

# Preisliste 2024

Gartenbaustoffe



**BWR**

**RAMBÖCK**

Ein Qualitätsbegriff seit Jahrzehnten.



## STEINE MIT WURZELN: UNSERE FIRMENGESCHICHTE.

Normalerweise denken wir gerne voraus, doch dieses Jahr möchten wir zurückblicken: Auf **70 JAHRE RAMBÖCK**, in denen wir uns von einem kleinen Terrazzo- und Dachziegel-Hersteller als Familienbetrieb in dritter Generation zum führenden Produktionsbetrieb von Rohbau- und Gartenbaustoffen entwickelt haben.

### 1950 GRÜNDUNG

**Anna & Johann Ramböck** gründen das Unternehmen **Betonwerk Ramböck** und beginnen mit der Herstellung von Terrazzo- und Dachziegeln.

### 1955 HANDARBEIT

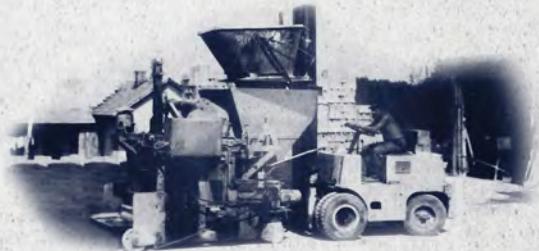
Einfache, manuell bedienbare Werkzeuge und Geräte dienen zur **Produktion von Betondachziegeln und Mauersteinen**.

### 1961 MASCHINELLE FERTIGUNG

Durch die Investition in den ersten **Bodenfertiger** kann die Mauerstein- und Decken-Produktion von jetzt an wirtschaftlich betrieben werden.

### 1965 ERSTE PLATTEN-PRODUKTION

Erstmals werden **Waschbeton- und Betonplatten** im Format 50/50/5 cm für die Befestigung von Wegen rund ums Haus hergestellt. Die Auslieferung erfolgt ab jetzt im ersten eigenen LKW (damals noch ohne Kran).



### 1974 INNOVATION DURCH KRISE

Um in der Ölkrise Heizkosten zu sparen, wird die Idee der Mauer-Isolierung geboren. Mit dem Eintritt zur **LIAPOR-Produktionsgemeinschaft Österreich** können die ersten Mauersteine hergestellt und 1978 der innovative Stein **GISOTON** mit integrierter Isolierschicht aus Kork oder Styropor ins Sortiment aufgenommen werden. Dies ist für **RAMBÖCK** der Beginn einer jahrzehntelangen Marktführerschaft im Bereich des isolierten Mauerwerks.

### 1980 PFLASTERSTEIN-PRODUKTION

Das Thema Gartengestaltung gewinnt für Hausbesitzer und Bauherren an Bedeutung. Mit dem **Einstieg in die Pflasterstein-Produktion** entstehen neue Möglichkeiten und eine neue Vielfalt an Farben und Stein-Formaten.

### 1986 BEGINN PLATTEN-VEREDELUNG

Eine neue Schleifanlage mit abgeschlossener Strahlanlage markiert den Einstieg in die Oberflächenbearbeitung der Platten, die bis zu dem Zeitpunkt funktional waren. Mit Naturstein als Vorbild, werden durch die Bearbeitung Splitte und Sande sichtbar. **Das Material rückt in den Fokus.**

### 1996 ERFOLGREICHE ERWEITERUNG

Das Sortiment für Garten- und Landschaftsbauer wird um Zaun und Böschungssteine mit gespalteener Oberfläche (natürlichem Look) ergänzt. Unser erfolgreicher und bis heute beliebter **Terrano-Block** entsteht – **das Original unter den Böschungssteinen.**

### 2000 DURCH & DURCH AUS NATUR

Für einen weiteren, großen Schritt in Richtung Innovation und Qualitätssteigerung sorgt ab dem Jahr 2000 eine Presse für Terrassenplatten. Ab jetzt können **Einschichtplatten** (durchgehend aus Naturstein) hergestellt werden: Dünner als ihre Vorgänger, dadurch wesentlich leichter zu handhaben und zudem in vielen neuen Formaten.

### 2005 VEREDELT UND IN NEUEM LOOK

**Eine moderne Strahlanlage veredelt ab nun unsere Pflastersteine** aus Naturstein. Produkte in natürlichem Granit-Look und mit haptischen Oberflächen werden eingeführt. Mit diesem neuen Arbeitsschritt erhalten unsere Pflastersteine ein natürlich gealtertes Aussehen – vergleichbar mit antikem Marmor.

### 2006 NEUE MAUERSTEIN-ÄRA

In Zusammenarbeit mit der Firma **FC-Sonderkonstruktion** wird eine **Mauerstein-Kalibrierungs-Inline-Anlage** entwickelt. Durch das eingebrachte Knowhow und erfolgreiches Zusammenwirken, entsteht eine effiziente, einfachere Anlage – attraktiv und wirtschaftlich auch für kleine Hersteller, und für uns der Beginn der Planstein-Generation.

### 2010 JUBILÄUMS-GESCHENK

Zum 60. Jubiläum erweitern wir unser Sortiment mit dem Pflastersystem **Jura60** in neuen Steinformaten und Oberflächen. Diese werden im 70. Jubiläumjahr nun um **Jura70** im Formatmix ergänzt.

### 2012 NEUE, NATÜRLICHE VIELFALT

Mit einem neuen Wandsystem zur Gartengestaltung, den **Seetaler Bruchsteinen**, bieten wir Mauersteine aus massiv gepressten Blöcken und in unterschiedlichen Wandstärken. Sie überzeugen mit einer Oberfläche im natürlichen Vintage-Look und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.

### 2020 ZUKUNFT GESTALTEN

Mit **LiaNatura**, dem innovativen Außenwandstein aus dem nicht brennbaren Dämmstoff **AIRIUM™** und **LIAPOR-Blähton** setzen wir auf eine gesunde Bau- und Wohn-Zukunft. Innovativ ist bereits die Herstellung: Als einziger Hersteller weltweit produziert **Ramböck** diesen Stein in nur 1 Arbeitsschritt. **Innovativ & natürlich - Für die Zukunft der nächsten Generationen.**



# Inhaltsverzeichnis

## Preisliste 2024 - Gartenbaustoffe

Leube

GreenTech

-25% CO<sub>2</sub>\*

\* Leube GreenTech Kombi Zement  
CEM II/C-M 42,5 N



Unser Beitrag zu  
mehr Nachhaltigkeit.

### PFLASTERSTEINE

Seetaler-Pflaster .....	6
Haunsberg-Pflaster .....	7
Karolino-Pflaster .....	8
Flachgau-Pflaster .....	9
Alt-Salzburg-Pflaster, Salzburger-Pflaster .....	10 – 11
Natulit-Pflaster, Natulit-Pflasterziegel .....	12
Rechteck-Quadrat-Pflaster .....	13
Jura 60, Jura 70, Jura Rasenpflaster .....	14 – 15
Quadro-Block, Quadro-Sickerblock .....	16
Öko-Verbundpflaster, Rasengittersteine .....	17
Verbundsteine .....	18

### RANDSTEINE

Begrenzungssteine, Blockstufen Granit .....	19
Begrenzungssteine, Palisaden, Mähkanten .....	20 – 21

### TERRASSEN-PLATTEN

Ramolith-Platte .....	22 – 23
Ramolith-Schieferplatte 3.3 .....	24 – 25
Monolith-Platte .....	26 – 27
Seetaler-Holzbohle .....	28
Seetaler-Schieferplatte .....	29
Seetaler-Betonplatte .....	30
Waschbeton-Platte .....	30
Seetaler-Betonex-Platte .....	31

### HANGBEFESTIGUNG, BLOCKSTUFEN

Blockstufen, Stufenplatten .....	32
Terrano-Flor, Terrano-Block .....	33
Seetal-Block, Seetal-Block XL .....	34 – 35

### GARTENMAUERN

Seetaler Bruchsteinmauer .....	36 – 37
Spaltera-Zaunsteine .....	40 – 41
Stackton .....	42 – 43
Mauerabdeckungen .....	32

### DEKORATIVES

Seetaler Hochbeet .....	38 – 39
Holzdielen (Trittplatten), Pflanzgefäße, Tröge .....	44 – 45
Brunnen, Würfel, Zierkugeln .....	46 – 47

### VERLEGETIPPS, ZUBEHÖR

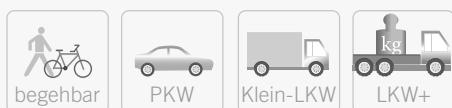
Zubehör Verlegung, Leihgeräte .....	48 – 53
Verlegetipps (Pflaster, Platten) .....	54 – 59

### ALLGEMEINES

Informationen zur Preisgestaltung .....	4 – 5
Informationen zu Mustergarten/Schauraum .....	60
Disposition .....	61
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen, Bereich "Hochbau" .....	16

#### ÜBERSICHT SYMBOLE

(Belastbarkeit Pflastersteine, Platten)



Geprüfte Qualität wird durch die CE-Kennzeichnung gewährleistet.



# Allgemeine Infos zur Preisgestaltung

## Preisliste 2024 - Gartenbaustoffe



### LADUNGSSICHERUNG

Laut STVO ist die Ladung verkehrssicher und kraftschlüssig zu verstauen und somit gegen Verrutschen und Herabfallen zu sichern. Der LKW-Fahrer übernimmt die Verantwortung für die Ladungssicherung und darf das Werksgelände nur mit gesicherter Ladung verlassen.

### ENTLADEZEIT BEI ANLIEFERUNG

Bei der Anlieferung durch unseren LKW sind 30 Minuten Ladezeit eingerechnet. Bei Überschreitung der Abladezeit werden pro angefangener 1/4 Stunde € 24,00 zzgl. MwSt. berechnet.

### PALETTENVERRECHNUNG

BWR-Paletten	102/80 cm	€ 22,00 zzgl. MwSt.
BWR-Paletten	102/100 cm	€ 22,00 zzgl. MwSt.
BWR-Paletten	120/80 cm	€ 22,00 zzgl. MwSt.
EURO-Paletten	120/80 cm	€ 22,00 zzgl. MwSt.

### PALETTEN-RÜCKGABE

Bei ordnungsgemäßer Rückgabe der Paletten durch den Kunden werden € 20,00 zzgl. MwSt. gutgeschrieben.

### MATERIAL-BESTELLUNG

Um Fehler zu vermeiden, sollten Materialbestellungen in schriftlicher Form erfolgen.

<b>Hochbauprodukte:</b>	Abgabe in vollen Paletten
<b>Pflastersteine und Randsteine:</b>	Abgabe in vollen Paletten und lagenweise
<b>Ramolith- und Monolithplatten:</b>	Abgabe in vollen Paletten und Verpackungseinheiten
<b>Seetaler-Platten:</b>	Abgabe in vollen Paletten und Verpackungseinheiten

### WARENÜBERNAHME

Nach Kontrolle der gelieferten Produkte und mit der Unterschrift des Lieferscheines bestätigt der Kunde die ordnungsgemäße Übernahme. Sichtbare Mängel beim Verarbeiten der Ware sind vom Verleger sofort zu melden und dürfen nicht eingebaut werden.

### MATERIAL-RÜCKGABE

Die Material-Rückgabe ist innerhalb von 2 Monaten ab Auslieferdatum unter Vorlage der ausgestellten Lieferscheine/Rechnung möglich. Es werden nur saubere und original verpackte (wiederverwendbare) Verpackungseinheiten (VPE\*) gutgeschrieben.

Für die Manipulation wird der Warenwert um 20% vermindert.  
Bei Abholung durch unseren LKW werden pro Anfahrt € 95,00 zzgl. MwSt. verrechnet.  
Bitte beachten Sie eventuelle Preisanpassungen, abhängig von Entfernung und Aufwand.

### ALLGEMEINE PREIS-INFORMATION

Wir bitten um Verständnis, sollten im laufenden Jahr aufgrund steigender Energiekosten und CO<sup>2</sup> Bepreisung Preisanpassungen notwendig sein!

INFO \*VPE = Verpackungseinheit

### GÜLTIGKEIT PREISLISTE

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten Ihre Gültigkeit.

### PRODUKTAUSWAHL

Einzelne Produkte sind in verschiedenen Farben erhältlich. Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Farb-Nr. "x" an.

GT184x	
GT185x	1 steingrau
GT186x	
	11 Granit sahara

### KEINE RÜCKGABE VON

- Stufenplatten
- Sonderteilen
- Sonderanfertigungen
- Dekoration (z. B. Brunnen)

Diese Produkte werden individuell für Sie gefertigt. Die betreffenden Artikel sind in der Preisliste farblich gekennzeichnet, z. B.

MPS25x	Stufenplatte, 1 x Sichtkante
MPS26x	Stufenplatte, 2 x Sichtkanten



**RAMBÖCK Betonwerk GmbH**  
Holzhauser Straße 100  
A-5113 St. Georgen/Salzburg

Tel. +43(0)6274/7417-0  
Fax +43(0)6274/7418-20  
office@ramboeck.at  
www.ramboeck.at

# Zonen-Einteilung

## Preisliste 2024 - Gartenbaustoffe



### PREISE AB WERK BEI SELBSTABHOLUNG

Selbstabholung ab Werk Ramböck St. Georgen bei Salzburg gegen schriftliche Vorbestellung.  
Vorlaufzeit: 2 Werktage.

#### LAGERLIEFERUNGEN – MOTORWAGEN LKW OHNE KRAN



Lagerlieferungen (12 Paletten / max. 12 Tonnen) in die Zone 0 erfolgen mit LKW ohne Kran zum Zone 0-Preis

Aufpreis Zonen 1/2/3 € 95,- exkl. MwSt.

#### LAGERLIEFERUNGEN – HÄNGERZUG LKW OHNE KRAN



Lagerlieferungen (24 Paletten / max. 24 Tonnen) in die Zonen 0/1/2/3 erfolgen mit LKW ohne Kran zum Zone 0-Preis

#### BAUSTELLENLIEFERUNGEN – MOTORWAGEN LKW MIT KRAN



Baustellenlieferungen (12 Paletten / max. 12 Tonnen) in die Zone 0 erfolgen zum Zone 0-Preis

zzgl. Kranentladung pro Palette € 6,- exkl. MwSt.

#### BAUSTELLENLIEFERUNGEN – HÄNGERZUG LKW MIT KRAN



Baustellenlieferungen (20 Paletten / max. 20 Tonnen) erfolgen zum Zone 0-Preis zzgl. Zonen-Aufpreis:

Aufpreis Zone 1 € 135,- exkl. MwSt.  
zzgl. Kranentladung pro Palette € 6,- exkl. MwSt.

Aufpreis Zone 2 € 270,- exkl. MwSt.  
zzgl. Kranentladung pro Palette € 6,- exkl. MwSt.

Aufpreis Zone 3 € 400,- exkl. MwSt.  
zzgl. Kranentladung pro Palette € 6,- exkl. MwSt.

### KLEINMENGEN-ZUSTELLUNG

Bei einer Zustellung unter 6 Paletten (je Anfahrt) wird eine Zustellpauschale von € 95,00 zzgl. MwSt. verrechnet.

### LIEFERZONEN-EINTEILUNG NACH BEZIRKEN UND LANDKREISEN



Zone  
0

AT: Braunau, Salzburg-Umgebung, Salzburg-Stadt, Hallein

Zone  
1

AT: Ried, Vöcklabruck, Gmunden, St. Johann im Pongau 1\* (\*nördlich von St. Johann)

DE: Berchtesgardener Land, Traunstein, Altötting

Zone  
2

AT: Schärding, Grieskirchen, Eferding, Linz-Stadt, Linz-Land, Wels-Stadt, Wels-Land, Steyr-Stadt, Steyr-Land, Kirchdorf, Liezen\* (\*nur Oberes Ennstal), Tamsweg, St. Johann im Pongau 2\* (\*südlich von St. Johann), Zell am See, Kitzbühel

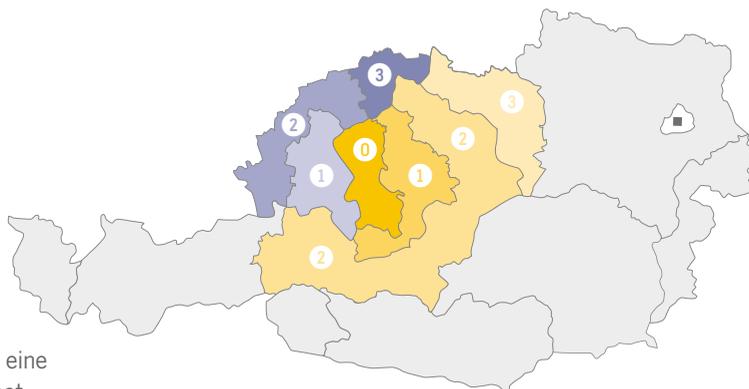
DE: Rosenheim, Mühldorf am Inn, Rottal-Inn

Zone  
3

AT: Rohrbach, Urfahr-Umgebung, Freistadt, Perg, Amstetten, Waidhofen an der Ybbs

DE: Passau

Eine **detaillierte Zoneneinteilung** (Übersicht nach Postleitzahlen) steht Ihnen unter [ramboeck.at/service](http://ramboeck.at/service) als PDF zum Download zur Verfügung.



# Seetaler-Pflaster

Granit-Oberfläche fein gestrahlt und  
diamant-gebürstet

MIT MICROFASE

7 cm  
Stärke



## SEETALER-PFLASTER 43,7/25 cm

1 m<sup>2</sup> = 9,30 Stk. = ca. 155 kg

1 Lage = 8 Stk. = 0,86 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 64 Stk. = 8 Lagen = 6,88 m<sup>2</sup> = ca. 1100 kg



1 sand



4 muschelkalk



3 bernstein



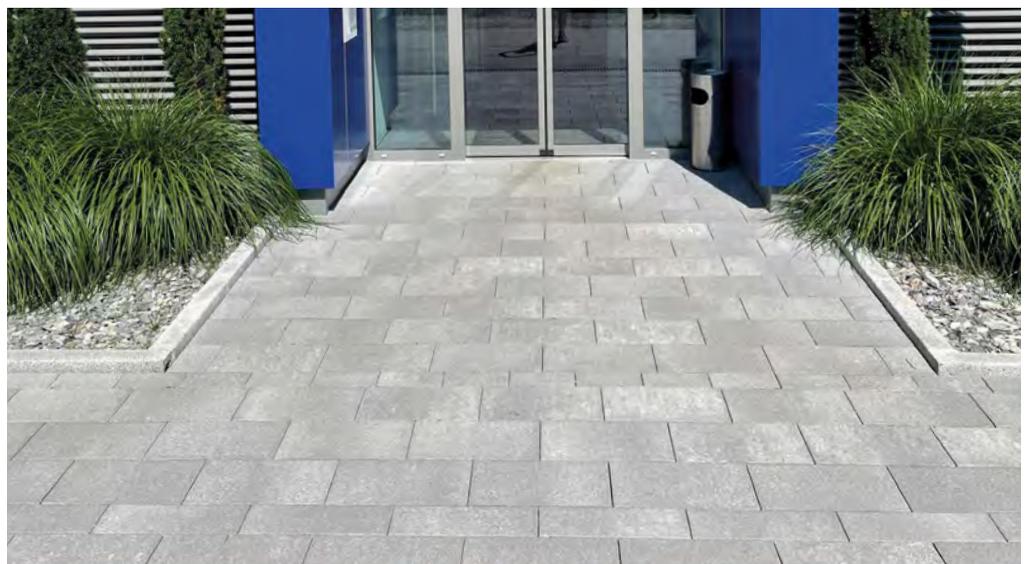
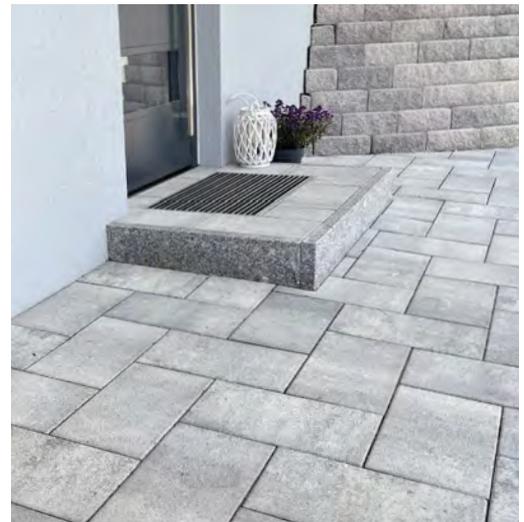
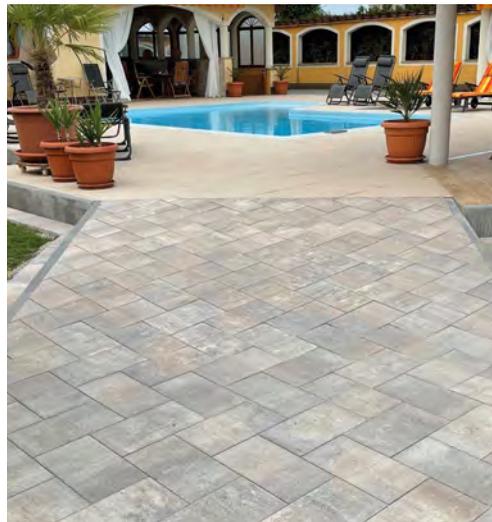
5 kristallgrau



2 schiefer

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①	Preis/m <sup>2</sup> Zone ②
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PF0131	Seetaler-Pflaster 43,7/25 cm sand	} 35,90	38,90	46,68
PF0134	Seetaler-Pflaster 43,7/25 cm muschelkalk			
PF0133	Seetaler-Pflaster 43,7/25 cm bernstein			
PF0135	Seetaler-Pflaster 43,7/25 cm kristallgrau			
PF0132	Seetaler-Pflaster 43,7/25 cm schiefer			

**INFO** Mit Verzahnung – für erhöhte Stabilität!



INFO

Bitte beachten Sie die Zonen-Einteilung (s. Seiten 4 – 5)



# Haunsberg-Pflaster

Granit-Oberfläche fein gestrahlt und  
diamant-gebürstet; Kanten gerundet

7 cm  
Stärke



## HAUNSBERG-PFLASTER 16/16 + 16/20 + 16/24 cm



3 Steinformate abwechselnd im Läuferverband palettiert

1 Lage = 0,96 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 8 Lagen = 7,68 m<sup>2</sup> = ca. 1250 kg

(Einzelsteine nicht lieferbar!)

