grey

3



medium grey

3

Zeichenschlüssel Seite 72

# SOLID TONES GARDEN

PREMIUM | Metropolitan | Stone Look

VilboStone  
VilbostonePlus

## Grundfliesen aus Feinsteinzeug

Art. 2863 · 60 x 60 cm

**warm stone**



PS70   
 R11 B

**pure stone**



PS61   
 R11 B

## Variationsvielfalt



**warm stone**



**pure stone**



# URBAN JUNGLE GARDEN

PREMIUM | Metropolitan | Concrete Look

VilboStone  
VilbostonePlus

## Grundfliesen aus Feinsteinzeug

Art. 2888 · 80 x 80 cm

**greige**



TC70

2

✳️ 🏠 🏡 🏢 R11 🏠 B

**grey**



TC60

2

✳️ 🏠 🏡 🏢 R11 🏠 B

**dark grey**



TC90

3

✳️ 🏠 🏡 🏢 R11 🏠 B

## Variationsvielfalt



**greige**

2



**grey**

2

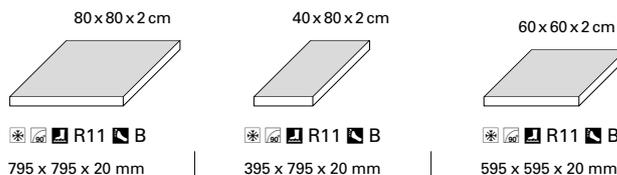


**dark grey**

3



**20 Grundfliesen**  
Fliesenstärke 20 mm



	Color	Code	Name	Variations	80x80x2 cm	40x80x2 cm	60x60x2 cm
					795 x 795 x 20 mm	395 x 795 x 20 mm	595 x 595 x 20 mm
<b>BOURGOGNA GARDEN</b>		DM20	beige	3	Art. 2889		Art. 2869
		DM70	greige	3	Art. 2889		Art. 2869
		DM60	grey	3	Art. 2889		Art. 2869
		DM90	anthracite	3	Art. 2889		Art. 2869
<b>CHATEAU EDITION ONE GARDEN</b>		CA10	creme	3			Art. 2895
		CA30	cotto	3			Art. 2895
<b>MEMPHIS GARDEN</b>		MT06	silver grey	2	Art. 2891		Art. 2863
		MT70	warm grey	2	Art. 2891		Art. 2863
		MT60	dark grey	2	Art. 2891		Art. 2863
<b>MONT BLANC GARDEN</b>		GS20	sahara	3	Art. 2889		Art. 2869
		GS06	silver	3	Art. 2889		Art. 2869
		GS60	titan	3	Art. 2889		Art. 2869
		GS90	carbon	3	Art. 2889		Art. 2869
<b>MONTAGNE GARDEN</b>		RC10	ivory	3	Art. 2886		Art. 2864
		RC20	taupe	3	Art. 2886		Art. 2864
		RC70	silver warm	3	Art. 2886		Art. 2864
		RC60	graphite	3	Art. 2886		Art. 2864
		RC90	anthracite	3	Art. 2886		Art. 2864
<b>MY EARTH GARDEN</b>		RU10	light beige	3	Art. 2816	Art. 2806	Art. 2802
		RU20	beige multicolor	3		Art. 2806	Art. 2802
		RU60	grey multicolor	3	Art. 2816	Art. 2806	Art. 2802
		RU90	anthracite multicolor	3	Art. 2816	Art. 2806	Art. 2802
<b>RUSTIC BLEND GARDEN</b>		RS20	beige	3	Art. 2882		Art. 2867
		RS60	light grey	3	Art. 2882		Art. 2867
		RS61	medium grey	3	Art. 2882		Art. 2867
<b>SOLID TONES GARDEN</b>		PS70	warm stone	2			Art. 2863
		PS61	pure stone	2			Art. 2863
<b>URBAN JUNGLE GARDEN</b>		TC70	greige	2	Art. 2888		
		TC60	grey	2	Art. 2888		
		TC90	dark grey	3	Art. 2888		
Maßeinheit					m <sup>2</sup> 41,30 kg 1,56 pce	m <sup>2</sup> 45,72 kg 3,31 pce	m <sup>2</sup> 41,47 kg 2,78 pce
Pro Paket					0,64 m <sup>2</sup> 26,43 kg 1 pce	0,64 m <sup>2</sup> 29,26 kg 2 pce	0,72 m <sup>2</sup> 29,86 kg 2 pce
Pro Palette					23,04 m <sup>2</sup> 1057,28 kg 40 box	17,28 m <sup>2</sup> 790,02 kg 27 box	21,60 m <sup>2</sup> 895,80 kg 30 box
Mindestabgabereinheit					P (box)	P (box)	P (box)
Berechnungseinheit					m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>