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	
PF0311	Haunsberg-Pflaster <b>FORMATMIX</b> silbergrau	36,60	39,60	47,52
PF0312	Haunsberg-Pflaster <b>FORMATMIX</b> sandstein			
PF0313	Haunsberg-Pflaster <b>FORMATMIX</b> nussbraun			

**TIPP** VERLEGEEMPFEHLUNG: Lage für Lage aus mehreren Paletten gleichzeitig

## HAUNSBERG-PFLASTER 24/36 cm

1 m<sup>2</sup> = 11,57 Stk. = ca. 155 kg

1 Lage = 12 Stk. = 1,037 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 84 Stk. = 7 Lagen = 7,26 m<sup>2</sup> = ca. 1240 kg



PF0321	Haunsberg-Pflaster 24/36 cm silbergrau	36,60	39,60	47,52
PF0322	Haunsberg-Pflaster 24/36 cm sandstein			
PF0323	Haunsberg-Pflaster 24/36 cm nussbraun			



1 silbergrau



2 sandstein



3 nussbraun



Bitte beachten Sie die Zonen-Einteilung (s. Seiten 4 – 5)

# Karolino-Pflaster

Quarz-Oberfläche fein gestrahlt

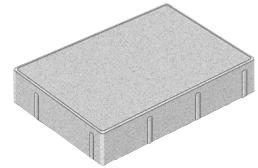
MIT MICROFASE

6 cm  
Stärke



## KAROLINO 4 20/30 cm

1 m<sup>2</sup> = 16,6 Stk. = ca. 135 kg  
 1 Lage = 15 Stk. = 0,90 m<sup>2</sup>  
 1 BWR-Palette = 120 Stk. = 8 Lagen = 7,23 m<sup>2</sup> = ca. 1050 kg



1 steingrau



2 basalt



3 schiefer



4 bronze

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
PF0241	Karolino 4 - 20/30 cm steingrau	26,90	29,50	35,40
PF0242	Karolino 4 - 20/30 cm basalt	32,40	34,50	42,00
PF0243	Karolino 4 - 20/30 cm schiefer			
PF0244	Karolino 4 - 20/30 cm bronze			

## KAROLINO 3 20/20 cm

1 m<sup>2</sup> = 25 Stk. = ca. 135 kg  
 1 Lage = 25 Stk. = 1,00 m<sup>2</sup>  
 1 BWR-Palette = 200 Stk. = 8 Lagen = 8,00 m<sup>2</sup> = ca. 1100 kg



4 bronze

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
PF0231	Karolino 3 - 20/20 cm steingrau	26,90	29,50	35,40
PF0232	Karolino 3 - 20/20 cm basalt	32,40	34,50	42,00
PF0233	Karolino 3 - 20/20 cm schiefer			
PF0234	Karolino 3 - 20/20 cm bronze			

## KAROLINO 1 Würfel 10/10 cm

1 lfm = 10 Stk.  
 1 m<sup>2</sup> = 100 Stk. = ca. 135 kg  
 1 BWR-Palette = 360 Stk. = 36 lfm = 4 Lagen = 3,60 m<sup>2</sup> = 500 kg



1 steingrau 2 basalt 5 weiß

Würfelfarben

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
PFW211	Karolino 1 - 10/10 cm steingrau	0,67	0,72	0,86
PFW212	Karolino 1 - 10/10 cm basalt			
PFW215	Karolino 1 - 10/10 cm weiß			

TIPP

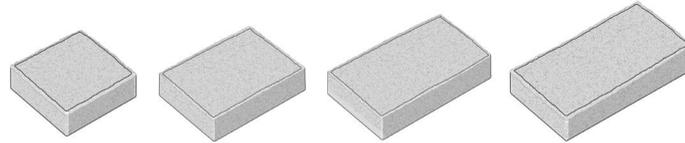


Würfel kombinierbar mit Pflastersteinen der Serie **Rechteck-Quadrat** (s. Seite 13)

# Flachgau-Pflaster 20

Granit-Oberfläche fein gestrahlt und  
diamant-gebürstet

7 cm  
Stärke



## FLACHGAU-PFLASTER 20 20/20 + 20/24 + 20/32 + 20/36 cm

4 Steinformate abwechselnd im Läuferverband palettiert  
1 Lage = 0,90 m<sup>2</sup>  
1 EURO-Palette = 8 Lagen = 7,20 m<sup>2</sup> = ca. 1240 kg  
(Einzelsteine nicht lieferbar!)

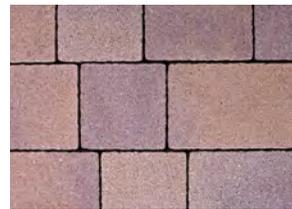
Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
PF0431	Flachgau-Pflaster 20 <b>FORMATMIX</b> schiefer	35,90	38,90	46,68
PF0432	Flachgau-Pflaster 20 <b>FORMATMIX</b> jura			
PF0433	Flachgau-Pflaster 20 <b>FORMATMIX</b> naturbraun			
PF0434	Flachgau-Pflaster 20 <b>FORMATMIX</b> dolomit			



1 schiefer



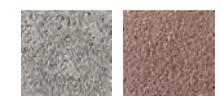
2 jura



3 naturbraun

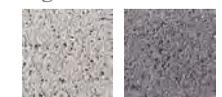


4 dolomit



6 grau

7 braun

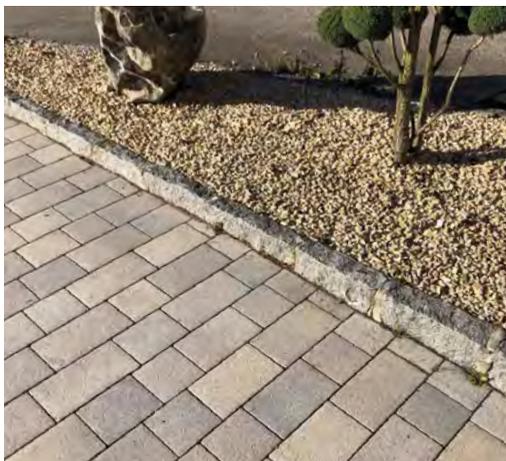


8 hellgrau

9 anthrazit

Würfelfarben

**INFO** VERLEGEEMPFEHLUNG: Lage für Lage aus mehreren Paletten gleichzeitig



### TIPP

Wüfel kombinierbar mit  
Pflastersteinen der Serien



- > Seetaler-Pflaster (s. Seite 6)
- > Haunsberg (s. Seite 7)
- > Natulit (s. Seite 12)
- > Jura 60, Jura 70 (s. Seiten 14 – 15)

## FLACHGAU-Wüfel 8/8/7 cm

1 lfm = 12,5 Stk.  
1 m<sup>2</sup> = 156 Stk. = ca. 155 kg  
1 BWR-Palette = 480 Stk. = 38,40 lfm = 4 Lagen = 3,08 m<sup>2</sup> = ca. 495 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ①
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
PFW446	Flachgau-Wüfel 8/8 cm grau	0,65	0,71	0,85
PFW447	Flachgau-Wüfel 8/8 cm braun			
PFW448	Flachgau-Wüfel 8/8 cm hellgrau			
PFW449	Flachgau-Wüfel 8/8 cm anthrazit			

# Alt-Salzburg-Pflaster

Granit-Oberfläche fein gestrahlt

6 cm

Stärke



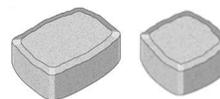
## ALT-SALZBURG 12/18 + 12/12 cm

2 Steinformate abwechselnd im Läuferverband palettiert

1 Lage = 0,96 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 10 Lagen = 9,6 m<sup>2</sup> = ca. 1330 kg

(Einzelsteine nicht lieferbar!)



1 granitgrau



2 porphyrot

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PF0511	Alt-Salzburg-Pflaster <b>FORMATMIX</b> granitgrau	36,10	39,70	47,64
PF0512	Alt-Salzburg-Pflaster <b>FORMATMIX</b> porphyrot	36,10	39,70	47,64

## ALT-SALZBURG 18/24 cm

1 m<sup>2</sup> = 23,5 Stk. = ca. 135 kg

1 Lage = 20 Stk. = 0,85 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 200 Stk. = 10 Lagen = 8,51 m<sup>2</sup> = ca. 1225 kg



PF0531	Alt-Salzburg-Pflaster 18/24 cm granitgrau	36,10	39,70	47,64
PF0532	Alt-Salzburg-Pflaster 18/24 cm porphyrot	36,10	39,70	47,64

## ALT-SALZBURG Kreissteine K1 + K2 + K3

1 BWR-Palette = (140 Stk. K2) + (35 Stk. K1) + (90 Stk. K3) = 5 Lagen = ca. 480 kg

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PFK551	Alt-Salzburg <b>K1</b> granitgrau	0,88	0,95	1,14
PFK561	Alt-Salzburg <b>K2</b> granitgrau			
PFK571	Alt-Salzburg <b>K3</b> granitgrau			
PFK552	Alt-Salzburg <b>K1</b> porphyrot			
PFK562	Alt-Salzburg <b>K2</b> porphyrot			
PFK572	Alt-Salzburg <b>K3</b> porphyrot			



Die Anleitung  
**KREISAUFBAU**  
finden Sie unter  
"DOWNLOADS"  
online.

## ALT-SALZBURG Kreisaufbau – Anleitung

Kreis 0	∅ 14,0 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 0 Stk.	<b>K3</b> = 1 Stk.
Kreis 1	∅ 37,6 cm	<b>K1</b> = 8 Stk.	<b>K2</b> = 0 Stk.	<b>K3</b> = 0 Stk.
Kreis 2	∅ 61,2 cm	<b>K1</b> = 8 Stk.	<b>K2</b> = 0 Stk.	<b>K3</b> = 8 Stk.
Kreis 3	∅ 84,8 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 22 Stk.	<b>K3</b> = 0 Stk.
Kreis 4	∅ 108,4 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 29 Stk.	<b>K3</b> = 0 Stk.
Kreis 5	∅ 132,0 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 17 Stk.	<b>K3</b> = 17 Stk.
Kreis 6	∅ 155,6 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 20 Stk.	<b>K3</b> = 20 Stk.
Kreis 7	∅ 179,2 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 22 Stk.	<b>K3</b> = 22 Stk.
Kreis 8	∅ 202,8 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 17 Stk.	<b>K3</b> = 34 Stk.
Kreis 9	∅ 226,4 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 19 Stk.	<b>K3</b> = 38 Stk.
Kreis 10	∅ 250,0 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 21 Stk.	<b>K3</b> = 42 Stk.
Kreis 11	∅ 273,6 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 0 Stk.	<b>K3</b> = 72 Stk.
Kreis 12	∅ 297,2 cm	<b>K1</b> = 0 Stk.	<b>K2</b> = 0 Stk.	<b>K3</b> = 80 Stk.



# Salzburger-Pflaster

Granit-Oberfläche fein gestrahlt, gesägt und diamant-gebürstet

7 cm  
Stärke



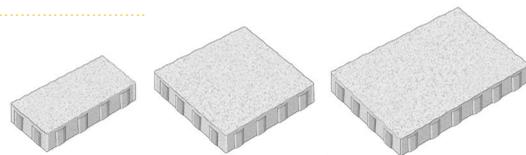
## SALZBURGER-PFLASTER 16/32 + 32/32 cm + 32/48 cm

3 Steinformate im römischen Verband palettiert

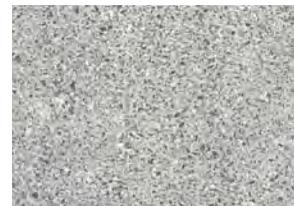
1 Lage = 1,07 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 7 Lagen = 7,50 m<sup>2</sup> = ca. 1200 kg

(Einzelsteine nicht lieferbar!)



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①	Preis/m <sup>2</sup> Zone ②
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PF0611	Salzburger-Pflaster <b>FORMATMIX</b> kieselgrau	37,70	40,50	48,60
PF0612	Salzburger-Pflaster <b>FORMATMIX</b> graphitgrau			
PF0613	Salzburger-Pflaster <b>FORMATMIX</b> rauchgrau			
PF0614	Salzburger-Pflaster <b>FORMATMIX</b> jurabraun			



1 kieselgrau



2 graphitgrau



3 rauchgrau



4 jurabraun

### INFO VERLEGEEMPFEHLUNG:

Lage für Lage aus mehreren Paletten gleichzeitig

## SALZBURGER-PFLASTER 32/48 cm **NEU**

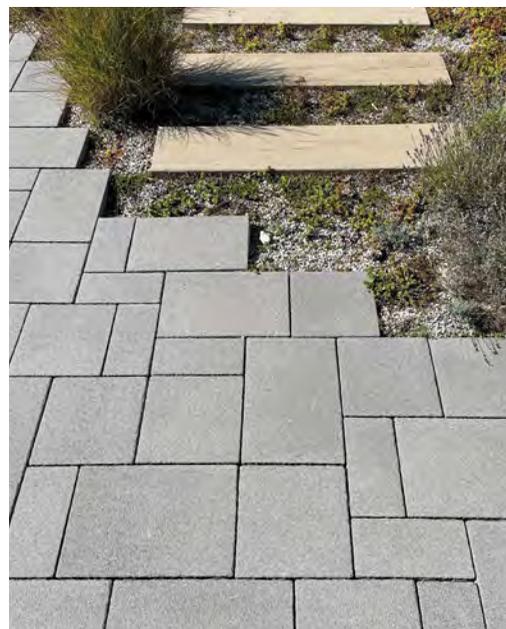
1 m<sup>2</sup> = 6,50 Stk. = ca. 155 kg

1 Lage = 6 Stk. = 0,92 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 8 Lagen = 48 Stk. = 7,40 m<sup>2</sup> = ca. 1150 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①	Preis/m <sup>2</sup> Zone ②
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PF0621	Salzburger-Pflaster 32/48 cm kieselgrau	37,70	40,50	48,60
PF0622	Salzburger-Pflaster 32/48 cm graphitgrau			
PF0623	Salzburger-Pflaster 32/48 cm rauchgrau			
PF0624	Salzburger-Pflaster 32/48 cm jurabraun			



# Natulit-Pflaster

Quarz-Oberfläche Natur, mit gealterten Kanten

7 cm

Stärke



1 alpingrau



2 kupfergrau



3 kastanie



4 muschelkalk

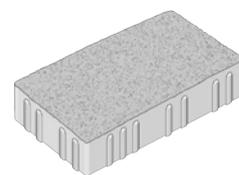
## NATULIT-PFLASTER

31/18,7 cm

1 m<sup>2</sup> = 17,3 Stk. = ca. 155 kg

1 Lage = 15 Stk. = 0,88 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 120 Stk. = 8 Lagen = 7,00 m<sup>2</sup> = ca. 1150 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PF0711	Natulit-Pflaster 31/18,7 cm alpingrau	28,40	31,40	37,68
PF0712	Natulit-Pflaster 31/18,7 cm kupfergrau			
PF0713	Natulit-Pflaster 31/18,7 cm kastanie			
PF0714	Natulit-Pflaster 31/18,7 cm muschelkalk			

# Natulit-Pflasterziegel

Oberfläche und Kanten getrommelt

6,5

Stärke

oder

12 cm

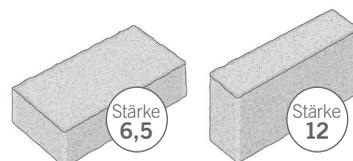
Stärke



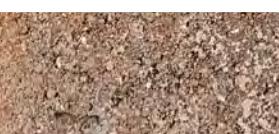
## NATULIT-PFLASTERZIEGEL 25/12/6,5 cm

1 Big Bag (auf BWR-Palette) = 240 Stk. = ca. 1100 kg

Abgabe nur in vollem Big Bag-Gebinde



1 braun



2 kastanie



3 anthrazit

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ①
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PF0811	Natulit-Pflasterziegel 25/12/6,5 cm braun	1,04	1,14	1,37
PF0812	Natulit-Pflasterziegel 25/12/6,5 cm kastanie			
PF0813	Natulit-Pflasterziegel 25/12/6,5 cm anthrazit			

Anwendungsbereiche	Formate	Bedarf/m <sup>2</sup>
Pflasterstein 6,5 cm	6,5 cm Stärke (liegend)	ca. 32 Stk.
Pflasterstein 12 cm	12 cm Stärke (stehend)	ca. 57 Stk.
Randbegrenzung, Palisaden, Mauerziegel	Höhen je nach Verwendung:	<span>6,5 cm</span> <span>12 cm</span> <span>25 cm</span>
Fugen je nach Verwendung: 4 – 10 mm		

# Rechteck-Quadrat-Pflaster

Quarz-Oberfläche Natur

6 cm  
Stärke

MIT MICROFASE



## RECHTECK-STEIN 10/20 cm

1 m<sup>2</sup> = 50 Stk. = ca. 135 kg

1 Lage = 45 Stk. = 0,9 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 450 Stk. = 10 Lagen = 9,0 m<sup>2</sup> = ca. 1240 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PF0921	Rechteck-Pflaster 10/20 cm grau	19,00	21,60	25,92



1 grau



2 schiefer



4 bronze

## QUADRAT-STEIN 20/20 cm

1 m<sup>2</sup> = 25 Stk. = ca. 135 kg

1 Lage = 25 Stk. = 1 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 200 Stk. = 8 Lagen = 8,0 m<sup>2</sup> = ca. 1100 kg



PF0931	Quadrat-Pflaster 20/20 cm grau	19,50	22,10	26,52
PF0932	Quadrat-Pflaster 20/20 cm schiefer	26,30	28,90	34,68
PF0934	Quadrat-Pflaster 20/20 cm bronze	26,30	28,90	34,68

## PFLASTER-PLATTE 20/30 cm

1 m<sup>2</sup> = 16,6 Stk. = ca. 135 kg

1 Lage = 15 Stk. = 0,9 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 120 Stk. = 8 Lagen = 7,23 m<sup>2</sup> = ca. 1050 kg



PF0941	Pflaster-Platte 20/30 cm grau	19,50	22,10	26,52
PF0942	Pflaster-Platte 20/30 cm schiefer	26,30	28,90	34,68
PF0944	Pflaster-Platte 20/30 cm bronze	26,30	28,90	34,68



TIPP

Kombinierbar mit  
Würfel der Serie

**Karolino-Pflaster** (s. Seite 8)



# Jura 60 Jubiläumspflaster

Quarz-Oberfläche Natur

MIT MICROFASE

7 cm Stärke oder 10 cm Stärke



## JURA 60 25/12,5/7 cm

1 m<sup>2</sup> = 32 Stk. = ca. 155 kg

1 Lage = 32 Stk. = 1,00 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 256 Stk. = 8 Lagen = 8,0 m<sup>2</sup> = ca. 1250 kg



1 grau



2 dunkelgrau



4 schattengrau



5 kristallgrau



6 kupfergrau



7 mokkabraun

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PF1311	Jura 60 Pflaster 25/12,5 cm grau	17,20	19,60	23,52
PF1312	Jura 60 Pflaster 25/12,5 cm dunkelgrau	19,80	22,20	26,64

## JURA 60 31/18,7/7 cm

1 m<sup>2</sup> = 17,3 Stk. = ca. 155 kg

1 Lage = 15 Stk. = 0,88 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 120 Stk. = 8 Lagen = 7,0 m<sup>2</sup> = ca. 1150 kg



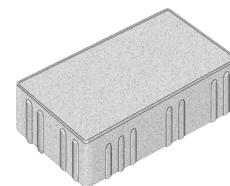
PF1321	Jura 60 Pflaster 31/18,7 cm grau	17,20	19,60	23,52
PF1322	Jura 60 Pflaster 31/18,7 cm dunkelgrau	19,80	22,20	26,64
PF1324	Jura 60 Pflaster 31/18,7 cm schattengrau	24,10	26,60	31,92
PF1325	Jura 60 Pflaster 31/18,7 cm kristallgrau			
PF1326	Jura 60 Pflaster 31/18,7 cm kupfergrau			
PF1327	Jura 60 Pflaster 31/18,7 cm mokkabraun			

## JURA 60 NEU 31/18,7/10 cm

1 m<sup>2</sup> = 17,3 Stk. = ca. 230 kg

1 Lage = 15 Stk. = 0,88 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 75 Stk. = 5 Lagen = 4,34 m<sup>2</sup> = ca. 1030 kg



PF1351	Jura 60 Pflaster 31/18,7 cm grau	19,50	22,50	27,00
PF1352	Jura 60 Pflaster 31/18,7 cm dunkelgrau	22,20	25,20	30,60



INFO

- > Mit Verzahnung - für erhöhte Stabilität
- > Maschinenverlegung **auf Vorbestellung** möglich!

# Jura **70** Formatmix

Quarz-Oberfläche Natur

MIT MICROFASE

7 cm  
Stärke



70  
JURA  
WELFALT IN STEIN

## JURA **70** FORMATMIX 25/18,7 + 25/25 + 25/31 + 25/37,2 cm

4 Steinformate abwechselnd im Läuferverband palettiert (Einzelsteine nicht lieferbar!)

1 Lage = 1,11 m<sup>2</sup>

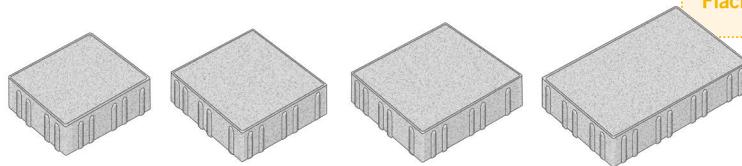
1 BWR-Palette = 7 Lagen = 7,77 m<sup>2</sup> = ca. 1280 kg

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PF14.14	Jura <b>70</b> Pflaster <b>FORMATMIX</b> schattengrau	28,60	31,60	37,92
PF14.15	Jura <b>70</b> Pflaster <b>FORMATMIX</b> kristallgrau			
PF14.16	Jura <b>70</b> Pflaster <b>FORMATMIX</b> kupfergrau			

**INFO** > Mit Verzahnung - für erhöhte Stabilität

**TIPP**

Kombinierbar mit  
Würfel der Serie  
**Flachgau-Pflaster** (s. Seite 9)



Steinformate Jura**70** **FORMATMIX**  
25/18,7 + 25/25 + 25/31 + 25/37,2 cm



4 schattengrau



5 kristallgrau



6 kupfergrau

# Jura Rasenpflaster

NEU

Quarz-Oberfläche Natur

ca. 13,6% Sickerfläche

7 cm  
Stärke



## JURA RASENPFLASTER

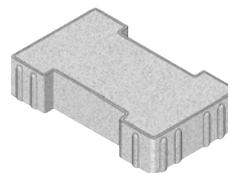
31/18,7/7 cm

1 m<sup>2</sup> = 17,3 Stk. = ca. 140 kg

1 Lage = 15 Stk. = 0,88 m<sup>2</sup>

1 BWR-Palette = 120 Stk. = 8 Lagen = 7 m<sup>2</sup> = ca. 1000 kg

Verfüllung pro m<sup>2</sup> = ca. 8,50 Liter



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①	Preis/m <sup>2</sup> Zone ①
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
ÖK0511	Jura <b>Rasenpflaster</b> 31/18,7 cm grau	19,90	22,30	26,76
ÖK0512	Jura <b>Rasenpflaster</b> 31/18,7 cm dunkelgrau	22,50	24,90	29,88



1 grau



2 dunkelgrau

# Quadro-Block

Quarz-Oberfläche Natur

7 cm Stärke oder 10 cm Stärke



## QUADRO-BLOCK - Nutzpflaster

7 cm



1 m<sup>2</sup> = 16 Stk. = ca. 155 kg / 1 Lage = 16 Stk. = 1,00 m<sup>2</sup>  
1 BWR-Palette = 128 Stk. = 8 Lagen = 8,00 m<sup>2</sup> = ca. 1255 kg



1 grau



3 dunkelgrau

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
PF1211	Quadro-Block 25/25/7 cm grau	17,20	19,60	23,52
PF1213	Quadro-Block 25/25/7 cm dunkelgrau	19,80	22,20	26,64

**INFO** Maschinenverlegung **auf Vorbestellung** möglich!

## QUADRO-BLOCK - Nutzpflaster

10 cm



1 m<sup>2</sup> = 16 Stk. = ca. 225 kg / 1 Lage = 16 Stk. = 1,00 m<sup>2</sup>  
1 BWR-Palette = 80 Stk. = 5 Lagen = 5,00 m<sup>2</sup> = ca. 1180 kg

PF1251	Quadro-Block 25/25/10 cm grau	19,00	22,00	26,40
PF1253	Quadro-Block 25/25/10 cm dunkelgrau	22,00	25,00	30,00

**INFO** Für hohe Belastungen!

# Quadro-Sickerblock

Quarz-Oberfläche Natur –  
für dauerhafte Regenwasserversickerung

ca. 4,5 % Sickerfläche

7 cm Stärke



## QUADRO-SICKERBLOCK - Nutzpflaster

7 cm



1 m<sup>2</sup> = 16 Stk. = ca. 148 kg / 1 Lage = 16 Stk. = 1,00 m<sup>2</sup>  
1 BWR-Palette = 128 Stk. = 8 Lagen = 8,00 m<sup>2</sup> = ca. 1200 kg



1 grau



3 dunkelgrau

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
ÖK0311	Öko-Quadrat 25/25/7 cm grau	19,90	22,30	26,76
ÖK0313	Öko-Quadrat 25/25/7 cm dunkelgrau	22,50	24,90	29,88

**INFO** Verfugung mit Splitt 2–5 mm: pro m<sup>2</sup> ca. 6 Liter

# Öko-Verbundpflaster

Quarz-Oberfläche Natur –  
für dauerhafte Regenwasserversickerung

ca. 12% Sickerfläche

7 cm  
Stärke



## ÖKO-VERBUND, Normalstein

16/24 cm

1 m<sup>2</sup> = 26,02 Stk. = ca. 155 kg / 1 Lage = 24 Stk. = 0,92 m<sup>2</sup>  
1 BWR-Palette = 192 Stk. = 8 Lagen = 7,38 m<sup>2</sup> = ca. 1150 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Stück pro m <sup>2</sup>	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0
			OHNE MwSt.		MIT MwSt.
ÖK0111	Normalstein grau	26	20,50	23,10	27,72
ÖK0112	Normalstein rot	26	24,50	27,10	32,52
ÖK0113	Normalstein dunkelgrau	26	24,50	27,10	32,52



1 grau



2 rot



3 dunkelgrau

**INFO** Verfugung mit Splitt 2–5 mm: pro m<sup>2</sup> ca. 8 Liter

## ÖKO-VERBUND, Randstein

16/12 cm

1 BWR-Palette = 96 Stk. = 2 Lagen = 30,77 lfm = ca. 285 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Stk.	0,86	0,96	1,15
ÖK0121	Randstein grau / 3,12 Stk. pro lfm	Stk.			
ÖK0122	Randstein rot / 3,12 Stk. pro lfm	Stk.			
ÖK0123	Randstein dunkelgrau / 3,12 Stk. pro lfm	Stk.			

# Rasengittersteine

Quarz-Oberfläche Natur –  
die umweltgerechte Lösung

8 cm  
Stärke

oder

10 cm  
Stärke



## RASENGITTERSTEINE

8 cm / 10 cm

Bei 8 cm: 1 m<sup>2</sup> = 9 Stk. = ca. 110 kg / 1 Lage = 1,00 m<sup>2</sup>  
1 BWR-Palette = 72 Stk. = 8 Lagen = 8,00 m<sup>2</sup> = ca. 915 kg

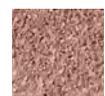
Bei 10 cm: 1 m<sup>2</sup> = 9 Stk. = ca. 140 kg / 1 Lage = 1,00 m<sup>2</sup>  
1 BWR-Palette = 72 Stk. = 8 Lagen = 8,00 m<sup>2</sup> = ca. 1140 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Stück pro m <sup>2</sup>	Preis/m <sup>2</sup> ab Werk	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0	Preis/m <sup>2</sup> Zone 0
			OHNE MwSt.		MIT MwSt.
ÖK0211	Rasengittersteine 33/33/8 cm grau	9	16,20	18,72	22,46
ÖK0221	Rasengittersteine 33/33/10 cm grau	9	17,70	20,20	24,24



1 grau



2 rot



3 anthrazit

Farben Markierungsstein

## MARKIERUNGSSTEINE

Passgenau

8 cm

1 BWR-Palette = 572 Stk. = 4 Lagen = 95 lfm = ca. 510 kg



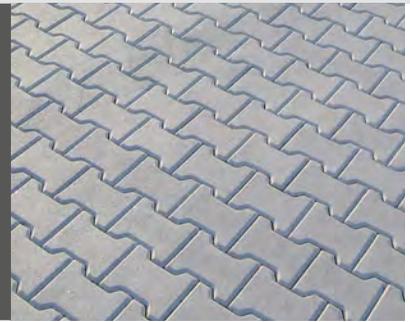
Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Stk.	0,44	0,50	0,60
ÖK0232	Markierungssteine 8 cm rot	Stk.			
ÖK0233	Markierungssteine 8 cm anthrazit	Stk.			

# Verbundsteine

Quarz-Oberfläche Natur

MIT MICROFASE

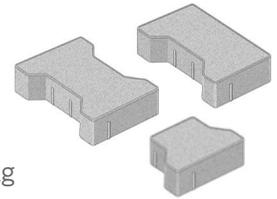
6 cm Stärke oder 8 cm Stärke



## DOPPELVERBUND

6 cm

1 m<sup>2</sup> = 35 Stk. = ca. 135 kg / 1 Lage = 30 Stk. = 0,86 m<sup>2</sup>  
1 BWR-Palette = 300 Stk. = 10 Lagen = 8,60 m<sup>2</sup> = ca. 1180 kg



1 grau



2 rot

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Verrechn. Einheit	Preis ab Werk	Preis Zone ①	Preis Zone ②
			OHNE MwSt.	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
PF1011	Doppelverbund 20/16,5/6 cm grau	m <sup>2</sup>	16,60	18,60	22,32
PF1021	Ganzer Randstein grau (5 Stk. pro lfm)	Stk.	0,75	0,80	0,96
PF1031	Halber Randstein grau (3 Stk. pro lfm)	Stk.	0,75	0,80	0,96

INFO

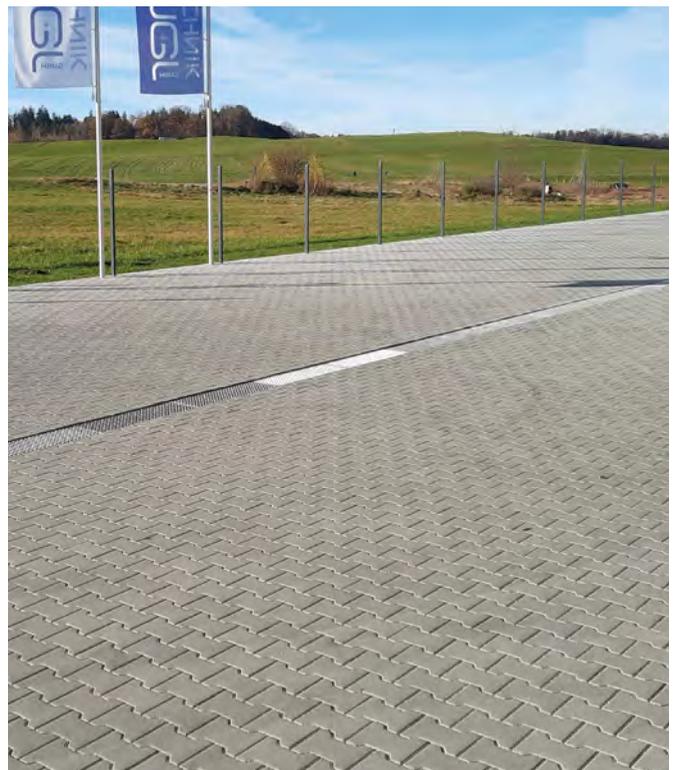
Maschinenverlegung **auf Vorbestellung** möglich!

## DOPPELVERBUND

8 cm

1 m<sup>2</sup> = 35 Stk. = ca. 175 kg / 1 Lage = 30 Stk. = 0,86 m<sup>2</sup>  
1 BWR-Palette = 240 Stk. = 8 Lagen = 6,88m<sup>2</sup> = ca. 1225 kg

PF1111	Doppelverbund 20/16,5/8 cm grau	m <sup>2</sup>	17,60	19,80	23,76
PF1112	Doppelverbund 20/16,5/8 cm rot	m <sup>2</sup>	20,60	22,80	27,36
PF1121	Ganzer Randstein grau (5 Stk. pro lfm)	Stk.	} 0,79	} 0,84	} 1,01
PF1122	Ganzer Randstein rot (5 Stk. pro lfm)	Stk.			
PF1131	Halber Randstein grau (3 Stk. pro lfm)	Stk.			
PF1132	Halber Randstein rot (3 Stk. pro lfm)	Stk.			



# Begrenzungssteine

Randsteine – Palisaden – Mähkanten



Granit-Randsteine, hellgrau  
20/6, 25/6, 25/8 cm



Granit-Randsteine, hellgrau  
23/11 cm



Granit-Flachbordstein, hellgrau  
15/20 cm

## GRANIT-RANDSTEINE

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	kg/lfm	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ①
			OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
GR0142	Granit-Flachbordstein 15/20 cm hellgrau, allseitig gesägt und gestrahlt	70	Preise und Verfügbarkeit auf Anfrage!		
GR0152	Granit-Randstein 23/11 cm hellgrau, 4-seitig gesägt und gestrahlt, Köpfe gespalten	41			
GR0112	Granit-Randstein 20/6 cm hellgrau, allseitig gesägt und gestrahlt	34			
GR0122	Granit-Randstein 25/6 cm hellgrau, allseitig gesägt und gestrahlt	40,5			
GR0132	Granit-Randstein 25/8 cm hellgrau, allseitig gesägt und gestrahlt	56			

100%  
GRANIT  
NATUR-  
STEIN



2 hellgrau

## GRANIT-BLOCKSTUFEN

GR0212	Granit-Blockstufe 100/35/15 cm hellgrau, allseitig gesägt und gestrahlt	141	Preise und Verfügbarkeit auf Anfrage!		
GR0222	Granit-Blockstufe 150/35/15 cm hellgrau, allseitig gesägt und gestrahlt	211			

## NATURSTEIN-WÜRFEL - erhältlich in BigBag-Gebinde (0,45 m³) auf Einwegpalette

GR0412	Granitwürfel hell 6/8 cm	5,20 m²	800	285,00	308,00	369,60
GR0422	Granitwürfel hell 8/10 cm	3,70 m²	720	208,00	231,00	277,20



2 Granitwürfel hell

## ZIERKIES

erhältlich in kleinen BigBag-Gebinde auf Einwegpalette

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	ca. m³/BigBag	ca. kg/BigBag	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ①
				OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
GR0502	Zierkies Granit hell (Bruchkorn) Korngröße: 16/45 mm	0,45 m³	650	108,00	134,00	160,80
GR0503	Zierkies Granit dunkel (Bruchkorn) Korngröße: 22/32 mm	0,45 m³	650			
GR0505	Zierkies beige (Rundkorn) Korngröße: 32/45 mm	0,45 m³	650			
GR0506	Zierkies basalt (Bruchkorn), Korngröße: 32/63 mm	0,45 m³	650			



2 hell



3 dunkel



5 beige



6 Basalt



Flachbordstein 100/15/20 cm  
Hochbordstein 80/30/14 cm



Bordstein 100/20/7,5 cm  
Bordstein 100/20/10 cm

Bordsteine  
100/25/7,5 cm



## BORDSTEINE mit Fase

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	kg/ Stück	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
				OHNE MwSt.		MIT MwSt.
<b>RS2011</b>	Bordstein 100/20/7,5 cm grau	34,0	30	4,72	5,50	6,60
<b>RS2021</b>	Bordstein 100/25/7,5 cm grau	42,5	20	5,35	6,38	7,66
<b>RS2022</b>	Bordstein 100/25/7,5 cm erdbraun	42,5	20	9,90	10,90	13,08
<b>RS2024</b>	Bordstein 100/25/7,5 cm anthrazit	42,5	20	9,90	10,90	13,08
<b>RS2031</b>	Bordstein 100/20/10 cm grau	46,0	30	5,80	6,75	8,10
<b>RS2041</b>	Bordstein 100/30/10 cm grau	67,0	20	11,42	12,80	14,16
<b>RS2211</b>	Flachbordstein 100/15/20 cm grau	64,0	20	15,40	16,90	20,28
<b>RS2221</b>	Hochbordstein 80/30/14 cm grau	78,0	14	20,30	21,95	26,34



## RANDSTEINE gerade mit Microfase Länge 80

<b>RS1011</b>	Randstein 80/20/5 cm grau	17,0	57	2,28	2,64	3,17
<b>RS1021</b>	Randstein 80/25/5 cm grau	21,0	38	2,59	3,11	3,73
<b>RS1024</b>	Randstein 80/25/5 cm anthrazit	21,0	38	5,80	6,32	7,58



1 grau



2 erdbraun



4 anthrazit



## RANDSTEINE gerade mit Microfase Länge 100

<b>RS1111</b>	Randstein 100/20/5 cm grau	21,0	48	2,54	3,03	3,64
<b>RS1121</b>	Randstein 100/25/5 cm grau	26,0	32	3,06	3,68	4,42
<b>RS1131</b>	Randstein 100/30/5 cm grau	31,0	32	4,05	4,73	5,67



Roboter Mähkante (anthrazit)



Spaltpalisade (granit), Mähkante (granit)

## SPALTPALISADE Spaltera

1 lfm = 6 Spaltpalisaden, 1 EURO-Palette = 82 Stk. = ca. 500 kg

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
RS2512	Spaltpalisade 36/16,7/5 cm antik	3,52	3,73	4,78
RS2513	Spaltpalisade 36/16,7/5 cm granit			
RS2514	Spaltpalisade 36/16,7/5 cm schiefer			
RS2515	Spaltpalisade 36/16,7/5 cm marmor			



2 antik



3 granit



4 schiefer



5 marmor

## MÄHKANTEN



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Stück pro lfm.	kg/ Stück	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
					OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
RS3011	Mähkante 12/22/4,5 cm grau	4,54	2,70	300	0,89	0,98	1,17
RS3012	Mähkante 12/22/4,5 cm erdbraun	4,54	2,70	150	1,08	1,17	1,40
RS3013	Mähkante 12/22/4,5 cm granit	4,54	2,70	150	1,45	1,54	1,80
RS3014	Mähkante 12/22/4,5 cm anthrazit	4,54	2,70	150	1,14	1,23	1,47



1 grau



2 erdbraun



3 granit



4 anthrazit

## ROBOTER MÄHKANTE

RS3034	Roboter-Mähkante 17,5 /21/4,5 cm anthrazit	4,76	3,8	200	1,08	1,20	1,44
--------	---	------	-----	-----	------	------	------

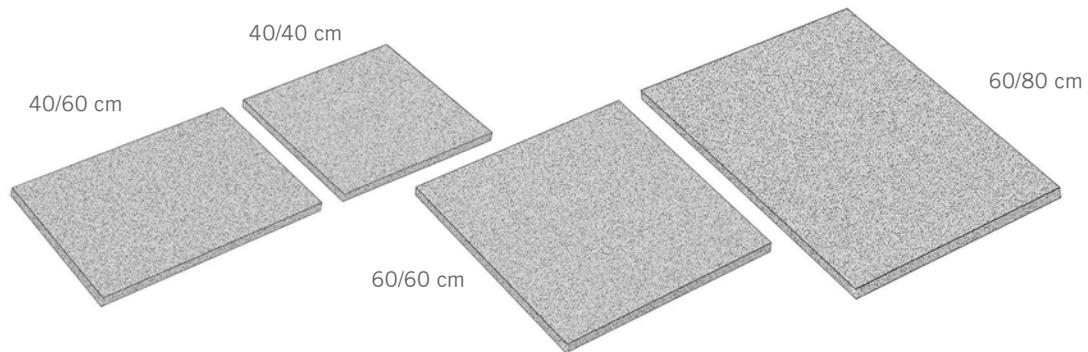


Bitte beachten Sie die Zonen-Einteilung (s. Seiten 4 – 5)

# Ramolith-Platte

Granit-Oberfläche fein gestrahlt und  
diamant-gebürstet

3 cm  
Stärke



TIPP

Auch **BLOCKSTUFEN**  
in passenden Farben erhältlich.  
Diese finden Sie auf Seite 32.

## MUSTERSTÄNDER

Breite: 120 cm  
Tiefe: 87 cm  
Höhe: 213 cm



## RAMOLITH 40/40 cm + 60/40 cm + 60/60 cm + 60/80 cm

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
<b>MPO111</b>	Ramolith-Platte 40/40/3 cm steingrau	8,00	8,30	9,96
<b>MPO121</b>	Ramolith-Platte 60/40/3 cm steingrau	12,00	12,44	14,93
<b>MPO131</b>	Ramolith-Platte 60/60/3 cm steingrau	18,05	18,73	22,47
<b>MPO141</b>	Ramolith-Platte 60/80/3 cm steingrau	24,10	24,94	29,93
<b>MPO115</b>	Ramolith-Platte 40/40/3 cm quarzgrau	8,00	8,30	9,96
<b>MPO125</b>	Ramolith-Platte 60/40/3 cm quarzgrau	12,00	12,44	14,93
<b>MPO135</b>	Ramolith-Platte 60/60/3 cm quarzgrau	18,05	18,73	22,47
<b>MPO145</b>	Ramolith-Platte 60/80/3 cm quarzgrau	24,10	24,94	29,93
<b>MPO114</b>	Ramolith-Platte 40/40/3 cm basalt	8,00	8,30	9,96
<b>MPO124</b>	Ramolith-Platte 60/40/3 cm basalt	12,00	12,44	14,93
<b>MPO134</b>	Ramolith-Platte 60/60/3 cm basalt	18,05	18,73	22,47
<b>MPO144</b>	Ramolith-Platte 60/80/3 cm basalt	24,10	24,94	29,93
<b>MPO112</b>	Ramolith-Platte 40/40/3 cm jura	8,00	8,30	9,96
<b>MPO122</b>	Ramolith-Platte 60/40/3 cm jura	12,00	12,44	14,93
<b>MPO132</b>	Ramolith-Platte 60/60/3 cm jura	18,05	18,73	22,47
<b>MPO142</b>	Ramolith-Platte 60/80/3 cm jura	24,10	24,94	29,93
<b>MPO113</b>	Ramolith-Platte 40/40/3 cm maronibraun	8,00	8,30	9,96
<b>MPO123</b>	Ramolith-Platte 60/40/3 cm maronibraun	12,00	12,44	14,93
<b>MPO133</b>	Ramolith-Platte 60/60/3 cm maronibraun	18,05	18,73	22,47
<b>MPO143</b>	Ramolith-Platte 60/80/3 cm maronibraun	24,10	24,94	29,93

### MENGE PRO PALETTE

Format	Gewicht/Stk.	Stk./m <sup>2</sup>	Stk./EURO-Palette	Kleinste VPE*
40/40/3 cm	12 kg	6,25	72 = 11,52 m <sup>2</sup>	18 Stk. = 2,88 m <sup>2</sup>
60/40/3 cm	18 kg	4,17	48 = 11,51 m <sup>2</sup>	12 Stk. = 2,88 m <sup>2</sup>
60/60/3 cm	27 kg	2,77	48 = 17,33 m <sup>2</sup>	12 Stk. = 4,33 m <sup>2</sup>
60/80/3 cm	36 kg	2,08	36 = 17,31 m <sup>2</sup>	9 Stk. = 4,33 m <sup>2</sup>

\*VPE = Verpackungseinheit; kleinste VPE = 1/4 EURO-Palette



1 steingrau



5 quarzgrau



4 basalt



2 jura



3 maronibraun

### RAMOLITH-STUFENPLATTEN

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/Stk. ab Werk	
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.
<b>MPS10x</b>	Stufenplatte 40/40/3 cm, 1 x Sichtkante	32,60	39,12
<b>MPS11x</b>	Stufenplatte 40/40/3 cm, 2 x Sichtkante	37,70	45,24
<b>MPS12x</b>	Stufenplatte 60/40/3 cm, 1 x Sichtkante	46,23	55,48
<b>MPS13x</b>	Stufenplatte 60/40/3 cm, 2 x Eckkante links	51,35	61,62
<b>MPS14x</b>	Stufenplatte 60/40/3 cm, 2 x Eckkante rechts	51,35	61,62
<b>MPS15x</b>	Stufenplatte 60/60/3 cm, 1 x Sichtkante	52,28	62,74
<b>MPS16x</b>	Stufenplatte 60/60/3 cm, 2 x Sichtkante	60,00	72,00

Bitte beachten Sie die Zonen-Einteilung (s. Seiten 4 – 5)

# Ramolith-Schieferplatte 3.3

Schiefer-Oberfläche fein gestrahlt und diamant-gebürstet

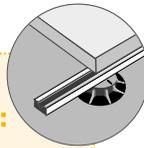
3,3 cm  
Stärke



## RAMBÖCK-PLATTEN-VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN

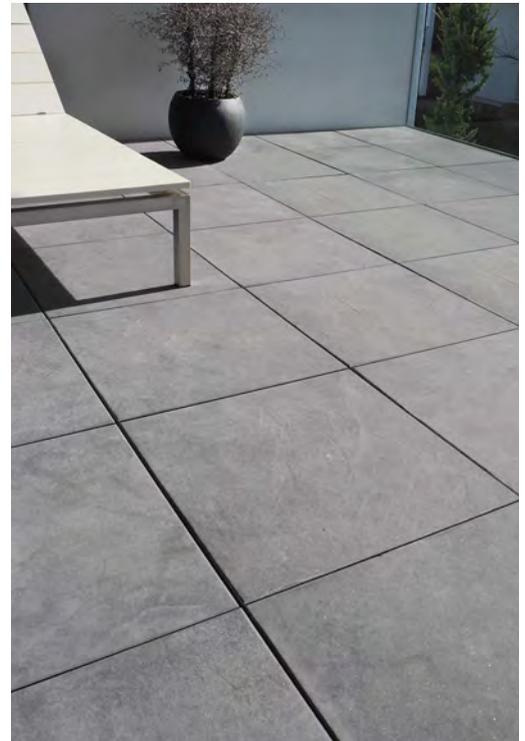
- > Hohlraum unter den Platten kann bei Bedarf jederzeit **kontrolliert und überprüft** werden
- > Hohlfugen erlauben eine **optimale Ableitung von Regen- oder Schmelzwasser**
- > Verlege-Tipps und Richtlinien nach FQP-Standard finden Sie auf den **Seiten 54 – 59** oder online unter **ramboeck.at/service**