= Rektifiziert  
 = Frostbeständig  
 DIN EN ISO 10545-12  
 = Fliesenstärke 20 mm

= Rutschhemmung im gewerblichen Bereich  
 = Rutschhemmung im Barfußbereich

1 2 3 4 = Variationsvielfalt

# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

VilboStone Feinsteinzeug unglasiert nach DIN EN 14411, Gruppe Bla (Wasseraufnahme E ≤ 0,5%)

Eingruppierung: Tabelle ZA.1.1 Bodenbeläge aussen



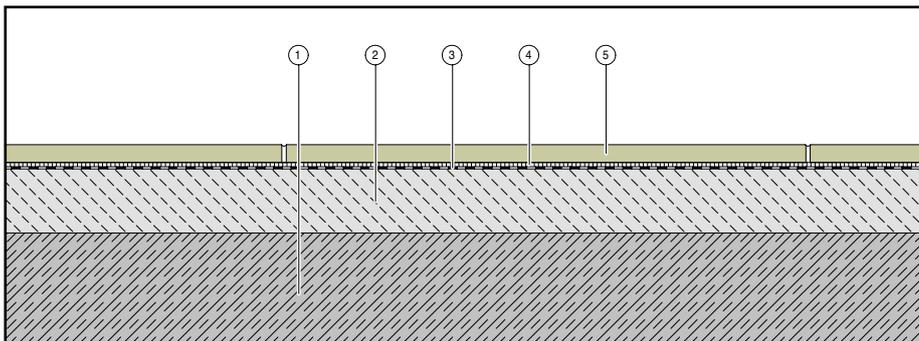
Qualitätsmerkmal	Prüfnorm DIN EN ISO	Prüfanforderung	Ergebnis Format 40 x 80 cm	Ergebnis Format 60 x 60 cm
Maße	10545-2	Einhaltung der geforderten Toleranzen	erfüllt	erfüllt
Oberflächenbeschaffenheit	10545-2	mindestens 95 % frei von sichtbaren Fehlern	erfüllt	erfüllt
Wasseraufnahme in %	10545-3	≤ 0,5 / Einzelwert max. 0,6	< 0,5	< 0,5
Biegefestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	10545-4	min. 35 N/mm <sup>2</sup> min. Einzelwert 32 N/mm <sup>2</sup>	≥ 45	≥ 45
Bruchlast in N	10545-4	min. 700N (Dicke <7,5mm) min. 1.300N (Dicke ≥7,5mm)	≥ 11.200	≥ 11.200
Bruchkraft	10545-4	angegebener Wert	≥ 5.700	≥ 11.400
Schlagfestigkeit durch Messung des Rückprallkoeffizienten	10545-5	angegebener Wert	≥ 0,55	≥ 0,55
Widerstand gegen Tiefenverschleiß	10545-6	max 175 mm <sup>3</sup>	≤ 145	≤ 145
Lineare thermische Dehnung bis 100° C in K <sup>-1</sup>	10545-8	angegebener Wert	Nicht geprüft	Nicht geprüft
Temperaturwechselbeständigkeit	10545-9	angegebener Wert	Nicht geprüft	Nicht geprüft
Feuchtigkeitsdehnung	10545-10	angegebener Wert	Nicht geprüft	Nicht geprüft
Frostbeständigkeit	10545-12	gefordert	erfüllt	erfüllt
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	10545-13	min. Klasse B	A	A
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen - niedrige Konzentration	10545-13	angegebener Wert	LA	LA
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen - hohe Konzentration	10545-13	angegebener Wert	HA/HB	HA/HB
Beständigkeit gegen Fleckenbildner	10545-14	min. Klasse 3	Klasse 5	Klasse 5
Abgabe von Blei und Cadmium	10545-15	angegebener Wert	Nicht geprüft	Nicht geprüft
Kleine Farbabweichungen	10545-16	ΔE <sub>cmc</sub> < 1,0	Nicht geprüft	Nicht geprüft
Rutschhemmung Gewerb. Bereich	CEN/TS 16165	angegebener Wert	R11	R11
Rutschhemmung Barfuß-Bereich	CEN/TS 16165	angegebener Wert	B	B

# VERLEGEARTEN

Keramische Fliesen aus unglasiertem Feinsteinzeug, nach DIN 14411, Gruppe Bla (Wasseraufnahme  $\leq 0,5\%$ ) mit einer Stärke von 20 mm sind in den letzten Jahren bei der Materialauswahl für die Planung und Realisierung von privaten und öffentlichen Freiflächen nicht mehr wegzudenken. Im ZDB Merkblatt ‚Aussenbeläge‘ werden Belagskonstruktionen für keramische Platten vollumfänglich beschrieben. Platten aus Keramik können viel und ihre Eigenschaften sind in vielen Punkten besser als diese in den Regelwerken und Merkblättern für die gängigen Materialien im Garten- und Landschaftsbau festgelegt sind. VILBOGARDEN Fliesen sind für die unterschiedlichen Einbauvarianten bestens geeignet.

Durch das hohe Eigengewicht haben die 20 mm starken VILBOGARDEN Fliesen eine gute Liegesicherheit. Ist die Verlegung nach ZTV-Wegebau auszuführen, so sind die VILBOGARDEN Fliesen in gebundener Bauweise zu verlegen. VILBOGARDEN Fliesen haben eine extrem hohe Bruchlast und sind daher als selbsttragende Platten das perfekte Material für die Verwendung auf Stelzlagern oder Tragrasterkonstruktionen. Auf den folgenden Seiten sind die wichtigsten technischen Informationen und Empfehlungen zur Verarbeitung sowie die Anwendungs- und Nutzungsbereiche zusammengestellt. Hierbei handelt es sich um allgemeine Empfehlungen. Die örtliche Einbausituation und die anerkannten Regeln der Technik sind bei der Planung und Umsetzung zu berücksichtigen. Alle gemachten Angaben bleiben unverbindlich.

## Verlegung auf Zementestrich



Gebundene Verlegung im Mörtelbett auf erdberührender Bodenplatte oder Betonkragplatte

- ① Bodenplatte
- ② Gefälleestrich
- ③ Abdichtung im Verbund
- ④ nach DIN 18531-5
- ⑤ Mörtelbett
- ⑥ VILBOGARDEN Fliesen