### VERLEGUNG MIT SCHIENENSYSTEM:

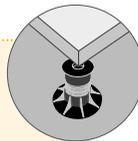


Die Verwendung von einer Unterkonstruktion bestehend aus Schienen, eignet sich ganz besonders für **großformatige Terrassen-Platten**. Die Vorteile dabei:

- > **Geringere Anzahl an Stelzlägern** im Untergrund notwendig
- > Terrassen-Platten werden **vom Alu-Profil getragen**
- > **Schnelle und einfache Montage**
- > **Flexible Verbindungs-Elemente**
- > **Endlose Erweiterbarkeit** durch Modularität
- > **Variable Elemente, leichte Umsetzbarkeit**



### VERLEGUNG MIT STELZLAGER:



Die Verwendung von **selbstnivelierenden Stelzlägern** ist nicht nur **für viele Formatgrößen** geeignet, sie bietet auch noch eine Reihe an weiteren Vorteilen in der Anwendung:

- > **Stufenlos höhenverstellbar**  
(durch einfaches Links-/Rechtsdrehen)
- > **Verstellung auch im eingebauten Zustand möglich**
- > **Sicherer Stand**
- > **Einfacher Gefälle-Ausgleich** bis 5 % möglich
- > **Höchstmaß an Komfort** in der Anwendung



### MUSTERSTÄNDER

Breite: 120 cm  
Tiefe: 87 cm  
Höhe: 213 cm

### Ramolith-Schieferplatten

BWR RAMBÖCK [www.ramboeck.at](http://www.ramboeck.at)



**RAMOLITH-SCHIEFERPLATTE 3.3**

60/60 cm

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
<b>MP0236</b>	Ramolith-Schieferplatte 3.3 60/60/3,3 cm kristallgrau	18,05	18,73	22,48
<b>MP0232</b>	Ramolith-Schieferplatte 3.3 60/60/3,3 cm basaltgrau	18,05	18,73	22,48
<b>MP0233</b>	Ramolith-Schieferplatte 3.3 60/60/3,3 cm edelbasalt	18,05	18,73	22,48
<b>MP0234</b>	Ramolith-Schieferplatte 3.3 60/60/3,3 cm sandgrau	18,05	18,73	22,48
<b>MP0237</b>	Ramolith-Schieferplatte 3.3 60/60/3,3 cm jurabraun	18,05	18,73	22,48
<b>MP0231</b>	Ramolith-Schieferplatte 3.3 60/60/3,3 cm basaltbraun	18,05	18,73	22,48



6 kristallgrau



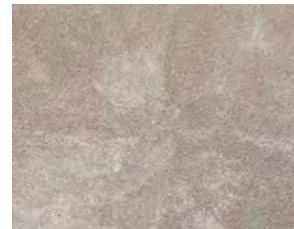
2 basaltgrau



3 edelbasalt



4 sandgrau



7 jurabraun



1 basaltbraun

**MENGE PRO PALETTE**

Format	Gewicht/Stk.	Stk./m <sup>2</sup>	Stk./EURO-Palette	Kleinste VPE*
60/60/3,3 cm	29 kg	2,77	44 = 15,88 m <sup>2</sup>	11 Stk. = 3,97 m <sup>2</sup>

\*VPE = Verpackungseinheit; kleinste VPE = 1/4 EURO-Palette

**RAMOLITH-SCHIEFERPLATTE 3.3 - STUFENPLATTE**

60/60 cm

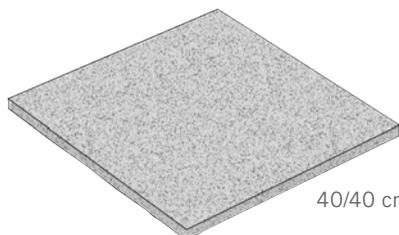
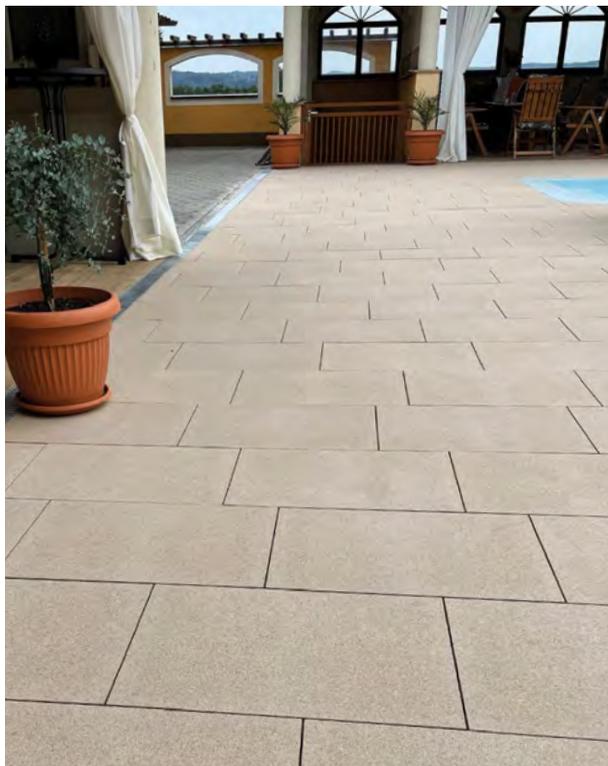
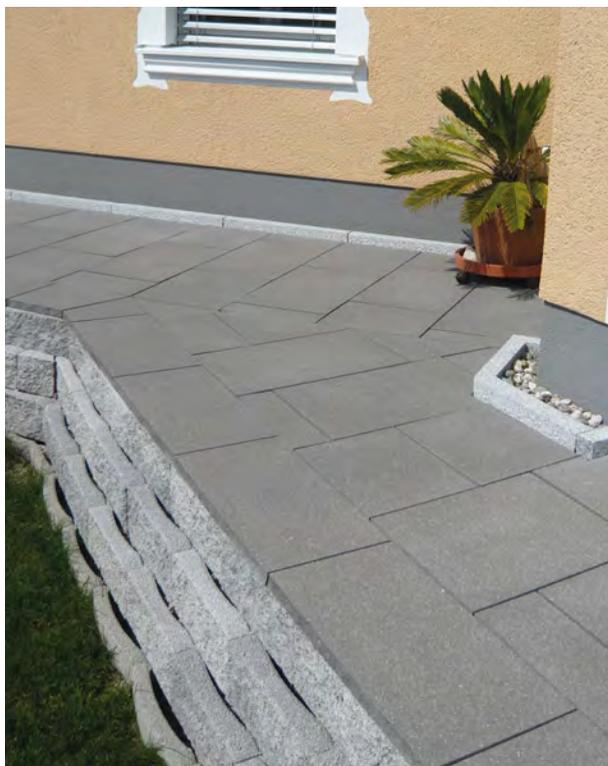
Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/Stk. ab Werk	
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.
<b>MPS25x</b>	Stufenplatte 60/60/3,3 cm, 1 x Sichtkante	52,28	62,74
<b>MPS26x</b>	Stufenplatte 60/60/3,3 cm, 2 x Sichtkante	60,00	72,00

# Monolith-Platte

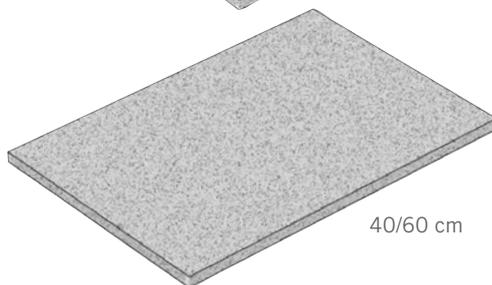
Granit-Oberfläche geschliffen und  
fein gestrahlt und diamant-gebürstet

3 cm

Stärke

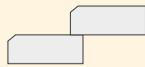


40/40 cm



40/60 cm

TIPP

Auch **BLOCKSTUFEN**  in passenden Farben erhältlich. Diese finden Sie auf Seite 32.

## MONOLITH-PLATTE

40/40 cm + 60/40 cm

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
<b>MP0314</b>	Monolith-Platte, 40/40 cm Kiesel sand	8,70	9,00	10,80
<b>MP0324</b>	Monolith-Platte, 60/40 cm Kiesel sand	13,10	13,50	16,20
<b>MP0315</b>	Monolith-Platte, 40/40 cm Kiesel grau	8,70	9,00	10,80
<b>MP0325</b>	Monolith-Platte, 60/40 cm Kiesel grau	13,10	13,50	16,20
<b>MP0316</b>	Monolith-Platte, 40/40 cm Kiesel basalt	8,70	9,00	10,80
<b>MP0326</b>	Monolith-Platte, 60/40 cm Kiesel basalt	13,10	13,50	16,20
<b>MP0317</b>	Monolith-Platte, 40/40 cm Granit sahara	8,70	9,00	10,80
<b>MP0327</b>	Monolith-Platte, 60/40 cm Granit sahara	13,10	13,50	16,20
<b>MP0318</b>	Monolith-Platte, 40/40 cm Granit kristallgrau	8,70	9,00	10,80
<b>MP0328</b>	Monolith-Platte, 60/40 cm Granit kristallgrau	13,10	13,50	16,20
<b>MP0319</b>	Monolith-Platte, 40/40 cm Granit schiefergrau	8,70	9,00	10,80
<b>MP0329</b>	Monolith-Platte, 60/40 cm Granit schiefergrau	13,10	13,50	16,20



4 Kiesel sand



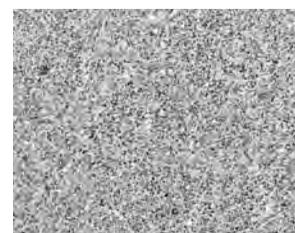
5 Kiesel grau



6 Kiesel basalt



7 Granit sahara



8 Granit kristallgrau



9 Granit schiefergrau

## MENGE PRO PALETTE

Format	Gewicht/Stk.	Stk./m <sup>2</sup>	Stk./EURO-Palette	Kleinste VPE*
40/40/3 cm	12 kg	6,25	72 = 11,52 m <sup>2</sup>	18 Stk. = 2,88 m <sup>2</sup>
60/40/3 cm	18 kg	4,17	48 = 11,51 m <sup>2</sup>	12 Stk. = 2,88 m <sup>2</sup>

\*VPE = Verpackungseinheit; kleinste VPE = 1/4 EURO-Palette

## INFO

Bitte beachten Sie  
die **Zonen-Einteilung**  
(s. Seiten 4 – 5)



## MONOLITH - STUFENPLATTE

40/40 cm + 60/40 cm

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbangabe(n)	Preis/Stk. ab Werk	
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.
<b>MPS30x</b>	Stufenplatte 40/40/3 cm, 1 x Sichtkante	32,60	39,12
<b>MPS31x</b>	Stufenplatte 40/40/3 cm, 2 x Sichtkante	38,44	46,13
<b>MPS32x</b>	Stufenplatte 60/40/3 cm, 1 x Sichtkante	47,30	56,76
<b>MPS33x</b>	Stufenplatte 60/40/3 cm, Eckkante links	52,43	62,92
<b>MPS34x</b>	Stufenplatte 60/40/3 cm, Eckkante rechts	52,43	62,92

# Seetaler-Holzbohle

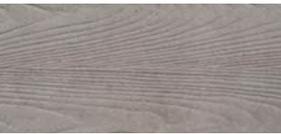
Quarz-Oberfläche fein gestrahlt und  
diamant-gebürstet

5 cm  
Stärke



## SEETALER-HOLZBOHLE

60/30 cm



1 antik



2 hellbraun



3 grau

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
HP0551	Seetaler-Holzbohle antik	7,70	8,22	9,86
HP0552	Seetaler-Holzbohle hellbraun			
HP0553	Seetaler-Holzbohle grau			

### MENGE PRO PALETTE

Format	Gewicht/Stk.	Stk./m <sup>2</sup>	Stk./BWR-Palette	Kleinste VPE*
60/30/5 cm	21 kg	5,50	30 = 5,45 m <sup>2</sup>	15 Stk. = 2,73 m <sup>2</sup>

\*VPE = Verpackungseinheit; kleinste VPE = 1/2 BWR-Palette



#### INFO

- > aus **langlebigem Beton**
- > natürliche **Holz-Optik**
- > **beständig und pflegeleicht**

# Seetaler-Schieferplatte

Schiefer-Oberfläche fein gestrahlt und  
diamant-gebürstet

5 cm  
Stärke



## SEETALER-SCHIEFERPLATTE 60/30 cm

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
HP0151	Seetaler-Schieferplatte hellgrau	7,70	8,22	9,86
HP0152	Seetaler-Schieferplatte dunkelgrau			
HP0153	Seetaler-Schieferplatte sandbraun			
HP0154	Seetaler-Schieferplatte schattengrau	8,25	8,77	10,52



1 hellgrau



2 dunkelgrau

## SEETALER-SCHIEFERPLATTE 60/50 cm

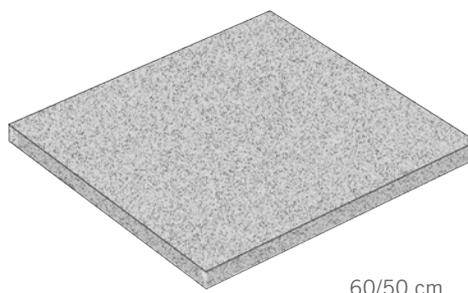
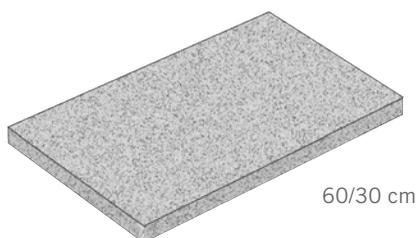
Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
		OHNE MwSt.		MIT MwSt.
HP0161	Seetaler-Schieferplatte hellgrau	12,85	13,85	16,62
HP0162	Seetaler-Schieferplatte dunkelgrau			
HP0163	Seetaler-Schieferplatte sandbraun			
HP0164	Seetaler-Schieferplatte schattengrau	13,76	14,76	17,71



3 sandbraun



4 schattengrau



### MENGE PRO PALETTE

Format	Gewicht/Stk.	Stk./m <sup>2</sup>	Stk./BWR-Palette	Kleinste VPE*
60/30/5 cm	21 kg	5,50	30 = 5,45 m <sup>2</sup>	15 Stk. = 2,73 m <sup>2</sup>
60/50/5 cm	36 kg	3,30	30 = 9,09 m <sup>2</sup>	15 Stk. = 4,54 m <sup>2</sup>

\*VPE = Verpackungseinheit; kleinste VPE = 1/2 BWR-Palette

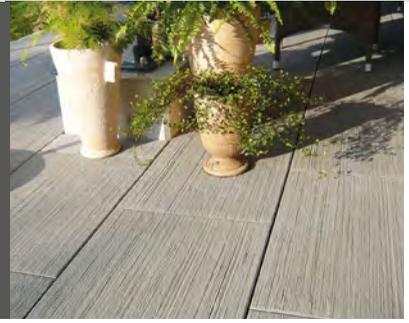
# Seetaler-Betonplatte

Quarzgussoberfläche Natur

MIT MICROFASE

4 cm  
Stärke

5 cm  
Stärke



## SEETALER-BETONPLATTE



1 grau

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)		Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
			OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
HP0211	Seetaler-Betonplatte 40/40 cm grau	4 cm Stärke	4,20	4,52	5,42
HP0221	Seetaler-Betonplatte 40/60 cm grau		6,10	6,68	8,02
HP0271	Seetaler-Betonplatte 50/50 cm grau		5,62	6,20	7,44
HP0251	Seetaler-Betonplatte 60/30 cm grau	5 cm Stärke	4,81	5,31	6,37
HP0261	Seetaler-Betonplatte 60/50 cm grau		8,07	9,00	10,80
HP0231	Seetaler-Betonplatte 60/60 cm grau		9,83	10,86	13,03



4 besenstrich

HP0224	Seetaler-Besenstrich 40/60 cm	7,35	7,93	9,51
--------	-------------------------------	------	------	------

INFO

Details zu Verpackungseinheiten (**MENGE PRO PALETTE**) finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite!

# Waschbeton-Platte

Oberfläche wassergestrahlt

4-7 mm  
Körnung



## WASCHBETON fein

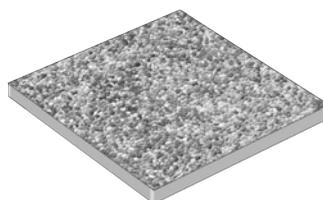
4 cm  
Stärke

40/40 + 50/50 cm

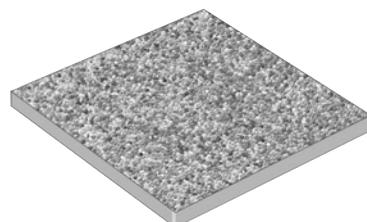


1 WB fein

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Bedarf pro m <sup>2</sup>	kg/ Stück	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
					OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
HP0311	WB-Platte <b>fein</b> 40/40/4 cm	6,25	15	60	3,80	4,16	4,99
HP0371	WB-Platte <b>fein</b> 50/50/4 cm	4	21	60	4,93	5,50	6,60



40/40 cm



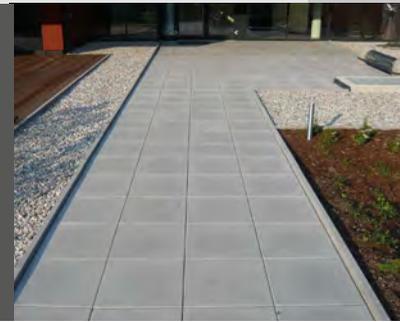
50/50 cm

# Seetaler-BetonEX-Platte

Quarzgussoberfläche fein gestrahlt

MIT MICROFASE

4 cm  
Stärke

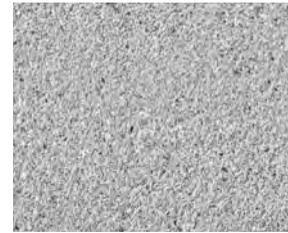


## SEETALER-BETONEX

4 cm  
Stärke

40/40 + 40/60 + 50/50 cm

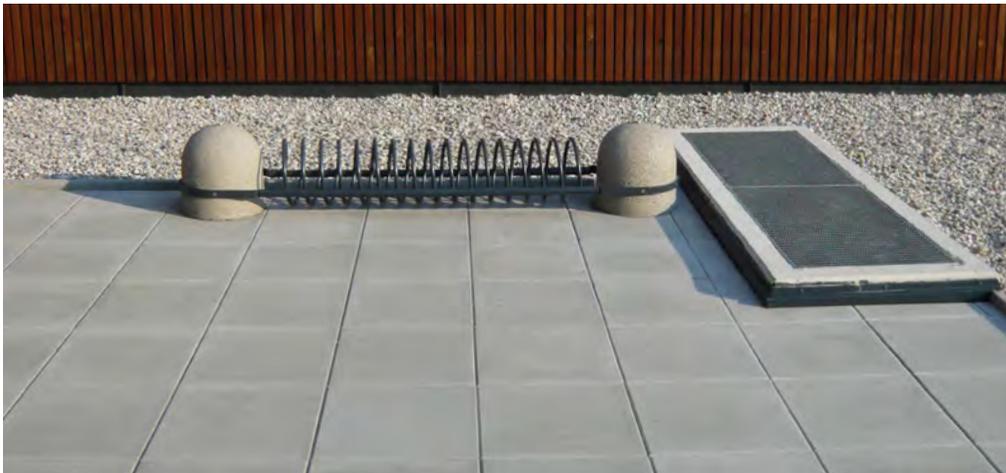
Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
HP0411	Seetaler-BetonEX 40/40 cm grau	5,40	5,75	6,90
HP0421	Seetaler-BetonEX 40/60 cm grau	7,87	8,49	10,19
HP0471	Seetaler-BetonEX 50/50 cm grau	7,50	8,08	9,67
HP0412	Seetaler-BetonEX 40/40 cm basalt	6,23	6,58	7,89
HP0422	Seetaler-BetonEX 40/60 cm basalt	9,25	9,83	11,80
HP0472	Seetaler-BetonEX 50/50 cm basalt	8,83	9,41	11,29



1 grau



2 basalt



### MENGE PRO PALETTE

Format	Gewicht/Stk.	Stk./m <sup>2</sup>	Stk./BWR-Palette	Kleinste VPE*
40/40/4 cm	16 kg	6,25	54 = 8,64 m <sup>2</sup>	18 Stk. = 2,88 m <sup>2</sup>
60/40/4 cm	22 kg	4,17	36 = 8,63 m <sup>2</sup>	18 Stk. = 4,32 m <sup>2</sup>
50/50/4 cm	23 kg	4,00	36 = 9,00 m <sup>2</sup>	18 Stk. = 4,50 m <sup>2</sup>
60/30/5 cm	21 kg	5,50	30 = 5,45 m <sup>2</sup>	15 Stk. = 2,73 m <sup>2</sup>
60/50/5 cm	36 kg	3,30	30 = 9,09 m <sup>2</sup>	15 Stk. = 4,54 m <sup>2</sup>
60/60/5 cm	41 kg	2,77	30 = 10,83 m <sup>2</sup>	15 Stk. = 5,42 m <sup>2</sup>

\*VPE = Verpackungseinheit

#### INFO

Die Seetaler-Betonplatte und die Seetaler-BetonEX-Platte werden im Gießpressverfahren komprimiert und erhalten so eine geschlossene Quarzgussoberfläche.

# Blockstufen, Stufenplatten, Mauerabdeckungen

Oberfläche fein gestrahlt



## BLOCKSTUFEN betongrau 35/15 cm



betongrau

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)		Preis ab Werk	
			OHNE MwSt.	MIT MwSt.
GT0130	Blockstufe 120/35/15 cm, <b>Oberfläche fein gestrahlt</b>	pro Stück	103,00	123,60
GT0140	Blockstufe 150/35/15 cm, <b>Oberfläche fein gestrahlt</b>	pro Stück	128,70	154,44

### Sonderfarben 1 bis 13



1 steingrau



2 jura



3 maronibraun



4 basalt



5 quarzgrau



11 Granit sahara



12 Granit kristallgrau



13 Granit schiefergrau

## BLOCKSTUFEN Sonderfarben 1 bis 13 35/15 cm

Bitte bei Bestellung gewünschte Farb-Nr. (x = 1 bis 13) angeben (z. B. steingrau = GT011x = GT0111)

GT011x	Blockstufe 120/35/15 cm <b>Oberfläche und Vorderseite fein gestrahlt</b>	pro Stück	125,60	150,72
GT012x	Blockstufe 150/35/15 cm <b>Oberfläche und Vorderseite fein gestrahlt</b>	pro Stück	156,50	187,80
GT0199	Sichtkopf bearbeiten (Aufpreis)	pro Stück	16,50	19,80

**INFO** Fase an den Sichtseiten: 5/5 mm

## BLOCKSTUFEN nach Maß

Maßanfertigungen



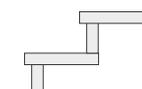
GT015x	Blockstufen Steigung bis max. 40/18 cm, Länge bis 200 cm	pro lfm	125,60	150,72
GT0199	Sichtkopf bearbeiten (Aufpreis)	pro Stück	16,50	19,80

**INFO** Oberfläche und Vorderseite fein gestrahlt; Fase an den Sichtseiten: 5/5 mm

## STUFENPLATTEN, SETZSTUFEN

4 cm Stärke 5 cm Stärke

Maßanfertigungen



GT021x	Stufenplatte - aufliegend bis Breite 38 cm	pro lfm	74,20	89,04
GT022x	Stufenplatte - aufliegend bis Breite 48 cm	pro lfm	83,40	100,08
GT023x	Setzstufen - bis Höhe 13 cm	pro lfm	34,60	41,52
GT0299	Sichtkopf bearbeiten (Aufpreis)	pro Stück	11,30	13,56

**INFO** Oberfläche und Vorderseite fein gestrahlt

## MAUERABDECKUNGEN

4 cm Stärke 5 cm Stärke

Maßanfertigungen



GT031x	Mauerabdeckung - bis Breite 26 cm	pro lfm	46,00	55,20
GT032x	Mauerabdeckung - bis Breite 31 cm	pro lfm	52,50	63,00
GT033x	Mauerabdeckung - bis Breite 36 cm	pro lfm	57,70	69,24
GT034x	Mauerabdeckung - bis Breite 41 cm	pro lfm	63,45	76,14
GT0399	Sichtkopf bearbeiten (Aufpreis)	pro Stück	11,30	13,56
GT0390	Wassernase geschnitten (einseitig)	pro lfm	9,20	11,04
GT0392	Wassernase geschnitten (beidseitig)	pro lfm	17,50	21,00

**INFO** Oberfläche und Längsseiten fein gestrahlt

# Terrano-Block

Granit-Oberfläche gespalten



## TERRANO-BLOCK 38/29 cm

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	kg/ Stück	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ①
				OHNE MwSt.		MIT MwSt.
GB0211	Terrano-Block schiefer	} 18	48	8,10	8,50	10,20
GB0212	Terrano-Block granit					
GB0213	Terrano-Block marmor					
GB0214	Terrano-Block antik					



1 schiefer



2 granit



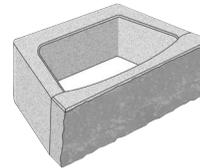
3 marmor



4 antik

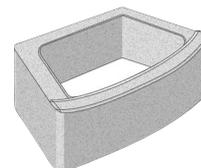
INFO

Geschlossene Verlegung: 18,4 Stk./m<sup>2</sup>  
Offene Verlegung: 11,66 Stk./m<sup>2</sup>



# Terrano-Flor

Oberfläche Natur



## TERRANO-FLOR 38/29 cm

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	kg/ Stück	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ①
				OHNE MwSt.		MIT MwSt.
GB0111	Terrano-Flor grau	14,5	48	4,55	4,95	5,94
GB0112	Terrano-Flor moorbraun	14,5	48	5,55	5,95	7,14



1 grau



2 moorbraun

INFO

Geschlossene Verlegung: 18,4 Stk./m<sup>2</sup>  
Offene Verlegung: 11,66 Stk./m<sup>2</sup>

# Seetal-Block

Oberfläche gespalten (natur) oder  
Oberfläche gespalten und gealtert

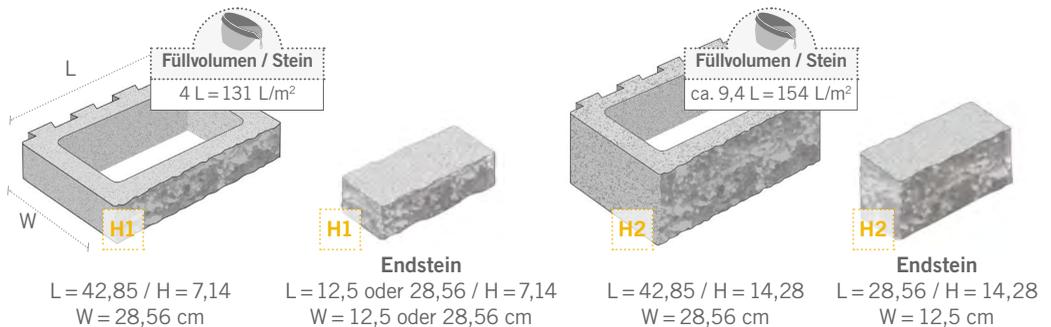


**SEETAL-BLOCK** (gespalten und gealtert) **42,85 / 28,56 cm** kombinierbar mit  
Seetaler Bruchsteinmauer



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	kg/ Stück	Stück/ Palette	Preis/Stk.		Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
				ab Werk	Zone 0		
				OHNE MwSt.		MIT MwSt.	
GB0311	Seetal-Block schiefer *H1	10	80	4,70	4,98	5,98	
GB0312	Seetal-Block sandstein *H1	10	80				
GB0313	Seetal-Block marmor *H1	10	80				
GB0314	Seetal-Block antik *H1	10	80				
GB034x	Endstein *H1	7	---				
		Höhe 7,14 cm					
GB0321	Seetal-Block schiefer *H2	18	48	8,30	8,75	10,50	
GB0322	Seetal-Block sandstein *H2	18	48				
GB0323	Seetal-Block marmor *H2	18	48				
GB0324	Seetal-Block antik *H2	18	48				
GB035x	Endstein *H2	14	---				
		Höhe 14,28 cm					

**INFO** H1 = Geschlossene Verlegung: 32,7 Stk./m<sup>2</sup> / Offene Verlegung: 20 Stk./m<sup>2</sup>  
H2 = Geschlossene Verlegung: 16,3 Stk./m<sup>2</sup> / Offene Verlegung: 10 Stk./m<sup>2</sup>



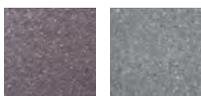
**SEETAL-BLOCK, natur** (gespalten) **42,85 / 28,56 cm**



5 natur

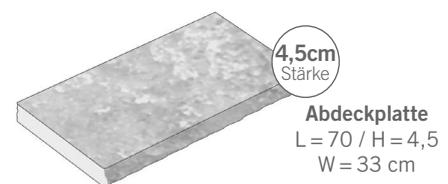
GB0325	Seetal-Block natur *H2 [ natur = Oberfläche spaltrauh ]	18	48	6,90	7,35	8,82	
		Höhe 14,28 cm					

**INFO** Keine Endsteine in Farbe "natur" erhältlich!



6 braun 7 dunkelgrau

Farben Abdeckplatten



**ABDECKPLATTE** (einseitig gespalten)

GB0376	Abdeckplatte braun	einseitig gespalten	25	30	29,80	30,50	36,60
GB0377	Abdeckplatte dunkelgrau	einseitig gespalten	25	30	29,80	30,50	36,60
GBZ095	Abdeckplatte Stirnseite spalten (Aufpreis)		---	---	---	3,40	4,08

# Seetal-Block XL

Oberfläche gespalten und gealtert

50 cm  
Wandstärke



## SEETAL-BLOCK XL

57,12/50 cm

kombinierbar mit  
Seetaler Bruchsteinmauer

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	kg/ Stück	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
				OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
GB0411	Seetal-Block XL schiefer	55	16	23,00	24,50	29,40
GB0412	Seetal-Block XL antik					
GB045x	Endstein					



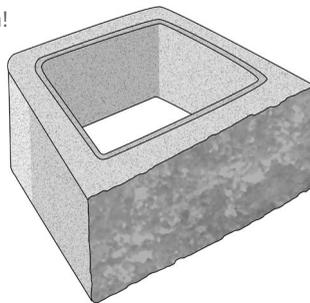
1 schiefer



2 antik

INFO

Geschlossene Verlegung: 8 Stk./m<sup>2</sup>  
Hebewerkzeug: leihweise erhältlich!



L = 57,12 / H = 21,42  
W = 50 cm



Endstein  
L = 25 oder 50 / H = 21,42 cm



# Seetaler Bruchsteinmauer

25 cm  
Wandstärke17 cm  
Wandstärke12 cm  
Wandstärke

beidseitig gespalten und gealtert



## BRUCHSTEINMAUER (\*H = Steinhöhe)

Wandstärke 25 cm



1 schiefer



2 sandstein

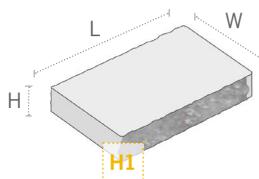
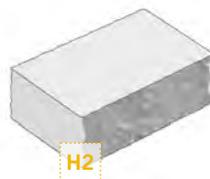
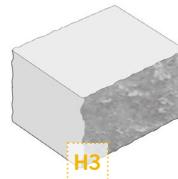


3 marmor



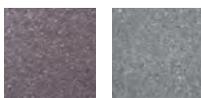
4 antik

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Länge, Höhe	Stück pro m <sup>2</sup>	kg/ Stück	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
					OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
<b>GB251x</b>	Bruchsteinmauer *H1	32,7	15	56	6,10	6,52	7,82
<b>GB252x</b>	Bruchsteinmauer *H2	16,3	29,5	32	12,20	13,04	15,65
<b>GB253x</b>	Bruchsteinmauer *H3	14,5	33,8	27	14,30	15,10	18,12
<b>GBZ090</b>	Bruchstein Stirnseite spalten (Aufpreis)	---	---	---	---	3,40	4,08
<b>GB2586</b>	Abdeckplatte braun <i>beidseitig gespalten</i>	---	25	30	29,80	30,50	36,60
<b>GB2587</b>	Abdeckplatte dunkelgrau <i>beidseitig gespalten</i>	---	25	30	29,80	30,50	36,60
<b>GBZ095</b>	Abdeckplatte Stirnseite spalten (Aufpreis)	---	---	---	---	3,40	4,08

L = 42,85 / H = 7,14  
W = 25 cmL = 42,85 / H = 14,28  
W = 25 cmL = 32,13 / H = 21,42  
W = 25 cmAbdeckplatte  
L = 70 / H = 4,5  
W = 33 cm

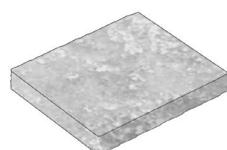
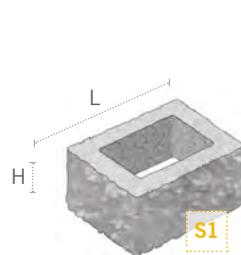
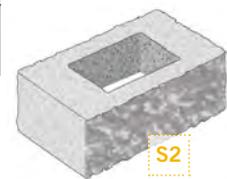
## SÄULENSTEIN, BEWEHRUNGSSTEIN

Wandstärke 25 cm

6 braun  
7 dunkelgrau

Farben Abdeckplatten

<b>GB256x</b>	Säulenstein *S1	20,5	32	17,95	18,65	22,38
<b>GB257x</b>	Bewehrungsstein *S2	22,0	32	13,15	14,35	17,22
<b>GB2596</b>	Säulenabdeckung braun <i>rundum gespalten</i>	15,0	40	35,00	35,70	42,84
<b>GB2597</b>	Säulenabdeckung dunkelgrau <i>rundum gespalten</i>	15,0	40	35,00	35,70	42,84

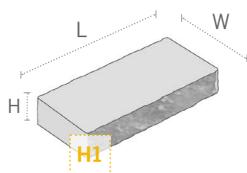
Säulenabdeckung  
L = 40 / H = 4,5  
W = 33 cmSäulenstein  
L = 32 / H = 14,28  
W = 25 cmFüllvolumen / Stein  
4,85 L  
Maße Hohlraum  
ca. 22,5 x 15 cmBewehrungsstein  
L = 42,85 / H = 14,28  
W = 25 cm



## BRUCHSTEINMAUER (\*H = Steinhöhe)

### Wandstärke 17 cm

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Länge, Höhe	Stück pro m <sup>2</sup>	kg/ Stück	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
					OHNE MwSt.		MIT MwSt.
<b>GB171x</b>	Bruchsteinmauer *H1	32,7	10,50	60	4,58	4,94	5,93
<b>GB172x</b>	Bruchsteinmauer *H2	16,3	20,00	48	9,16	9,88	11,85
<b>GB173x</b>	Bruchsteinmauer *H3	14,5	22,90	36	10,70	11,30	13,56
<b>GBZ090</b>	Bruchstein Stirnseite spalten (Aufpreis)	---	---	---	---	3,40	4,08
<b>GB1786</b>	Abdeckplatte braun <span style="border: 1px dashed orange; padding: 2px;">beidseitig gespalten</span>	---	10,00	40	14,20	14,45	17,34
<b>GB1787</b>	Abdeckplatte dunkelgrau <span style="border: 1px dashed orange; padding: 2px;">beidseitig gespalten</span>	---	10,00	40	14,20	14,45	17,34
<b>GBZ095</b>	Abdeckplatte Stirnseite spalten (Aufpreis)	---	---	---	---	3,40	4,08



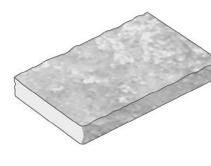
L = 42,85 / H = 7,14  
W = 17 cm



L = 42,85 / H = 14,28  
W = 17 cm



L = 32,13 / H = 21,42  
W = 17 cm

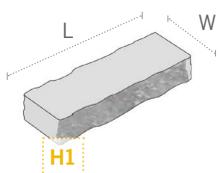


Abdeckplatte  
L = 40 / H = 4,5  
W = 23 cm

## BRUCHSTEINMAUER (\*H = Steinhöhe)

### Wandstärke 12 cm

<b>GB121x</b>	Bruchsteinmauer *H1	32,7	7,50	80	3,60	3,84	4,61
<b>GB122x</b>	Bruchsteinmauer *H2	16,3	15,00	48	7,20	7,68	9,22
<b>GBZ090</b>	Bruchstein Stirnseite spalten (Aufpreis)	---	---	---	---	3,40	4,08
<b>GB1286</b>	Abdeckplatte braun <span style="border: 1px dashed orange; padding: 2px;">beidseitig gespalten</span>	---	7,50	56	8,75	8,95	10,74
<b>GB1287</b>	Abdeckplatte dunkelgrau <span style="border: 1px dashed orange; padding: 2px;">beidseitig gespalten</span>	---	7,50	56	8,75	8,95	10,74
<b>GBZ095</b>	Abdeckplatte Stirnseite spalten (Aufpreis)	---	---	---	---	3,40	4,08



L = 42,85 / H = 7,14  
W = 12 cm



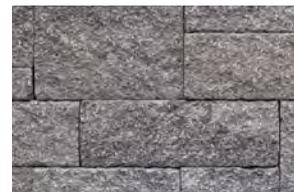
L = 42,85 / H = 14,28  
W = 12 cm



Abdeckplatte  
L = 40 / H = 4,5  
W = 16 cm

INFO

**Verarbeitungshinweis:**  
**END- UND ABSCHLUSS-STEINE**  
verkürzen sich bei Spalten um  
ca. 5 – 6 cm.



1 schiefer



2 sandstein



3 marmor

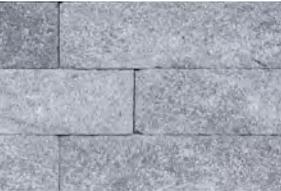


4 antik

# Seetaler Hochbeet

einseitig gespalten und beidseitig gealtert

12 cm  
Wandstärke



1 schiefer



2 antik

## SEETALER HOCHBEET

1 EURO-Palette = 1150 kg



178/92/75 cm

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Länge, Höhe	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
		OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
<b>GB141x</b>	Bausatz 1: beinhaltet Hochbeet Normalsteine, Endsteine, innere Schutzfolie, Kartuschenkleber	596,00	616,00	739,20
<b>GB1419</b>	Grundplatte 178x92x10 cm, 230 kg	278,00	298,70	358,44

## SEETALER HOCHBEET

1 EURO = 1340 kg



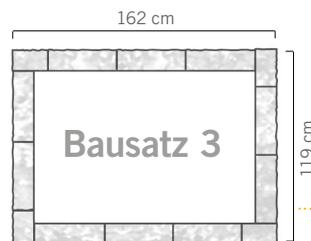
220/92/75 cm

<b>GB142x</b>	Bausatz 2: beinhaltet Hochbeet Normalsteine, Endsteine, innere Schutzfolie, Kartuschenkleber	691,50	712,00	854,40
<b>GB1429</b>	Grundplatte 220x92x10 cm, 275 kg	293,00	325,00	390,00
<b>GBZ512</b>	Hochbeet-Abdeckung	695,00	721,00	865,20



## SEETALER HOCHBEET

1 EURO-Palette = 1150 kg



162/119/75 cm

<b>GB143x</b>	Bausatz 3: beinhaltet Hochbeet Normalsteine, Endsteine, innere Schutzfolie, Kartuschenkleber	596,00	616,00	739,20
<b>GB1439</b>	Grundplatte 162x119x10 cm, 275 kg	278,00	298,70	358,44

## SEETALER HOCHBEET

1 EURO-Palette = 1340 kg

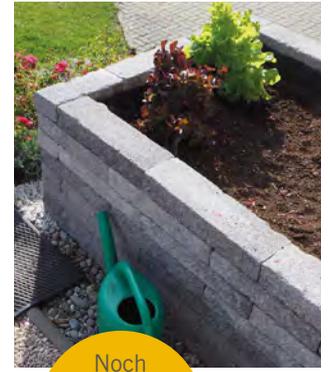


205/119/75 cm

<b>GB144x</b>	Bausatz 4: beinhaltet Hochbeet Normalsteine, Endsteine, innere Schutzfolie, Kartuschenkleber	691,50	712,00	854,40
<b>GB1449</b>	Grundplatte 205x119x10 cm, 320 kg	293,00	325,00	390,00

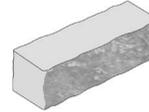
### INFO

**Endsteine:** anteilig gespalten und im Preis inbegriffen.



Noch  
mehr Infos  
online unter  
[ramboeck.at](http://ramboeck.at)

## SEETALER HOCHBEET-BAUSTEIN 42,85 / 10,71 cm



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Länge, Höhe	Stück pro m <sup>2</sup>	kg/ Stück	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
					OHNE MwSt.		MIT MwSt.
<b>GB148x</b>	Seetaler Hochbeet-Baustein	21,80	12,00	90	5,60	5,85	7,02
<b>GBZ094</b>	Baustein: Stirnseite spalten	---	---	---	---	3,40	4,08

## LIAPOR HOCHBEET-FÜLLER

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Länge, Höhe	kg/ Gebinde	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
			OHNE MwSt.		MIT MwSt.
<b>GBZ501</b>	Hochbeet-Füller, 50 Liter Sack	15,00	18,00	18,70	22,44
<b>GBZ502</b>	Hochbeet-Füller, 1000 Liter im Big Bag	320,00	272,90	292,90	351,48

**INFO** Trenn-Fließ: zu jedem Füller erhalten Sie ein Trenn-Fließ kostenlos dazu.

## Bedarf LIAPOR HOCHBEET-FÜLLER

Bausatz 1	ca. 500 Liter
Bausatz 2	ca. 600 Liter
Bausatz 3	ca. 600 Liter
Bausatz 4	ca. 750 Liter



20 – 25 cm Hochbeet-Erde

- Tausch nach ca.  
3 bis 5 Jahren

Drain-Vlies

40 – 45 cm  
Liapor Hochbeet-Füller

### TIPP

Und für alle, die die schnelle Lösung lieben, gibt es gegen Aufpreis das Ramböck **FIX & FERTIG-Paket**:

**Bausatz fix montiert**  
auf der Grundplatte,  
**fertig per Kran** angeliefert.

# Spaltera-Zaunsteine

beidseitig gespalten

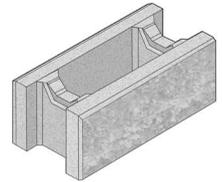
20 cm  
Wandstärke



## ZAUNSTEINE

40/20/16,7 cm

NORMALSTEIN  
ca. 17 kg



2 antik



3 granit

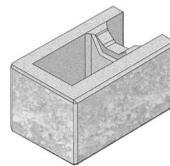


4 schiefer

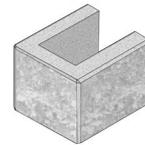


5 marmor

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Stück pro m <sup>2</sup>	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone 0	Preis/Stk. Zone 0
				OHNE MwSt.		MIT MwSt.
GB1532	Zaunstein antik	15	50	8,70	9,20	11,04
GB1533	Zaunstein granit					
GB1534	Zaunstein schiefer					
GB1535	Zaunstein marmor					



ENDSTEIN 1  
ca. 11,5 kg



ENDSTEIN 2  
ca. 7,5 kg

## ENDSTEINE 1 + 2

GB1512	Endstein 1 - 26,3/20/16,7 cm antik	---	50	8,70	9,20	11,04
GB1513	Endstein 1 - 26,3/20/16,7 cm granit	---	50			
GB1514	Endstein 1 - 26,3/20/16,7 cm schiefer	---	50			
GB1515	Endstein 1 - 26,3/20/16,7 cm marmor	---	45			
GB1522	Endstein 2 - 13,7/20/16,7 cm antik	---	50	4,60	4,80	5,76
GB1523	Endstein 2 - 13,7/20/16,7 cm granit	---	50			
GB1524	Endstein 2 - 13,7/20/16,7 cm schiefer	---	50			
GB1525	Endstein 2 - 13,7/20/16,7 cm marmor	---	45			

INFO

Endstein 1 und Endstein 2 werden zusammen ausgeliefert!