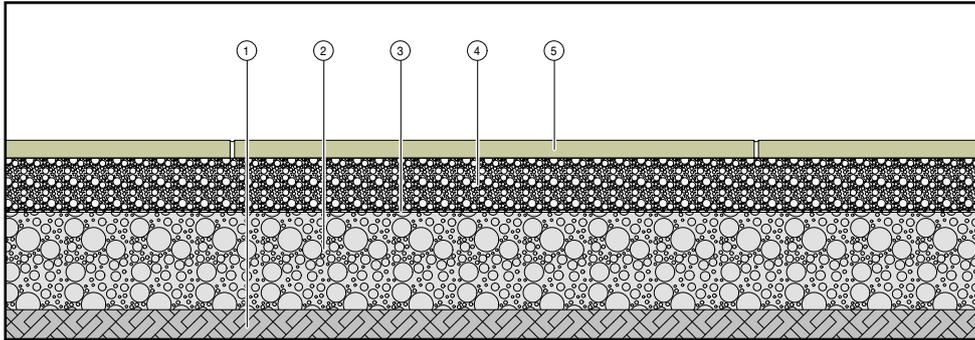
## Anwendungsbereiche

Terrassen, Balkone, Freiflächen mit geringer Aufbauhöhe im Wohnungsbau, in Hotels, in Sport- und Wellnessbereichen, im Gesundheitswesen, in Gebäuden für Kultur und Bildung, Büro- und Industriegebäude, etc.  
Befahrbarkeit mit Fahrzeugen bei entsprechendem Untergrund und Aufbau.

① Erdberührende Betonbodenplatte oder Betonkragplatte
② Gefälleestrich
③ Verbundabdichtung `Empfehlung: Dünnbettdrainage, Unterlüftung, Entkopplung. Hier ist die Befahrbarkeit zu prüfen bzw. das geeignete System zu wählen.
④ Dünnbettmörtel
⑤ VILBOGARDEN Fliesen
Fugen: hydraulisch erhärtender Fugenmörtel für die Anwendung im Außenbereich!! Bewegungsfugen entsprechend thermischer Belastung/Ausdehnung
Gefälle: Oberflächengefälle mind. 2%

# VERLEGEARTEN

## Verlegung im Kies-/ Splittbett ggf. mit Kontaktschicht/Haftbrücke



### Lose Verlegung im Splittbett

- ① Gewachsener Boden
- ② Schottertragschicht
- ③ Wasserdurchlässige Abdeckung
- ④ Splittbett
- ⑤ VILBOGARDEN FLIESEN ggf. mit Kontaktschicht

Ungebundene Bauweise	Gebundene Bauweise
<b>Anwendungsbereiche</b> Private Terrassen u. Wege; Outdoor-Lounges in Hotels, Sport- und Wellnessbereichen, Gebäuden für das Gesundheitswesen; Kulturbauten; Schulen - und Kindergärten, etc.	<b>Anwendungsbereiche</b> Private und öffentliche Plätze und Wege, Garagenzufahrten, private PKW-Stellplätze, etc.
NICHT mit Fahrzeugen befahrbare Flächenbefestigung.	BEFAHRBARE Flächenbefestigung außerhalb des Straßenverkehrs für Fahrzeuge bis 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht. Kann gelegentlich mit Fahrzeugen bis 20 t zulässiges Gesamtgewicht mit Radlasten max. 5 t z.B. für Pflege- und Instandhaltungsarbeiten Befahren werden.
① gewachsener/tragfähiger Boden	① gewachsener/tragfähiger Boden
② Trag- / Frostschuttschicht	② Trag- / Frostschuttschicht
③ wasserdurchlässige Abdeckung	③ ggf. wasserdurchlässige Abdeckung – in Abhängigkeit der Belastung
④ Splittbett ohne Bindemittel, wasserdurchlässig	④ Drainagebeton, Stärke entsprechend Belastung (ggf. zusätzlich Drainagebeton bei hoher Belastung)
⑤ VILBOGARDEN Fliesen 20 mm mit Einfassung ggf. Kontaktschicht	⑤ VILBOGARDEN Fliesen 20 mm mit Kontaktschicht (Flexkleber) weitgehend vollflächig, Auftrag nur auf der Fliesenrückseite
Fugen: ungebundene, wasserdurchlässige Sandfuge, 3 - 5 mm oder gebundene, wasserdurchlässige Fuge mit Bindemittel aus Reaktionsharz oder Polybutadien als versickerungsfähige Fuge* 3 - 5 mm !! Bewegungsfugen *entsprechend thermischer Belastung/Ausdehnung.	Fugen: gebundene, wasserdurchlässige Fuge mit Bindemittel aus Reaktionsharz oder Polybutadien als versickerungsfähige Fuge* 3 - 5 mm !! Bewegungsfugen *entsprechend thermischer Belastung/Ausdehnung.
Gefälle: Oberflächengefälle mind. 2%	Gefälle: Oberflächengefälle mind. 2%