## VERBLENDER

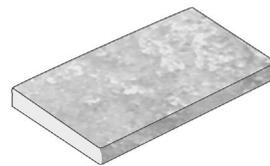
40/5/16,7 cm

VERBLENDER  
ca. 7,5 kg



Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Stück pro m <sup>2</sup>	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ①
				OHNE MwSt.		MIT MwSt.
<b>GB1552</b>	Verblender antik	} 15	82	2,25	2,46	2,95
<b>GB1553</b>	Verblender granit					
<b>GB1554</b>	Verblender schiefer					
<b>GB1555</b>	Verblender marmor					

## MAUER-, SÄULENABDECKUNG - MIT WASSERNASE



MAUERABDECKUNG  
ca. 21 kg



SÄULENABDECKUNG  
ca. 14 kg

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Stück pro lfm	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ①
				OHNE MwSt.		MIT MwSt.
<b>GB1577</b>	Mauerabdeckung 70/27/4,5 cm braun	1,42	40	} 29,80	30,50	36,60
<b>GB1578</b>	Mauerabdeckung 70/27/4,5 cm grau	1,42	40			
<b>GB1579</b>	Mauerabdeck. 70/27/4,5 cm dunkelgrau	1,42	40			
<b>GT0399</b>	Mauerabdeckung Sichtkopf bearbeiten (Aufpreis)	---	---	---	10,30	12,36
<b>GB1587</b>	Säulenabdeckung 47/27/4,5 cm braun	---	60	} 32,40	32,80	39,36
<b>GB1588</b>	Säulenabdeckung 47/27/4,5 cm grau	---	60			
<b>GB1589</b>	Säulenabdeck. 47/27/4,5 cm dunkelgrau	---	60			

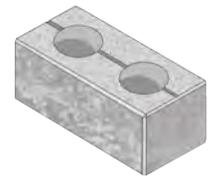


Bitte beachten Sie die Zonen-Einteilung (s. Seiten 4 – 5)

# Stackton

Oberfläche steinglatt oder gespalten

20 cm  
Wandstärke



## ZAUNSTEINE

40/20/15 cm

NORMALSTEIN  
23 kg



1 beige steinglatt



2 anthrazit steinglatt



3 silbergrau steinglatt



4 beige gespalten



5 anthrazit gespalten



6 silbergrau gespalten

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Stück pro m <sup>2</sup>	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
				OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
GB2211	Zaunstein beige <i>steinglatt</i>	16,66	60	10,35	10,85	13,02
GB2212	Zaunstein anthrazit <i>steinglatt</i>	16,66	60	10,35	10,85	13,02
GB2213	Zaunstein silbergrau <i>steinglatt</i>	16,66	60	11,48	12,05	14,46
GB2214	Zaunstein beige <i>1-seitig gespalten</i>	16,66	60	11,97	12,45	14,94
GB2215	Zaunstein anthrazit <i>1-seitig gespalten</i>	16,66	60	11,97	12,45	14,94
GB2216	Zaunstein silbergrau <i>1-seitig gespalten</i>	16,66	60	13,17	13,65	16,38

## ABDECKSTEINE

40/20/15 cm

ABDECKSTEIN  
25 kg

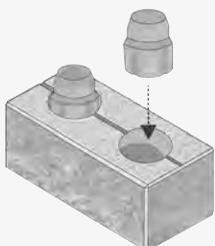


Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Stück pro lfm	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ②
				OHNE MwSt.	MIT MwSt.	MIT MwSt.
GB2251	Abdeckstein* beige <i>steinglatt</i>	2,5	60	10,35	10,85	13,02
GB2252	Abdeckstein* anthrazit <i>steinglatt</i>	2,5	60	10,35	10,85	13,02
GB2253	Abdeckstein* silbergrau <i>steinglatt</i>	2,5	60	11,48	12,05	14,46
GB2261	Abdeckstein* beige <i>1-seitig gespalten</i>	2,5	60	11,97	12,45	14,94
GB2262	Abdeckstein* anthrazit <i>1-seitig gespalten</i>	2,5	60	11,97	12,45	14,94
GB2263	Abdeckstein* silbergrau <i>1-seitig gespalten</i>	2,5	60	13,17	13,65	16,38



\*Abdeckstein = Vollblockstein  
(ohne Aussparung für PINS!)

INFO PINS anteilmäßig integriert!



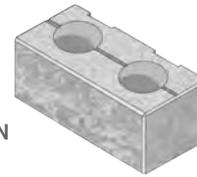
## INFO

Bitte beachten Sie  
die **Zonen-Einteilung**  
(s. Seiten 4 – 5)



## STÜTZWANDSTEINE

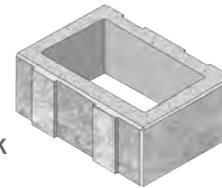
40/20/15 cm

STÜTZWANDSTEIN  
23 kg

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Stück pro m <sup>2</sup>	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ①
				OHNE MwSt.		MIT MwSt.
<b>GB2221</b>	Stützwandstein beige <i>steinglatt</i>	16,66	60	10,35	10,85	13,02
<b>GB2222</b>	Stützwandstein anthrazit <i>steinglatt</i>	16,66	60	10,35	10,85	13,02
<b>GB2223</b>	Stützwandstein silbergrau <i>steinglatt</i>	16,66	60	11,48	12,05	14,46
<b>GB2224</b>	Stützwandstein beige <i>1-seitig gespalten</i>	16,66	60	11,97	12,45	14,94
<b>GB2225</b>	Stützwandst. anthrazit <i>1-seitig gespalten</i>	16,66	60	11,97	12,45	14,94
<b>GB2226</b>	Stützwandst. silbergrau <i>1-seitig gespalten</i>	16,66	60	13,17	13,65	16,38

## ANKERBLOCK

40/30/15 cm

ANKERBLOCK  
21 kg

<b>GB2230</b>	Ankerblock grau	16,66	36	4,60	5,20	6,24
---------------	-----------------	-------	----	------	------	------

## MAUER-, SÄULENABDECKUNG - MIT WASSERNASE

MAUERABDECKUNG  
21 kgSÄULENABDECKUNG  
14 kg

Bestell-Nr.	Bezeichnung, Größe(n), Farbe(n)	Stück pro lfm	Stück/ Palette	Preis/Stk. ab Werk	Preis/Stk. Zone ①	Preis/Stk. Zone ①
				OHNE MwSt.		MIT MwSt.
<b>GB2277</b>	Mauerabdeckung 70/28/4,5 cm beige	1,42	40	29,80	30,50	36,60
<b>GB2278</b>	Mauerabdeckung 70/28/4,5 cm anthrazit	1,42	40			
<b>GB2279</b>	Mauerabdeckung 70/28/4,5 cm silbergrau	1,42	40			
<b>GT0399</b>	Mauerabdeckung Sichtkopf bearbeiten (Aufpreis)	---	---	---	10,30	12,36
<b>GB2287</b>	Säulenabdeckung 48/28/4,5 cm beige	---	60	32,40	32,80	39,36
<b>GB2288</b>	Säulenabdeckung 48/28/4,5 cm anthrazit	---	60			
<b>GB2289</b>	Säulenabdeckung 48/28/4,5 cm silbergrau	---	60			



7 beige 8 anthrazit 9 silbergrau  
Farben Abdeckplatten



# Dekoratives für lebendige Gärten

und kreative Gartengestalter/innen



## HOLZDIELE, BAUMSCHEIBE, BAUMSTUMPF



**HOLZDIELE (TRITTPLATTE), braun**

Bestell-Nr.	<b>GP0111</b>	
Durchmesser (cm)	---	
Format (cm)	60/25/5 cm	
Gewicht (kg)/Stk.	16,5	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	16,00	19,20



**BAUMSCHEIBE, braun**

Bestell-Nr.	<b>GP0221</b>	
Durchmesser (cm)	ø 30-35	
Größe (cm)	---	
Gewicht (kg)/Stk.	ca. 9,5	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	12,40	14,88



**BAUMSTUMPF, braun**

Bestell-Nr.	<b>GP0231</b>	
Durchmesser (cm)	ø 30	
Größe (cm)	30 cm Höhe	
Gewicht (kg)/Stk.	62	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	81,60	97,92



**TIPP**

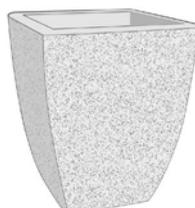
Unsere Broschüre "**Dekoratives**" steht Ihnen in unserem Servicebereich online unter [www.ramboeck.at/service](http://www.ramboeck.at/service) als PDF zum **Download** zur Verfügung.

## TRÖGE, PFLANZGEFÄSSE, VASEN



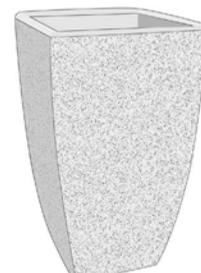
**ATHEN I**

Bestell-Nr.	<b>GT111x</b>	
Durchmesser (cm)	---	
Trog (cm) LxBxH	35x35x40	
Gewicht (kg)	40	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	129,00	154,80



**ATHEN II**

Bestell-Nr.	<b>GT112x</b>	
Durchmesser (cm)	---	
Trog (cm) LxBxH	40x40x60	
Gewicht (kg)	80	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	235,00	282,00



**ATHEN III**

Bestell-Nr.	<b>GT113x</b>	
Durchmesser (cm)	---	
Trog (cm) LxBxH	45x45x80	
Gewicht (kg)	120	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	364,60	437,52



1 steingrau



2 jura



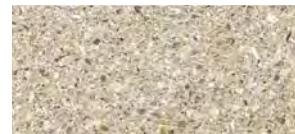
3 maronibraun



4 basalt



5 quarzgrau



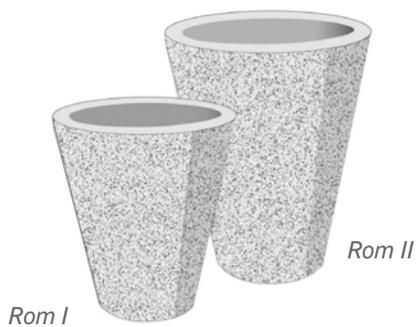
11 Granit sahara



12 Granit kristallgrau



13 Granit schiefergrau

**ROM I, konisch**

Bestell-Nr.	<b>GT101x</b>	
Durchmesser (cm)	Ø 35	
Trog (cm) LxBxH	H40	
Gewicht (kg)	30	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	104,00	124,80

**ROSENHEIM V, rund**

Bestell-Nr.	<b>GT125x</b>	
Durchmesser (cm)	Ø 80	
Trog (cm) LxBxH	80x60	
Gewicht (kg)	390	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	606,70	728,04

**ROM II, konisch**

Bestell-Nr.	<b>GT102x</b>	
Durchmesser (cm)	Ø 40	
Trog (cm) LxBxH	H60	
Gewicht (kg)	53	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	138,40	166,08

**INFO**

Optional können wir Ihr Pflanzgefäß inkl. **GRANDERVENTIL** mit Standrohr fertigen. So wird aus Ihrem Pflanzgefäß ein Wassergefäß.

**INNSBRUCK I (inkl. Sockel 6/10 cm)**

Bestell-Nr.	<b>GT141x</b>	
Durchmesser (cm)	---	
Trog (cm) LxBxH	60x60x50	
Gewicht (kg)	230	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	406,00	487,20

**INNSBRUCK II (inkl. Sockel 6/10 cm)**

Bestell-Nr.	<b>GT142x</b>	
Durchmesser (cm)	---	
Trog (cm) LxBxH	100x60x50	
Gewicht (kg)	375	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	553,10	663,72

**GRANDERVENTIL**

Bestell-Nr.	<b>GTZ105</b>	
Detailinfos	5/4" Zoll mit Standrohr inkl. Einarbeiten	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	154,50	185,40

## INFO

**GRANDERVENTIL** mit Standrohr bei Brunnen inkludiert!



**MESSINGWASSERHAHN 1/2"**

Bestell-Nr.	GTZ101	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
Preis ab Werk		110,00	132,00



**MESSINGWASSERHAHN 3/4"**

Bestell-Nr.	GTZ102	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
Preis ab Werk		140,00	168,00



## TIPP Wählbare Farbe:

Bitte wählen Sie aus den seitlichen Farbfeldern die entsprechende Zahl "x" (= Farb-Nummer).

GT181x

GT182x

GT183x



1 steingrau



11 Granit sahara



## BRUNNEN



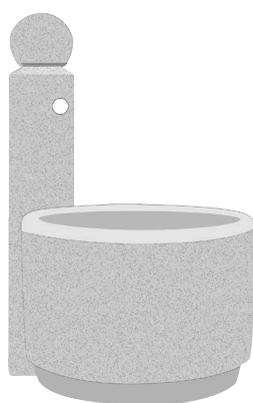
**ROSENHEIM I**

Bestell-Nr.	GT151x
Anschluß für	1/2"
Trog (cm) LxBxH	60x60x40
Säule (cm) TxBxH	Ø 20/H105
Gewicht (kg)	260
Preis ab Werk	OHNE MwSt. MIT MwSt.
	886,00 1.063,20



**ROSENHEIM II, halbrund**

Bestell-Nr.	GT152x
Anschluß für	1/2"
Trog (cm) LxBxH	80x46x40
Säule (cm) TxBxH	15x35x95
Gewicht (kg)	240
Preis ab Werk	OHNE MwSt. MIT MwSt.
	886,00 1.063,20



**ROSENHEIM IV, rund**

Bestell-Nr.	GT154x
Anschluß für	1/2"
Trog (cm)	Ø 80/H60
Säule (cm)	Ø 25/H125
Gewicht (kg)	470
Preis ab Werk	OHNE MwSt. MIT MwSt.
	1.216,00 1.459,20



**ROSENHEIM V**

Bestell-Nr.	GT155x
Anschluß für	1/2"
Trog (cm)	Ø 80/H60
Säule (cm)	Ø 25/H125
Gewicht (kg)	650
Preis ab Werk	OHNE MwSt. MIT MwSt.
	1.669,00 2.002,80



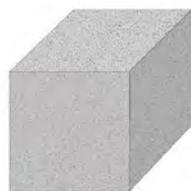
**LAND-BRUNNEN I**

Bestell-Nr.	GT161x
Anschluß für	3/4"
Trog (cm) LxBxH	120x70x50
Säule (cm) TxBxH	20/20/150
Gewicht (kg)	700
Preis ab Werk	OHNE MwSt. MIT MwSt.
	2.266,00 2.719,20



**LAND-BRUNNEN II**

Bestell-Nr.	GT162x
Anschluß für	3/4"
Trog (cm) LxBxH	120x70x50
Säule (cm) TxBxH	15/25/135
Gewicht (kg)	700
Preis ab Werk	OHNE MwSt. MIT MwSt.
	2.266,00 2.719,20

**DEKO-WÜRFEL**

Bestell-Nr.	<b>GT171x</b>	
Größe (cm) LxBxH	50x50x50	
Gewicht (kg)	130	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	283,00	339,60

**DEKO-QUADER**

Bestell-Nr.	<b>GT172x</b>	
Größe (cm) LxBxH	100x50x50 cm	
Gewicht (kg)	255	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	385,60	463,30



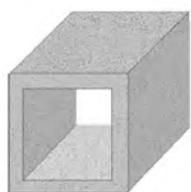
1 steingrau



2 jura



3 maronibraun

**DEKO-WÜRFEL hohl**

Bestell-Nr.	<b>GT173x</b>	
Größe (cm) LxBxH	50x50x50	
Gewicht (kg)	120	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	283,00	339,60



4 basalt



5 quarzgrau

**DEKO-QUADER hohl**

Bestell-Nr.	<b>GT174x</b>	
Größe (cm) LxBxH	100x50x50 cm	
Gewicht (kg)	200	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	385,30	463,36



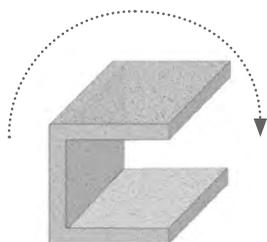
11 Granit sahara



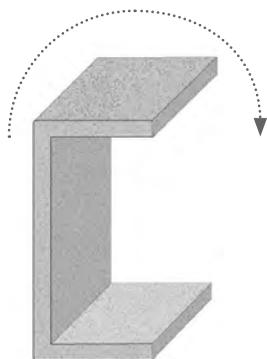
12 Granit kristallgrau



13 Granit schiefergrau

**DEKO-C 1**

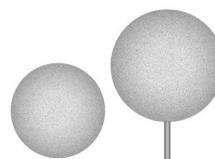
Bestell-Nr.	<b>GT175x</b>	
Größe (cm) LxBxH	50x50x50	
Gewicht (kg)	95	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	283,00	339,60

**DEKO-C 2**

Bestell-Nr.	<b>GT176x</b>	
Größe (cm) LxBxH	50x50x100 cm	
Gewicht (kg)	165	
Preis ab Werk	OHNE MwSt.	MIT MwSt.
	385,30	463,36

**TIPP**

Flexible Deko-Elemente  
für maximale  
Gestaltungsfreiheit.

**ZIERKUGELN mit und ohne Dornanker** Ø 15 cm bis 45 cm

<b>GT184x</b>	Kugel Ø 15 cm	[Gewicht ca. 5,5 kg]	30,80	36,96
<b>GT185x</b>	Kugel Ø 20 cm	[Gewicht ca. 10,5 kg]	45,20	54,24
<b>GT186x</b>	Kugel Ø 25 cm	[Gewicht ca. 21,0 kg]	55,00	66,00
<b>GT187x</b>	Kugel Ø 30 cm	[Gewicht ca. 37,0 kg]	77,30	92,76
<b>GT188x</b>	Kugel Ø 45 cm	[Gewicht ca. 125,0 kg]	130,00	156,00
Alle Zierkugeln MIT oder OHNE Dornanker erhältlich!				

# Zubehör Verlegung



Bestell-Nr.	Bezeichnung		Preis OHNE MwSt.	Preis MIT MwSt.
	<b>GBZ101</b> Abstandhalter 3 mm mit Bruchschenkel für Kreuz- und Läuferfuge VPE: 100 Stk.	Höhe 19 mm	per Stk. 0,25	0,30
	<b>GBZ102</b> Abstandhalter 4 mm mit Bruchschenkel für Kreuz- und Läuferfuge VPE: 100 Stk.	Höhe 19 mm	per Stk. 0,25	0,30
	<b>GBZ103</b> Abstandhalter 5 mm mit Bruchschenkel für Kreuz- und Läuferfuge VPE: 100 Stk.	Höhe 19 mm	per Stk. 0,25	0,30
	<b>GBZ115</b> Druckverteilerplatte Ø 20 cm für Kreuz- oder Läuferfuge Bodenplatte 3 mm, Fugensteg 10 mm, Fugenbreite 3 mm VPE: 100 Stk.	Höhe 3 mm	per Stk. 3,30	3,96
	<b>GBZ116</b> Plattenlager Ø 14 cm Fugenbreite 4 mm VPE: 40 Stk.	Höhe 15 mm	per Stk. 1,65	1,98
	<b>GBZ118</b> Ausgleichscheiben für Plattenlager Ø 15 cm VPE: 50 Stk.	Höhe 1 mm	per Stk. 0,82	0,98
	<b>GBZ119</b> Ausgleichscheiben für Plattenlager Ø 15 cm VPE: 50 Stk.	Höhe 2,5 mm	per Stk. 0,82	0,98
	<b>GBZ120</b> Gummiplattenlager Ø 14 cm Fugenbreite 4 mm mit Noppenboden für Entwässerung Gummierter Kunststoff als Trittschalldämmung VPE: 20 Stk.	Höhe 10 mm	per Stk. 3,30	3,96
	<b>GBZ122</b> Winkelrandschiene ALU Höhe 10 cm / Länge 2,5 m	Höhe 10 cm	per Stk. 83,50	100,20
	<b>GBZ124</b> Winkelrandschiene ALU Höhe 6 cm / Länge 2,5 m	Höhe 6 cm	per Stk. 69,00	82,80
	<b>GBZ126</b> Eckverbinder ALU Höhe 10 cm	Höhe 10 cm	per Stk. 8,50	10,20
	<b>GBZ128</b> Eckverbinder ALU Höhe 6 cm	Höhe 6 cm	per Stk. 8,00	9,60

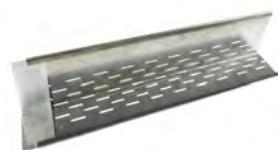


## INFO

**EINE VIELZAHL AN VORTEILEN**

Nicht nur, dass die Stelzlager **höhenverstellbar** sind... Der Hohlraum unter den Terrassen-Platten kann bei Bedarf auch jederzeit **kontrolliert und überprüft** werden. Und die Hohlfugen dazwischen erlauben eine **optimale Ableitung von Regen- oder Schmelzwasser**.