### Empfehlungen:

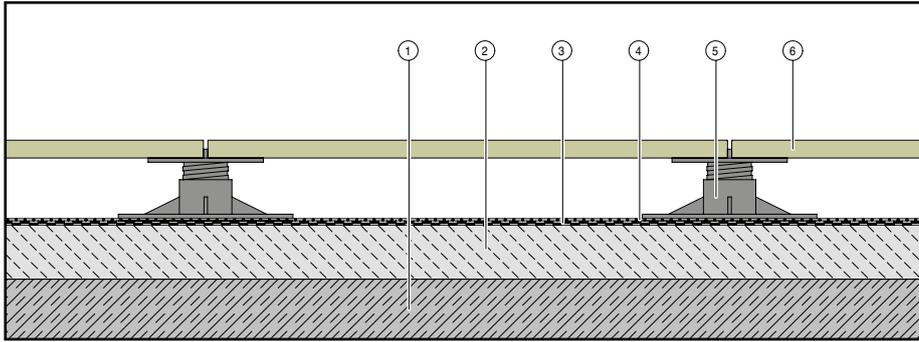
- Der Einbau von Fugenkreuzen sichert die Platten bei loser Verlegung im Splittbett.
- Bei loser Verlegung ist an den freien Abschlüssen eine Einfassung einzubauen.
- Bei Gebäudeanschlüssen oder Anschlüssen an feste Bauteile ist der Einbau von Abstandsfugen zu berücksichtigen.

### Technische Regelwerke und Fachinformationen

ZDB Merkblatt ‚Belagskonstruktionen mit Fliesen und Platten außerhalb von Gebäuden‘

# VERLEGEARTEN

## Verlegung auf Stelzlagerern



Lose Verlegung auf Stelzlagerern oder Mörtelbeutel auf erdberührender Bodenplatte oder Betonkragplatte

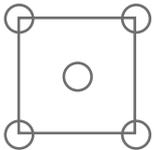
- ① Rohdecke
- ② Gefälleestrich
- ③ Abdichtung nach DIN 18531-5
- ④ Bautenschutzmatte
- ⑤ Stelzlager
- ⑥ VILBOGARDEN Fliesen

## Belastbarkeit der Fliesen mit 20 mm Stärke

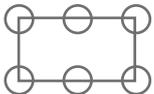
Format 60 x 60 und 80 x 80, Bruchlast/-kraft von 13.500 – 15.000 N



Fliesen im Format 60 x 60 cm können bis max. 250 kg bei 4 Stelzlagerern an den Eckpunkten belastet werden.



Fliesen im Format 80 x 80 cm können bis max. 250 kg bei 4 Stelzlagerern an den Eckpunkten und einem zusätzlichen Stelzlager in der Mitte belastet werden.



Fliesen im Rechteckformat 40 x 80 cm können bis max. 200 kg bei 4 Stelzlagerern an den Eckpunkten und je einem weiteren Stelzlager an der langen Seite belastet werden.

Bei der Verlegung auf Dachterrassen ist die Windlast zu berücksichtigen. Es sind geeignete bauliche Konstruktionen z.B. Attika und/oder Sonderkonstruktionen der Stelzlager-Systemanbieter umzusetzen. Unter Berücksichtigung der Lastenverteilung sind das Aufstellen von Whirlpools, dekorativen Wasserbecken, Pflanzgefäße, etc. im Rahmen der oben aufgeführten Angaben zur Belastbarkeit nach Prüfung der Einbausituation vor Ort und fachgerechter Ausführung möglich. Bei darüber hinausgehenden Belastungen sind besondere Maßnahmen zu treffen und ein Tragwerksplaner einzuschalten.

Die Mengen- und Lastangaben dienen nur zu Informationszwecken. Die Anzahl der Stelzlager ist von den Empfehlungen der Systemhersteller und der örtlichen Einbausituation abhängig, daher übernimmt die V&B Fliesen GmbH keinerlei Haftung für die eingebaute Gesamtkonstruktion.

## Allgemeine Hinweise für die Nutzung

Blumenkübel, Möbel, Sonnenschirme müssen eine Auflagefläche von mind. 250 cm<sup>2</sup> (16 x 16 cm) haben oder bei 4 Auflagerflächen mind. 3 x 3 cm pro Auflager. Bei kleinerer Auflagefläche, verringert sich das mögliche Gesamtgewicht. Beim Aufstellen von Gegenständen ist darauf zu achten, dass diese gleichmäßig aufgesetzt werden, sodass das gesamte Gewicht nicht zuerst auf einem Punkt oder einer Kante aufliegt. Bei der Verwendung von Gegenständen mit Metallfüßen sind die Fliesen durch das Unterlegen von weicheren tragfähigen Puffer, z.B. aus Kunststoff zu schützen.

## Empfehlung

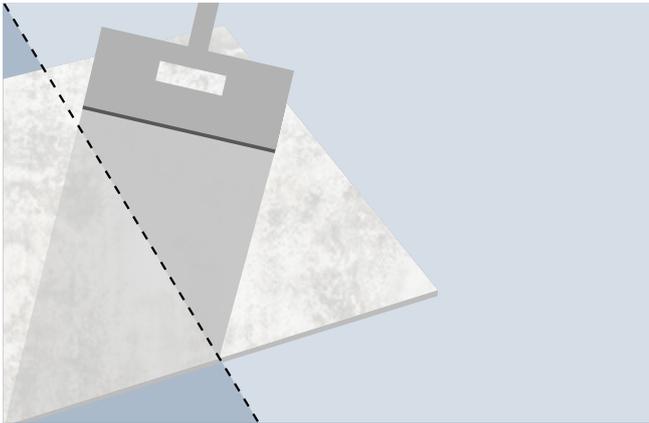
Bei besonderen Anforderungen an die Sicherheit kann auf die Unterseite der Fliesen z. B. ein geeignetes Glasfasernetz unkompliziert aufgebracht werden.

# REINIGUNG UND PFLEGE

## Allgemeines

Fliesen werden aufgrund ihrer Eigenschaften als reinigungsfreundlich eingestuft. Reinigungsverfahren und Reinigungsmittel müssen jedoch auf den jeweiligen Bodenbelagstyp und die örtlichen Verhältnisse abgestimmt werden.

Zu beachten ist, dass Flusssäure und verwandte Substanzen die Oberfläche von Feinsteinzeugfliesen angreifen oder zerstören können. Deshalb dürfen flusssäurehaltige Reiniger nicht verwendet werden!



Fleck – und Schmutzunempfindlich

## VilbostonePlus

Bereits im Herstellungsprozess wird bei eingefärbtem Feinsteinzeug die unglasierte Keramik mit der **VilbostonePlus**-Ausrüstung versehen, die die Fleck- und Schmutzempfindlichkeit deutlich reduziert. Das mit **VilbostonePlus** hergestellte Feinsteinzeug gewährleistet eine hohe Beständigkeit gegenüber mechanischer Beanspruchung, Chemikalien, Verschleiß und Abrieb und ist besonders pflegeleicht.

## Reinigung

Bauschluss/ Grundreinigung	Produkt und Dosierung	Reinigungsgerät
Loser Schmutz	-	Besen und Staubsauger
Zementschleier, mineralische Verschmutzungen wie Kalkablagerungen, Kalkseifenrückstände	Saurer Reiniger (im Fachhandel erhältlich)	Schwamm, Schrubber, Bürste, Putzlappen, Microfasertuch
Fette, Öle, Wachse, Kosmetika, Abrieb Schuhe	Alkalischer Reiniger (im Fachhandel erhältlich)	Schwamm, Schrubber, Bürste, Putzlappen, Microfasertuch
<b>Unterhaltsreinigung</b>		
Normale Verschmutzung wie Staub, leicht haftender Schmutz, Straßenschmutz	Neutralreiniger (im Fachhandel erhältlich)	Besen und Staubsauger Schwamm, Schrubber, Bürste, Putzlappen, Microfasertuch

Bitte beachten: Sämtliche Hinweise zur Reinigung, Pflege und Fleckbehandlung keramischer Fliesen basiert auf dem aktuellen Kenntnisstand der Materialforschung. Sie sind jedoch allgemeiner Art und können nicht jeden Einzelfall berücksichtigen. Beachten Sie daher in jedem Fall genau die Angaben der Reinigungsmittelhersteller.