Bestell-Nr.	Bezeichnung		Preis OHNE MwSt.	Preis MIT MwSt.	
<b>GBZ132</b>	Winkelrandschiene ALU, Höhe 7 cm oder 9 cm / Länge 2,0 m beidseitig verwendbar inkl. Verbinder	Höhe 7 cm oder Höhe 9 cm	per Stk.	65,00	78,00
<b>GBZ133</b>	Eckverbinder ALU Höhe 7 cm / für Außenecken	Höhe 7 cm	per Stk.	23,00	27,60
<b>GBZ134</b>	Eckverbinder ALU Höhe 9 cm / für Außenecken	Höhe 9 cm	per Stk.	26,00	31,20

**STELZLAGER, HÖHENVERSTELLBAR**

<b>GBZ201</b>	Stelzlager 28-38 mm selbstnivellierend (bis 5% Gefälle) Fugenbreite: 4 mm, VPE: 25 Stk.*	10,25	12,30
<b>GBZ202</b>	Stelzlager 38-50 mm selbstnivellierend (bis 5% Gefälle) Fugenbreite: 4 mm, VPE: 25 Stk.*	10,75	12,90
<b>GBZ203</b>	Stelzlager 50-75 mm selbstnivellierend (bis 5% Gefälle) Fugenbreite: 4 mm, VPE: 25 Stk.*	11,30	13,56
<b>GBZ204</b>	Stelzlager 75-120 mm selbstnivellierend (bis 5% Gefälle) Fugenbreite: 4 mm, VPE: 25 Stk.*	11,75	14,10
<b>GBZ205</b>	Stelzlager 120-170 mm selbstnivellierend (bis 5% Gefälle) Fugenbreite: 4 mm, VPE: 25 Stk.*	14,35	17,22
<b>GBZ208</b>	Stellschlüssel Premium	76,90	92,28
<b>GBZ209</b>	Wandabstandshalter Edelstahl 5-6 mm VPE: 10 Stk.*	7,70	9,24



## INFO

\* Abgabe nur in vollen VPE (Verpackungseinheiten)



Höhenverstellbar  
von 28 bis 170 mm

## SCHIENENSYSTEM



Bestell-Nr.	Bezeichnung		Preis OHNE MwSt.	Preis MIT MwSt.
<b>GBZ140</b>	Vierkantrrohr ALU 6 m Profil 40/60 mm	per Stk.	87,00	104,40
<b>GBZ146</b>	Längsverbinder	per Stk.	7,65	9,18
<b>GBZ147</b>	L-Verbinder	per Stk.	7,65	9,18
<b>GBZ148</b>	T-Verbinder	per Stk.	7,65	9,18
<b>GBZ149</b>	Kreuz-Verbinder	per Stk.	7,65	9,18
<b>GBZ150</b>	Fixierschrauben 5,5 x 25 mm VPE: 100 Stk.	per Stk.	0,20	0,24
<b>GBZ155</b>	Entkopplungsband einseitig selbstklebend Breite 20 mm / Länge 10 m	 per Stk.	24,50	29,40
<b>GBZ105</b>	Abstandhalter 3 mm mit Bruchschenkel für Kreuz- und Läuferfuge VPE: 100 Stk.	 per Stk.	0,25	0,30
<b>GBZ107</b>	Abstandhalter 5 mm mit Bruchschenkel für Kreuz- und Läuferfuge VPE: 100 Stk.	 per Stk.	0,25	0,30

## STELZLAGER FÜR SCHIENENSYSTEM



<b>GBZ211</b>	Stelzlager 18-31 mm VPE: 48 Stk.		5,15	6,18
<b>GBZ212</b>	Stelzlager 30-65 mm VPE: 36 Stk.		5,65	6,78
<b>GBZ213</b>	Stelzlager 60-140 mm VPE: 24Stk.		6,65	7,98
<b>GBZ215</b>	Ausgleichskeil 1-4 mm Thermoplastischer Kunststoff, Abmessung 13x13 cm VPE: 50 Stk.		2,35	2,82

INFO

**SCHIENENSYSTEM VS. STELZLAGER: VERLEGEARTEN IM VERGLEICH.****VORTEILE SCHIENENSYSTEM:**

Die Verwendung von einer Unterkonstruktion bestehend aus Schienen, eignet sich ganz besonders für **großformatige Terrassen-Platten**. Die Vorteile dabei:

- > **Geringere Anzahl an Stelzlagern** im Untergrund notwendig
- > Terrassen-Platten werden **vom Alu-Profil getragen**
- > **Schnelle und einfache Montage**
- > **Flexible Verbindungs-Elemente**
- > **Endlose Erweiterbarkeit** durch Modularität
- > **Variable Elemente, leichte Umsetzbarkeit**

**SYSTEMVERBINDER:**

Ob **Kreuz-, T-, L- oder Längsverbinder**:

- > **Simple und einfache Anwendung**
- > **für alle Terrassenformen** geeignet

**VORTEILE STELZLAGER:**

Die Verwendung von **selbstnivelierenden Stelzlagern** ist nicht nur **für viele Formatgrößen** geeignet, sie bietet auch noch eine Reihe an weiteren Vorteilen in der Anwendung:

- > **Stufenlos höhenverstellbar**  
(durch einfaches Links-/Rechtsdrehen)
- > **Verstellung auch im eingebauten Zustand möglich**
- > **Sicherer Stand**
- > **Einfacher Gefälle-Ausgleich** bis 5 % möglich
- > **Höchstmaß an Komfort** in der Anwendung

**AUSGLEICHEN, ABDICHTEN UND ENTWÄSSERN**

Bestell-Nr.	Bezeichnung		Preis OHNE MwSt.	Preis MIT MwSt.
<b>GBZ301</b>	Sopro RAM3 Ausgleichsmörtel • Schichtdicke 3 – 60 mm <b>Bedarf: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke</b>	25 kg	57,88	69,46
<b>GBZ322</b>	Sopro-Grundierung GD 749 • 100 – 200 g/m <sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrunds <b>Verbrauch: ca. 100 – 200 g/m<sup>2</sup> (unverdünnt)</b>	Kanister 5 kg	58,47	70,16
<b>GBZ305</b>	Sopro-Dichtschlämme Flex 1-K DSF 623 • Innen und aussen • Wasserdampfdurchlässig • Schnellerhärtend (1. Schicht: ca. 2 Std., 2. Schicht: ca. 2 Std.) • Verarbeitungszeit: ca. 50 Min. • Roll-, spachtel-, streich-/spritzfähig <b>Verbrauch: ca. 1,1 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtstärke</b>	20 kg/Sack	175,87	211,04
<b>GBZ306</b>	Sopro Dichtband DB 438 Rolle 10 m	per Rolle	32,50	39,00
<b>GBZ307</b>	Sopro Dichtecke innen DE 014	per Stk.	9,79	11,75
<b>GBZ308</b>	Sopro Dichtecke aussen DE 015	per Stk.	9,79	11,75
<b>GBZ320</b>	Sopro DRM 653 DrainageMatte 8mm • zuverlässige und schnelle Entwässerung unter Sopro Drainage- mörtel oder Kies; 1 Rolle = 100 cm breit (ca. 10 kg) <b>Verbrauch: ca. 1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup></b>	12,5 m <sup>2</sup> /Rolle	335,79	402,95



## KLEBEN

Bestell-Nr.	Bezeichnung		Preis OHNE MwSt.	Preis MIT MwSt.
	<b>GBZ316</b> TEC 7 Kartuschenkleber	310 ml	19,90	23,88
	• Farbe: <b>grau</b>			
	• Klebt alle Materialien, auf nassem und trockenen Untergrund			
	• UV und Vibrationsbeständig			
	<b>GBZ317</b> X-Tack Kartuschenkleber	290 ml	30,75	36,90
	• Farbe: <b>weiß</b>			
	• Ideal für senkrechte Anwendung, extrem hohe Anfangshaftung			
	• Schwingung- und schlagbeständig			
	<b>GBZ318</b> Sopro FKM XL Mauersteinkleber extra light	15 kg/Sack	61,04	73,25
	Haftfestigkeit > 1,0 N/mm <sup>2</sup> , Biegezug > 2,5 mm			
	Verbrauch pro m <sup>2</sup> (Seetaler Bruchsteinmauer):			
	Wandstärke 25 cm .....	ca. 3,2 kg		
	Wandstärke 17 cm .....	ca. 2,2 kg		
	Wandstärke 12 cm .....	ca. 1,6 kg		

## VERFUGEN

	<b>GBZ332</b> Sopro Solitär F20, grau	25 kg/Eimer	124,38	149,27
	<b>GBZ333</b> Sopro Solitär F20, anthrazit	25 kg/Eimer	124,38	149,27
	<b>GBZ334</b> Sopro Solitär F20, sand	25 kg/Eimer	124,38	149,27
	• Einkomponentige Pflasterfuge auf Epoxidharz Basis			
	• Für Fugen von 3 – 20 mm			
	• Einschlämmbar und einkehrbar			
	<b>GBZ340</b> Marmor-Silicon transparent (für den Außenbereich)	310 ml	20,00	24,00
	<b>GBZ342</b> Marmor-Silicon zementgrau (für den Außenbereich)	310 ml	20,00	24,00
	Verbrauch: 310 ml für 3,1 m Fuge (10x10 mm)			
<b>GBZ350</b>	Hinterfüllrundschnur Ø 10 mm	per lfm	0,70	0,84
<b>GBZ352</b>	Hinterfüllrundschnur Ø 15 mm	per lfm	0,80	0,96
	Zum Hinterfüllen von Dicht- und Dehnfugen			
	<b>GBZ354</b> Pflasterfugenband, 8/150 mm	per lfm	2,85	3,42
	1 Rolle = 20 lfm			
	<b>GBZ360</b> Pflaster-Fugensand, hell / 0,3 – 1 mm getrocknet	25 kg/Sack	7,00	8,40
	1 Palette = 40 Säcke			
<b>GBZ362</b>	Pflaster-Fugensand, dunkel / 0 – 2 mm feucht	25 kg/Sack	8,95	10,74
	1 Palette = 48 Säcke			

# Leihgeräte



## VERSETZWERKZEUGE

INFO

Gegen Vorreservierung!

Bestell-Nr.	Bezeichnung		Leihgebühr OHNE MwSt.	Leihgebühr MIT MwSt.
GBL040	<b>Plattenheber</b> für Plattengröße: 30/30 + 40/40 + 50/50 cm / per Stk.		15,00	18,00
GBL045	<b>Plattenheber</b> für Plattengröße: 40/40 cm + 50/50 cm + 60/60 cm / per Stk.		15,00	18,00
GBL048	<b>Pflastersteinheber</b> 9 – 33 cm		35,00	42,00
GBL050	<b>Vakuum-Plattenheber</b>	bis 50 kg	60,00	72,00
GBL060	<b>Blockstufen-Versetzzange</b> 7 – 50 cm	bis 250 kg	60,00	72,00
GBL065	<b>Seetal-Block XL Versetzzange</b> 18 – 58 cm	bis 150 kg	35,00	42,00



INFO

&gt; LEIHPAUSCHALE gilt für max. 2 Wochen Leihdauer.

&gt; LEIHERÄTE = NETTO PREISE. Keine Rabattierung möglich.

## SPALTER

GBL001	<b>Pflasterstein-Spalter</b>	bis Höhe 12 cm	60,00	72,00
GBL002	<b>Bruchstein-Spalter</b>	bis Höhe 14,5 cm	60,00	72,00
GBL003	<b>Bruchstein-Spalter</b>	bis Höhe 30 cm	60,00	72,00
GBL030	<b>Pflaster- und Plattenwaschmaschine</b>	pro Tag	60,00	72,00

### ▼ Pflasterstein- und Bruchstein-Spalter



### ▼ Pflaster-/Plattenwaschmaschine



Bitte beachten Sie die Zonen-Einteilung (s. Seiten 4 – 5)

# Richtige Verlegung von Betonsteinpflaster

Anleitung nach VÖB Richtlinie (Pflasterbau FQP 02)



## INFO

Diese Anleitung geht davon aus, dass die einschlägigen ÖNORMEN, insbesondere die **ÖNORM B 2214** sowie die Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (**RVS**), insbesondere die **RVS 08.18.01** und **RVS 03.08.63** beachtet werden.

## INFO

Die VÖB Richtlinie Pflasterbau FQP 01 „Hinweise für die Verlegung von Betonsteinpflaster und -platten“ informiert zusätzlich über einzuhaltende Normen und Richtlinien.

Diese Richtlinie wurde von den Mitgliedsbetrieben des VÖB unter Mitwirkung der Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe, Berufsgruppe der Pflasterer erarbeitet.

## BASIS EINER QUALITATIV HOCHWERTIGEN VERLEGUNG

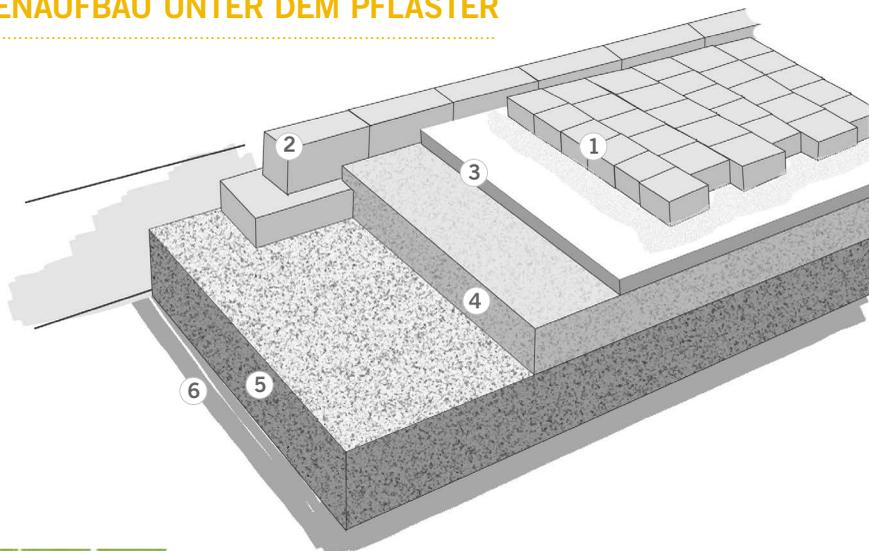
- **Korrekte Planung**
- **Fachgemäße Ausführung durch qualitative Fachfirmen:**  
Unterbauplanum, Oberbau, Pflastersteindecke
- **Beachtung der "Technischen Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten**  
für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau"
- **Hersteller-Angaben** beachten

## ACHTUNG – VOR DER VERLEGUNG ZU PRÜFEN!

- **Ausreichende Wasserdurchlässigkeit** des Untergrundes bzw. der Tragschichten
- **Ausbildung eines Gefälles** zur Ableitung oder Versickerung von Oberflächenwässern
- **Dicke der Tragschichten und der Betonsteine** sowie die zu verwendenden Materialien (in Abhängigkeit von der zu erwartenden Verkehrsbelastung der Fläche)
- **Randbefassungen gem. den Richtlinien und Vorschriften** für den Straßenbau (RVS) ausbilden!

## SCHICHTENAUFBAU UNTER DEM PFLASTER

- 1 Pflastersteine
- 2 Randbefassung
- 3 Bettung
- 4 Obere **ungebundene** Tragschicht
- 5 Untere **ungebundene** Tragschicht (Frostschuttschicht)
- 6 Unterbauplanum



BWR Ramböck GmbH ist Mitglied im **Forum Qualitätspflaster e.V.**, einer Qualitätsgemeinschaft von Unternehmen und Institutionen, die sich zur Förderung der Pflasterkultur bekennen und sich zur Erfüllung definierter Qualitätskriterien verpflichtet haben.

# Richtige Verlegung von Betonsteinpflaster

## Anleitung



1. **Pflastersteindecken** sind einzufassen, um ein Verschieben des Betonsteinpflasters zu verhindern. **Randeinfassungen** sind gemäß den Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS) auszubilden. **Betonrandsteine** in Pflasterdrainbeton versetzen und Rückenstütze ausbilden. Alternativ können Randeinfassungen auf eine erhärtete Betonunterlage im Drainmörtelbett verlegt werden. In Bereichen ohne Belastung können auch nagelbare Kunststoff- oder Metallrandschienen verwendet werden.

### RANDEINFASSUNG



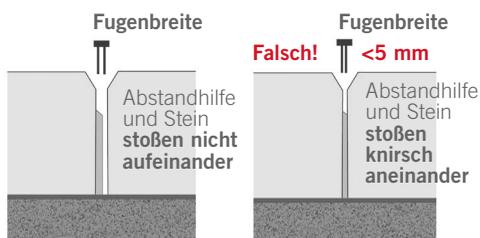
2. Das **Gefälle der oberen ungebundenen Tragschicht (Feinplanie) prüfen** (mind. 2 %) Die obere ungebundene Tragschicht muss mit einer **Genauigkeit von +/- 1,5 cm von der Sollhöhe** hergestellt sein (gemessen auf 4 m Länge), da sich größere Unebenheiten durch das Pflasterbett nicht ausgleichen lassen. Auf verdichteter Feinplanie (obere ungebundene Tragschicht) **ungebundenes Bettungsmaterial aus gebrochenem Korn in einer Stärke von 3 – 6 cm auftragen**. Herstellen einer gleichmäßig starken, höhengenaue Bettung. Pflasterbettung ausreichend überhöhen (verdichtet sich nach dem Einrütteln des Pflasters wieder!) Fertige Bettung weder verdichten noch betreten. **Nur soviel Bettung abziehen, wie an einem Tag Pflastersteine verlegt werden.**

### BETTUNG



3. **Für ein ausgewogenes Farbbild:** Verlegung der Steine aus mehreren Paletten gleichzeitig und am tiefsten Punkt der Fläche im rechten Winkel beginnen. Für die **fluchtgerechte Verlegung** eine Schnur spannen und darauf achten, dass Sie das abgezogene Splittbett nicht mehr betreten. Achten Sie auch auf eine **Mindestfugenbreite von 5 - 8 mm** und kontrollieren Sie mittels Schnur/Latte ob die Fugenlinien nachzurichten sind.

### VERLEGUNG



Die Steine dürfen nicht knirsch (direkter Kontakt der Steine) verlegt werden, da auftretende Spannungen (Temperatur, Belastung) in der Fläche nicht ausgeglichen werden und somit Schäden wie z. B. Abplatzungen auftreten können.

4. **Geeigneten Fugensand** mit ausreichendem Anteil an Stützkorn in Abhängigkeit der Fugenbreite in die Fugen einkehren oder einschlämmen bis die Fugen völlig gefüllt sind. Bei Fugenverschluss mit werksgemischtem Fugenmaterialien oder Fugenverfestigern sind die Hinweise der Erzeuger zu beachten. **Begrünbare Rasengittersteine sind mit Humus-Sand-Gemisch aufzufüllen** und mit entsprechenden Grassorten zu besämen.

### VERFUGEN



5. **Fläche sauber abkehren und mit einer geeigneten Rüttelplatte mehrmals längs- und quer abrütteln.** Immer an einer Außenseite der Fläche und am tiefsten Punkt beginnen. Zum Schutz der Steinoberfläche vor Kratzspuren und Kantenabplatzungen einen Rüttler mit Kunststoff- oder Gummipolster verwenden. Nachmals mit Fugensand ein- und anschließend abkehren. **Die gepflasterte Fläche ist nach dem Rütteln sofort benutz- und befahrbar.**

### ABRÜTTELN



# Verlegung von Platten

Richtige Verlegung im Splittbett, auf Plattenlager, höhenverstellbarem Stelzlager oder Schienensystem

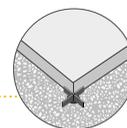


TIPP

#### Reinigung und Pflege:

Die FQP Pflegerichtlinien stehen Ihnen online als PDF zum Download zur Verfügung.

## VERLEGUNG IM **A** Splittbett

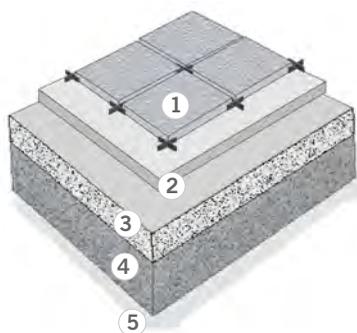


**BETTUNG.** Das Gefälle der oberen ungebundenen Tragschicht (Feinplanie) prüfen (muss mind. 2 % betragen). Die ungebundene obere Tragschicht muss mit einer Genauigkeit von +/- 1,5 cm von der Sollhöhe hergestellt sein (gemessen auf eine Länge von 4 m). Auf verdichteter oberer ungebundener Tragschicht ungebundenes Bettungsmaterial aus gebrochenem Splitt (2 - 8 mm) in einer Stärke von 3 - 6 cm auftragen. **Herstellen einer gleichmäßig starken, höhengenaue Bettung.** Fertige Bettung weder verdichten noch betreten. Nur soviel Bettung abziehen, wie an einem Tag Platten verlegt werden. **Randbefassungen verhindern das Verschieben der Platten und dienen als Begrenzung verschiedener Abschnitte.** Randsteine werden in Pflasterdrainbeton versetzt und mit einer Rückenstütze ausgebildet.

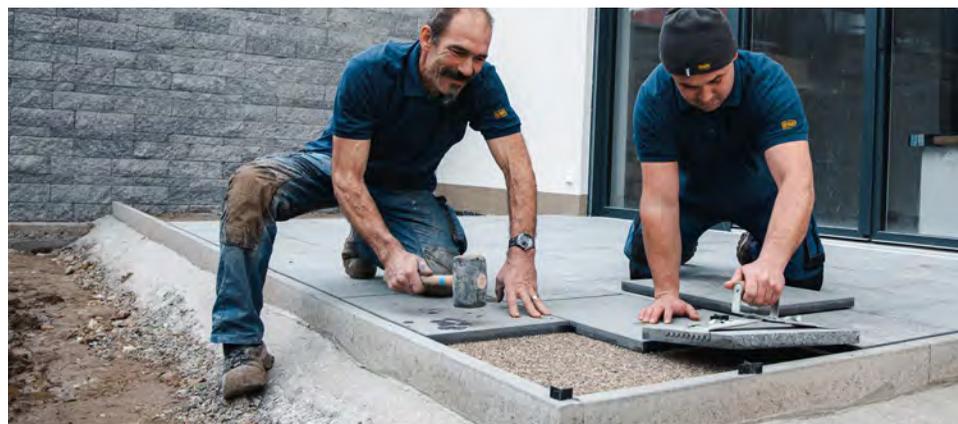
**VERLEGEN.** Für eine fluchtgerechte Verlegung eine Schnur spannen. Platten von der bereits verlegten Fläche aus höhengerecht auf das Splittbett verlegen, abgezogene Bettung nicht betreten. **Platten mit Hand oder mit einem Plattengreifer verlegen und mit einem Gummihammer zurechtklopfen. Auf Mindestfugenbreite von 5 – 8 mm achten,** am besten man verwendet Fugenkreuze, und mit einer Schnur oder Latte kontrollieren und nachrichten. Die Platten dürfen nicht knirsch (=direkter Kontakt der Platten) verlegt werden, sonst können bei auftretenden Spannungen (Temperatur, Belastung...) in der Fläche nicht ausgeglichen werden und zu Abplatzungen oder anderen Schäden führen. **Für eine einheitliche Fläche sind die Platten gemischt von mehreren Paletten zu verarbeiten.** Passplatten sollen mindestens ein Seitenverhältnis von 1:2 aufweisen.

**VERFUGEN.** Geeigneten Fugensand mit ausreichendem Anteil an Stützkorn in Abhängigkeit der Fugenbreite in die Fugen einkehren und einschlämmen bis die Fugen völlig gefüllt sind. **Bei Fugenverschluss mit werksgemischtem Fugematerialien oder Fugenverfestigern sind die Hinweise der Erzeuger zu beachten.** Bei Verwendung von Fugenkreuzen können die Fugen auch offen bleiben!

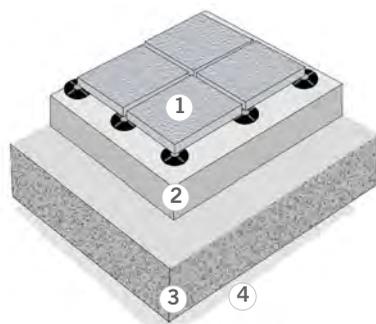
## **A** SPLITTBETT



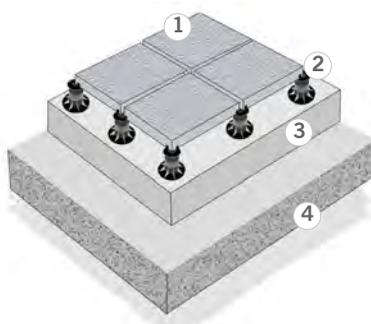
- 1 Platten
- 2 Bettung
- 3 Obere ungebundene Tragschicht
- 4 Untere ungebundene Tragschicht (Frostschuttschicht)
- 5 Unterbauplanum



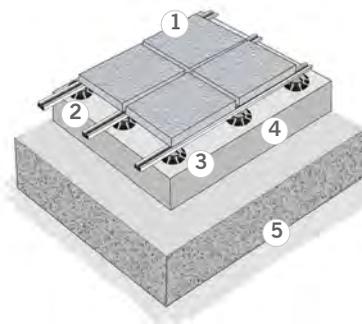
INFO Abb. = Verlegung im Splittbett

**B PLATTENLAGER**

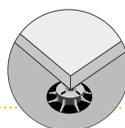
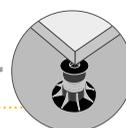
- 1 Platten mit Plattenlager
- 2 Obere gebundene Tragschicht (mind. 2 % Gefälle)
- 3 Untere ungebundene Tragschicht (Frostschuttschicht)
- 4 Unterbauplanum

**C STELZLAGER**

- 1 z. B. Ramböck-Schieferplatte 3.3
- 2 Stelzlager, selbstnivellierend (bis 5 % Gefälle)
- 3 Obere gebundene Tragschicht
- 4 Untere Tragschichten (z. B. Dichtung, Wärmedämmung, Träger)

**D SCHIENENSYSTEM**

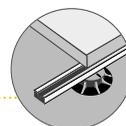
- 1 Platten
- 2 Schienensystem
- 3 Stelzlager
- 4 Obere gebundene Tragschicht
- 5 Untere Tragschichten (z. B. Dichtung, Wärmedämmung, Träger)

**VERLEGUNG AUF B Plattenlager****C Stelzlager**

**UNTERBAUKONSTRUKTION.** = Obere gebundene Tragschicht aus einer mindestens 10 cm starken Betonplatte (mind. 2 % Gefälle). **Oberfläche der Betonplatte und Wandanschlüsse** mit einer Dichtschlämme (2x auftragen), **Dichtbänder im Wandanschluss abdichten** um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden (= Abdichtungsebene dient als Entwässerung!).

**VERLEGEN.** Um ein Verschieben der Platten zu verhindern: Metallrandschiene fluchtgerecht auf die Unterbaukonstruktion mit Dübelschrauben oder Schlaganker befestigen. **Für die flucht- und winkeltgerechte Verlegung eine Schnur spannen.** Plattenlager/Stelzlager mit den Platten direkt auf die Unterkonstruktion legen, höhengerecht ausrichten. Bei Unebenheiten passende Ausgleichsscheiben verwenden. Passplatten sollen mindestens ein Seitenverhältnis von 1:2 aufweisen.

**VERFUGEN.** Bei dieser Bauweise nicht möglich.

**VERLEGUNG AUF D Schienensystem**

**UNTERBAUKONSTRUKTION.** = Obere gebundene Tragschicht aus einer mindestens 10 cm starken Betonplatte (mind. 2 % Gefälle). **Oberfläche der Betonplatte und Wandanschlüsse** mit einer Dichtschlämme (2x auftragen), **Dichtbänder im Wandanschluss abdichten** um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden (= Abdichtungsebene dient als Entwässerung!).

**VERLEGEN.** Um ein Verschieben der Platten zu verhindern: Metallrandschiene fluchtgerecht auf die Unterbaukonstruktion mit Dübelschrauben oder Schlaganker befestigen. **Für die flucht- und winkeltgerechte Verlegung eine Schnur spannen.** Stelzlager positionieren und vorjustieren. Im Anschluß das Schienensystem auf den Stelzlager positionieren und feinjustieren. Entkopplungsband und Fugenkreuze werden angebracht. Und zu aller letzt werden die Platten auf der Schiene verlegt.

**VERFUGEN.** Bei dieser Bauweise nicht möglich.

**TIPP**

**Gebundene Verlegung** ist eine Sonderbauweise und nur bis Format 40/40 möglich. Bitte achten Sie deshalb auf eine normgerechte Verlegung.

# VÖB-Richtlinie Technische Hinweise

für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau



## VORBEMERKUNGEN UND GÜLTIGKEIT

Die Mitgliedsfirmen des Verbandes Österreichischer Beton- und Fertigteilwerke liefern normgerechte Qualität aus güteüberwachten Werken. Diese technischen Hinweise stellen den derzeitigen Stand der Technik dar und sind Bestandteil der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für Betonprodukte für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau. Eine sach- und fachgemäße Verarbeitung der Produkte unter Einhaltung der einschlägigen Normen und Richtlinien wird vorausgesetzt.

### 1 BESTELLUNG.

Die Bestellung muss die vorgesehene Lieferadresse, den Empfänger, die Warenart und den Liefertermin enthalten. Die Befahrbarkeit der Baustelle durch LKWs bzw. LKW-Züge und die Möglichkeit zur Entgegennahme der Ware - ggf. mittels Entladegeräten - werden vom Lieferer vorausgesetzt. Eine Auslieferung mittels Kranfahrzeug bedarf entsprechender Vereinbarungen. Der Bedarf an Produkten für Flächenbefestigungen, z.B. Pflastersteine und Platten oder Böschungs- und Mauersteine, pro Quadratmeter verlegter oder versetzter Fläche bzw. der Bedarf an Bordsteinen, Randsteinen, Muldensteinen, Palisaden, Stufen usw. pro laufenden Meter, schließt die Fuge ein. Dementsprechend werden Betonprodukte so geliefert, dass die bestellte Fläche bzw. die bestellte Länge unter Einhaltung der jeweiligen Rastermaße belegt bzw. versetzt werden kann. Eine allfällige Verschnittmenge ist der gemessenen Fläche hinzuzurechnen.

### 2 ENTLADUNG.

Vor der Entladung der Fahrzeuge prüft ein Beauftragter des Bestellers die Ordnungsmäßigkeit der Lieferung (Menge und Warenart). Selbstholer prüfen bei Beladung im Werk die Übereinstimmung der Ladung mit der Bestellung bzw. Abholanweisung und dem Lieferschein. Die unter Abschnitt 3 genannten Gesichtspunkte sind bei der Abnahme der Lieferung zu beachten. Unter Vorbehalt übernommene Ware gilt als ordnungsgemäß übernommen. Bestehen Zweifel oder Bedenken hinsichtlich der Qualität, darf mit der Verarbeitung der Produkte nicht begonnen werden, bevor eine Klärung erfolgt ist.

## 3 GESICHTSPUNKTE ZUR BEURTEILUNG DER PRODUKTE.

### 3.1 OBERFLÄCHENSTRUKTUR.

Auf der Oberfläche der Produkte können fertigungsbedingt Poren vorhanden sein. Sie lassen keine Rückschlüsse auf mangelnde Witterungsbeständigkeit oder Festigkeit der Produkte zu und sind zulässig, sofern sie nicht die Gebrauchstauglichkeit beeinträchtigen.

Oberflächenbehandelte Produkte (z.B. gewaschen, gestrahlt, gestockt, getrommelt etc.) sollen natürlich wirken. Daher bedeuten fertigungsbedingte unterschiedliche Oberflächenstrukturen keinen Mangel und sind für den Gebrauchswert ohne Belang.

### 3.2 AUSBLÜHUNGEN.

Ausblühungen können vorkommen; sie sind technisch nicht vermeidbar. Sie entstehen durch besondere Witterungsbedingungen, denen der Beton – besonders im jungen Alter – ausgesetzt ist oder durch direkt anstehende Stauunässe in der Baukonstruktion, und haben entsprechend unterschiedliches Ausmaß. Die Güteeigenschaften der Produkte bleiben hiervon unberührt. Ausblühungen stellen in der Regel keinen Mangel dar.

Der Gebrauchswert der Produkte wird insofern nicht beeinflusst, als dass Witterungseinflüsse – und bei Produkten für die Flächenbefestigung zusätzlich die mechanische Beanspruchung unter Nutzung – die Ausblühungen verschwinden lassen. Da nur der Anteil Kalk aus dem Zement an die Oberfläche treten kann, der nicht von den anderen Ausgangsstoffen im Beton fest gebunden ist, kommt es nach dem Abklingen von Ausblühungen in der Regel nicht erneut zu diesem Effekt. Ein Auswechseln der Produkte oder andere Maßnahmen gegen Ausblühungen sind daher nicht empfehlenswert.

### 3.3 KÜNSTLICH GEALTERTE PRODUKTE.

Bei künstlich gealterten Produkten (z.B. Antiksteine, Rumpelsteine etc.) können Kanten und Teile aus dem Produkt stark und sehr unregelmäßig ausbrechen. Dabei können auch Teile des Kernbetons sichtbar werden. Auch nach der Verlegung und beim Gebrauch können noch Teile der Produkte abbrechen. Die bei der Anlieferung möglicherweise vorhandene Staubschicht auf den Produkten verschwindet nach einiger Zeit durch normale Bewitterung. Die Gebrauchstauglichkeit der Produkte wird dadurch nicht beeinträchtigt.

### 3.4 HAARRISSE

Oberflächliche Haarrisse können in vereinzelt Fällen auftreten. Sie sind mit bloßem Auge am trockenen Produkt nicht erkennbar und nur zu sehen, wenn eine zunächst nasse Oberfläche fast abgetrocknet ist. Solche Haarrisse beeinträchtigen die Gebrauchstauglichkeit nicht.

# VÖB-Richtlinie Technische Hinweise

für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau



### 3.5 KANTENAUSBILDUNG BEI BETONPRODUKTEN

Die im eingebauten Zustand sichtbaren Kanten von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau können unterschiedlich ausgebildet sein. Je nach Produkttyp sind die Kanten scharfkantig, gebrochen, abgerundet, gefast, abgescrängt und/oder unregelmäßig geformt. Auf die Beschreibung der Eigenschaft „scharfkantig“ der ÖNORM EN 1338 bzw. der ÖNORM EN 1339 bzw. der ÖNORM EN 1340 wird verwiesen.

Die Entscheidung, welcher Produkttyp hinsichtlich der Kantenausbildung gewählt wird, kann aus gestalterischen und/oder nutzungsbedingten Aspekten erfolgen (wie z.B. Belastung, Bauweise etc.). Die Ausbildung der Kanten hat z.B. Einfluss auf das optische Erscheinungsbild im eingebauten Zustand. Bei Produkten für die Flächenbefestigung ergibt sich zudem ein Einfluss auf die Rollgeräuschemissionen und auf das Abflussverhalten oberflächlich anfallenden Wassers. Scharfkantige Betonprodukte haben unabhängig von der Betongüte eine höhere Kantempfindlichkeit als z.B. gefaste Produkte. Vereinzelte Ausbrüche oder Abplatzungen an den Kanten der Produkte sind daher nicht zu vermeiden und stellen keinen Produktmangel dar. Die Herstellerunterlagen geben in der Regel Auskunft über die lieferbaren

Kantenausbildungen. Betonprodukte können aufgrund ihrer Stein- und Kantengeometrie an den Kanten und Ecken abplatzen. Bei sach- und fachgerechter Verarbeitung stellt dies keinen Produkt- bzw. Verarbeitungsmangel dar.

### 3.6 FARB- UND STRUKTURABWEICHUNGEN

Farb- und Strukturabweichungen sind durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen, Schwankungen der Ausgangsstoffe sowie unterschiedliche Fertigungszeitpunkte oder Herstellungsverfahren technisch unvermeidbar und beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Produkte. Bei farbigen und farbschattierten Produkten können Farbtintensität und/oder Farbton beträchtlich variieren. Die Produkte sind so zu verlegen, dass eine Farbdurchmischung entsteht. Der optische Gesamteindruck des Gewerkes kann nur aus dem üblichen Betrachtungsabstand des Nutzers und unter gebrauchstüblichen Beleuchtungs- und sonstigen Randbedingungen beurteilt werden. Insofern stellen fertigungs- und rohstoffbedingte Farb- und Strukturabweichungen, je nach Einzelfallbetrachtung, in der Regel keinen Mangel dar.

### 3.7 NUTZUNG

Die Bewitterung und die mechanische Beanspruchung führen bei den Produkten zu einer Veränderung von Eigenfarbe und Oberflächenstruktur. Farbe und Struktur der gelieferten Produkte können von jenen der Musterprodukte abweichen. Dies gilt sinngemäß auch für Nachlieferungen. Der vorrangige Zweck einer Flächenbefestigung aus Betonprodukten ist ihre bestimmungsgemäße Nutzung. Insofern sind auf der betreffenden Flächenbefestigung sich einstellende Nutzungs- und Gebrauchsspuren unvermeidbar. Dies können z.B. Schleifspuren, Kratzer oder Schmutzeintrag sein. Bei Flächenbefestigungen, die der Nutzung durch Fahrzeuge dienen, sind zudem Reifenspuren durch Reifenabrieb nicht zu vermeiden. Sie sind auf hellen Oberflächen deutlicher zu erkennen als auf dunklen. Nutzungs- und Gebrauchsspuren stellen je nach Einzelfallbetrachtung in der Regel keinen Mangel der verwendeten Flächenprodukte dar.

### 3.8 WINTERDIENST

Die Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Betonprodukten gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung erfolgt grundsätzlich auf Basis der für das jeweilige Produkt geltenden Norm. Innerhalb dieser erfolgt der Nachweis unter Verwendung von Natriumchlorid (NaCl), dem gebräuchlichsten Tausalz. Die Verwendung weniger gebräuchlicher Taumittel und/oder die unsachgemäße Ausbringung von Tausalzen und Taumitteln können zu deutlichen Schädigungen der Betonprodukte führen, auch wenn diese nach der jeweils gültigen technischen Spezifikation als „Frost-Tausalzwiderstandsfähig“ einzustufen sind. Im Allgemeinen wird der Einsatz von Streusplitt empfohlen. „Aggressives Räumen“ und Verwendung von Schneeketten können zu Kratzspuren an der Oberfläche führen. Das maschinelle Schneeräumen sollte auf Pflasterstein- und Pflasterplattendecken zu deren Schutz vor mechanischen Beschädigungen mit Pflugentlastung oder in der so genannten Schwimmstellung des Pfluges erfolgen. Zudem sollte die Pflugschar mit einer Gummischürfleiste ausgestattet sein.

**Diese Richtlinie wurde von den Mitgliedsbetrieben des VÖB unter Mitwirkung der Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe, Berufsgruppe der Pflasterer, erarbeitet.**

# Mustergarten & Schauraum

Jederzeit frei zugänglich – und auch nachts beleuchtet



**MUSTERGARTEN & SCHAURAUM in St. Georgen bei Salzburg**



## EIN MUSTERGARTEN, GROSS WIE EIN EISHOCKEY-FELD

Auf einer Fläche von mehr als 2.000 Quadratmetern können Sie unser gesamtes Platten- und Pflastersortiment entdecken, anfassen, anschauen und sich von vielen weiteren Ideen inspirieren lassen.



## ÖFFNUNGSZEITEN UND BERATUNG

Unser Mustergarten ist jederzeit frei zugänglich. Während der Geschäftszeiten steht Ihnen ein kompetentes Beratungsteam gerne für Ihre Fragen zur Verfügung.

**MONTAG – FREITAG** 8.00 Uhr bis 17.00 Uhr (ganzjährig)

**SAMSTAG** 8.00 Uhr bis 12.00 Uhr (von März bis Oktober)



# Disposition

[office@ramboeck.at](mailto:office@ramboeck.at)

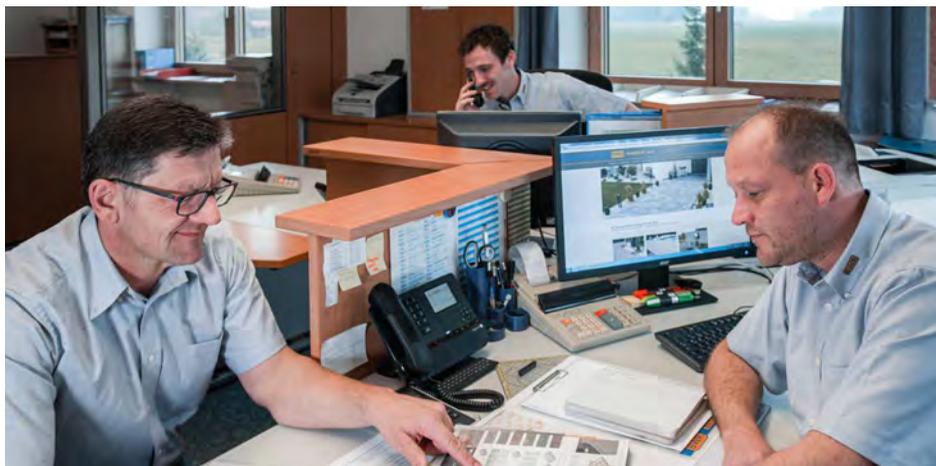


Qualität kommt nicht von ungefähr. Sondern von einem Team langjähriger, motivierter Mitarbeiter, die Tag für Tag ihr Bestes geben. Denn unsere über 50 Mitarbeiter bewegen mehr als die meisten anderen:

- Mehrere Millionen Kilogramm Zement, Sand, Kies und Edelsplitte jährlich
- Mehrere hunderttausende Ein- und Zweischichtplatten, und
- Pflastersteine für über 200.000 m<sup>2</sup> Fläche jährlich.

## RAMBÖCK - SEIT JAHRZEHTEN EIN QUALITÄTSBEGRIFF

Aber was nützt die beste Qualität, wenn sie nicht bei unseren Kunden ankommt? Darum haben wir gleich mehrere Spezialisten, die sich um eine professionelle Disposition, Kommissionierung, das Palettieren und Verpacken kümmern.



**Disposition und Auftragsbearbeitung:**  
*Hermann Ramböck  
 Emanuel Hietl  
 Vanessa Fuchs*

Unser engagiertes Office-Team ist werktags täglich für all ihre Fragen rund um Bestellung & Disposition für Sie erreichbar. Sie können uns auch gerne eine Email senden oder telefonisch einen Beratungstermin mit einem unserer Mitarbeiter aus dem Bereich Verkauf vereinbaren: Email [office@ramboeck.at](mailto:office@ramboeck.at) oder Telefon **+43(0)6274 7417-0**



**Verkauf, Vertrieb:**  
*Walter Bann  
 Josef Wallinger  
 Sepp Frohnwieser  
 Alfred Lugauer*



## VON DER IDEE, ZUR PRODUKTION, ZU IHNEN. UNSERE ABTEILUNGEN VON A WIE ANLAGEN BIS Z WIE ZUSTELLUNG.



### PRODUKTION EINSCHICHTPLATTEN

**Monolithische Platten entstehen!** Durchgängig aus demselben Natursteinmaterial, dünner und dadurch bestens geeignet für geringe Aufbauhöhen und eine unkomplizierte Verarbeitung.



### PRODUKTION ZWEISCHICHTPLATTEN

Unsere langjährigen Mitarbeiter fertigen fachmännisch eine kostengünstige **Platten-Variante mit bearbeiteter Naturstein-Oberfläche.**



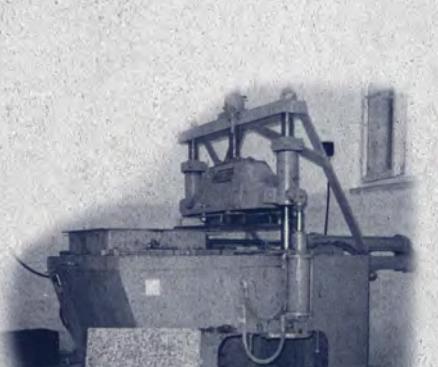
### PRODUKTION PFLASTERSTEINE

**Pflastersteine in Stärken von 4 bis 14 cm** für die Flächenbefestigung von Zufahrten und Einfahrten werden hergestellt. Auch großformatige Pflastersteine sind für unser kompetentes Team kein Problem.



### HOHLBLOCK- PRODUKTION

Die **Heimat all unserer Hochbau- und „Dein Lebenshaus“-Produkte.** Dank unserer eigens entwickelten Kalibrier-Einheit und einem qualifizierten Team wird hier jeder Stein zu einem massgenauen Planstein.



### OBERFLÄCHEN- BEARBEITUNG 1

Die Oberflächen unserer Pflastersteine und Platten werden durch verschiedene Arbeitsschritte veredelt. **Die Farbnuancen unserer Rohstoffe werden sichtbar, Struktur und Glanz entsteht.**



### OBERFLÄCHEN- BEARBEITUNG 2

Durch das Spalten vorgefertigter Rohlinge erhalten unsere Mauersteine, wie z. B. die Seetaler Bruchsteinmauer, hier ihren **besonderen Naturstein-Charakter.**



### LABOR, QUALITÄTSKONTROLLEN

In unserem **leistungsstarken Labor mit CE-Kennzeichnung** gehen wir sicher, dass alle unsere Produkte höchste Qualitätsstandards erfüllen – unsere eigenen und die der geltenden europäischen Normen.



### PRODUKTION SONDERTEILE

**Individuelle Kundenwünsche werden Realität.** Hier zählen Erfahrung und Wissen um das Handwerk der Betonfertigung. Nur so entstehen Qualitäts-Produkte nach Maß und in der Farbe Ihrer Wahl.

## HIER ARBEITEN ALLE MIT EINEM BESONDEREN WERKZEUG: LIEBE ZUM DETAIL.



### PFLASTERVERLEGUNG

Unsere **eigenen Pflaster-Verlege-Teams** kümmern sich um die Umsetzung unserer und Ihrer Ideen. Seit 1990 bieten wir mit der Ausbildung zum Pflasterer einen Beruf mit Tradition und Zukunft.



### SCHLOSSEREI

Für einen **reibungslosen Ablauf aller einzelner Produktionschritte** sorgen unsere Schlosser, die unter anderem jedes Schraubchen in die richtige Richtung drehen.



### KOMMISSIONIERUNG

Damit auch die richtigen **RAMBÖCK-Produkte** bei Ihnen ankommen, bereitet unser Kommissionierungs- und Verlade-Team gewissenhaft die bestellte **Ware zur Abholung oder Auslieferung** vor.



### AUFTRAGSBEARBEITUNG, DISTRIBUTION

Das **A und O des gesamten Produktionsprozesses** ist die vorherige detaillierte Auftragsbearbeitung unseres erfahrenen Dispositions-Teams. Denn nur so landen alle Infos und Produkte dort wo Sie hingehören.



### BUCHHALTUNG

Mit äußerster Sorgfalt und großem **Fachwissen über alle Abteilungen und Abläufe** sorgt unser herzliches Büro-Team für einen reibungslosen Ablauf im eigenen Haus.



### VERKAUF, VERTRIEB, BERATUNG

Welches Produkt ist für meinen Zweck **das Richtige?** Welche Innovation ist neu bei **RAMBÖCK?** Antworten auf diese und all Ihre weiteren Fragen erhalten Sie von unserem erfahrenen, kompetenten Vertriebsteam.



### LOGISTIK-TEAM, FUHRPARK

Für eine **termingerechte Zustellung** sorgt das **BWR-Logistik-Team**: Schnell, flexibel und serviceorientiert, dank eines firmeneigenen Fuhrparks von 7 LKW. Und so bringen über 3.000 LKW-Züge jährlich all unsere Qualitäts-Produkte zu unseren Kunden und langjährigen Partnern.



## **RAMBÖCK Betonwerk GmbH**

Holzhauser Straße 100  
A-5113 St. Georgen bei Salzburg

Tel. +43 (0) 6274 / 7417-0  
Fax +43 (0) 6274 / 7418-20

office@ramboeck.at