# Nachhaltigkeit – verantwortungsvolles Denken und Handeln für die Zukunft kommender Generationen.



Langlebige Materialien und Designs entwickeln, mit natürlichen Ressourcen schonend umgehen und umweltfreundliche Produktionsmethoden einsetzen – im Bewusstsein der Verantwortung gegenüber künftigen Generationen richtet sich die V&B Fliesen GmbH bereits seit vielen Jahren auf Nachhaltigkeit aus.

Aktuell orientieren sich sämtliche Unternehmensbereiche und Prozessabläufe an der neuen Wachstumsstrategie des European Green Deal, der wichtige Nachhaltigkeitsziele vorgibt. Dazu gehören u. a. das Erreichen von Null-Netto-Treibhausgasemissionen bis 2050 und die Beendigung der Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen.

## Für den Klimaschutz

Ein zentraler Baustein in Richtung einer nachhaltigen Zukunft ist die kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz: Durch Investitionen in hochmoderne Anlagen, spezielle Energieeffizienzprojekte, Prozessoptimierungen und Digitalisierungsmaßnahmen konnten wir die Energieeffizienz unserer Fliesenproduktion in den vergangenen zwei Jahren um 8 Prozent verbessern. Auch werden wir den Strombedarf künftig zum überwiegenden Teil mit eigenen Photovoltaikanlagen decken, erste PV-Anlagen sind in Betrieb.

Darüber hinaus reduzieren wir den Einsatz von Ressourcen stetig. Durch neue Brennersysteme und eine konsequente Nutzung der Abwärme verbrauchen wir in den Produktionsstätten bereits deutlich weniger Erdgas als bisher. Gleichzeitig bauen wir die Kreislaufwirtschaft aus: Das Produktionsabwasser und die darin enthaltenen Feststoffe werden nahezu vollständig wiederverwertet. So können wir Fliesen produzieren, die bis zu 30 Prozent recycelte Materialien enthalten. Um den ökologischen Fußabdruck noch weiter zu verkleinern, haben wir außerdem die Produkte modifiziert: Mit der Umstellung der Wandfliesenstärke auf 7 mm verwenden wir weniger keramische Masse. Das spart wertvolle Ressourcen und verringert die CO<sub>2</sub>-Emissionen bei der Produktion und beim Transport.

## Für nachhaltiges Bauen

Fliesen von Villeroy & Boch sind mit dem internationalen EPD-Label (Environmental Product Declaration) zertifiziert und erfüllen damit sämtliche Kriterien für nachhaltiges Bauen. Die weltweit anerkannte Zertifizierung erlaubt es Architektur- und Planungsbüros, Villeroy & Boch Fliesen in allen Objekten einzusetzen, die nach BREEAM, LEED, DGNB, QNG oder anderen vergleichbaren internationalen Deklarationen eingestuft sind.



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



Der schonende Umgang mit Ressourcen ist ein zentrales Ziel von Villeroy & Boch Fliesen. Erfahren Sie mehr über unser Engagement für eine nachhaltige Produktion:

[villeroy-boch-tiles.com/de/ueber-uns/nachhaltigkeit](https://villeroy-boch-tiles.com/de/ueber-uns/nachhaltigkeit)

V & B Fliesen GmbH

Brauerstraße 6  
D-66663 Merzig  
[info@vb-fliesen.com](mailto:info@vb-fliesen.com)

**[villeroy-boch-tiles.com](http://villeroy-boch-tiles.com)**

01/2025

Farb- und Dimensionsabweichungen entsprechen den üblichen Toleranzen.  
Sortiments-, Modell- und Farbänderungen vorbehalten.