

# WECO NATURSTEIN

EIN UNTERNEHMEN DER QUARZWERKE GRUPPE



# GARTEN



# BAU



# STOFFE



# 2025



”

## MACH'S RICHTIG!

UNSERE KAMPAGNE „KLIMAGERECHT  
GÄRTNERN MIT MINERALIEN“

## VORWORT

GÄRTEN SIND LEBENSÄRÄUME –  
FÜR MENSCHEN, TIERE UND PFLANZEN.



Mit unserem **breiten Sortiment an Gartenbaustoffen** laden wir dich ein, funktionale und schöne Gärten entstehen zu lassen. Ob Natursteinwege, Trockenmauern, Pflanzflächen oder Naturpools: **Unsere Materialien stehen für Langlebigkeit, Nachhaltigkeit und natürliche Vielfalt.**

In modernen und zeitgemäßen Gärten müssen die Pflanzen wieder die Hauptrolle spielen. Wir informieren darüber ausführlich in **unsere Kampagne „Mach's richtig“**. Denn damit kann man direkt vor der eigenen Haustür beginnen: **Lebendiger Kiesgarten statt trauriger Schottergarten**. Gleichzeitig verstehen wir den Kundenwunsch nach wenig Arbeits- und Pflegeaufwand.

Die gute Nachricht: **mit trockenresistenten Pflanzungen und Gartenmineralien ist das ganz einfach zu erreichen**. Mineralisches Kiesgartensubstrat und die mineralischen Mulche sind dabei unverzichtbare und wertvolle Helfer.

Diese **gartenbaulichen Techniken** haben wir nicht neu erfunden, denn im öffentlichen Raum sind genau diese Anlagen immer häufiger zu sehen. Bestimmt auch in deiner Umgebung!

Die drei großen Eckpfeiler für nachhaltiges Grün in unseren Städten und Gärten sind also in einem klugen Kiesgarten umgesetzt: **Entsiegelung, Biodiversität und Wassereinsparung**.

Passend zum Thema Wasser präsentieren wir unser **neues Produkt Pondolo**: ein spezieller Splitt mit besonderen mineralischen Eigenschaften als **Filtermaterial für Naturpools und Naturschwimmteiche**. **Für maximalen Badespaß ganz ohne Chemie!**

Apropos vor der eigenen Haustür beginnen: Einen Teil unseres **Industriegeländes** gestalten wir 2025 von einer brachen Fläche in ein **blühenden, lebendigen Kiesgarten** um.

**Wir freuen uns, wenn wir dich zu „Mach's richtig“ mitnehmen können!**

## GARTENMINERALIEN

- 10** Einführung
- 12** Gartenminerale

## GARTENBAUSTOFFE

- 18** Schüttgewichte
- 20** Zierkies
- 28** Dekosteine
- 30** Ziersplitt
- 40** Polygonalplatten
- 42** Trittplatten
- 44** Natursteinpflaster
- 46** Granit
- 49** Beton
- 52** Kräuterspiralen
- 54** Bruchsteine
- 58** Trockenmauerwerk

## BAU- & SPEZIALSAND

- 62** Bausand
- 64** Streu- und Pflastersplitt
- 65** Fugenquarzsand
- 66** Fugensplitt & Fugenbrechsand
- 68** Wassergebundene Wegedecke

## SPIELEN MIT SAND

- 74** Spielsand & Fallschutzsand
- 77** Sportsand

## WASSERFILTRATION

- 80** Filtersand, Filterglas & Poolmeersalz
- 82** Pondolo für Naturpools & Schwimmteiche



# STANDORTE

# WISSENSWERTES



**Naturstein ist immer einzigartig.** Jedes Vorkommen blickt auf eine andere Entstehungsgeschichte zurück und weist damit eine spezifische mineralogische Zusammensetzung auf. Die ganz individuelle Geschichte jedes Gesteins, während seiner oft schon **vielen Millionen Jahre dauernden Zeit** auf unserer Erde, macht es so einzigartig. Manchmal fragen sich unsere Kunden, warum es Unterschiede im Gestein gibt, obwohl es aus demselben Steinbruch stammt. **Dafür gibt es nur einen Grund: die Natur.**

**FREUE DICH AN NATURSTEIN IN SEINER VIELFALT.**

## ZEICHENERKLÄRUNG



**MATERIAL IN TROCKENEM ZUSTAND**



**MATERIAL IN NASSEM ZUSTAND**

Wir haben die meisten Artikel jeweils in trockenem und nassem Zustand fotografiert. So kannst du auf einen Blick den optischen Unterschied sehen.

Aufgrund der verschiedenen Kornformen (flach oder kubisch) sind optische Abweichungen wahrzunehmen.

## BESTIMMUNG DER KÖRNINGSGRÖSSE

BEISPIEL: BRUCHSTEINE 50 - 100 MM



/ Die Angabe der Körnunggröße bezieht sich auf die Siebmaschinenweite der Produktionsanlage.

/ Die Steine werden an der schmalsten Stelle, der größten Fläche gemessen.

/ Je nach Kornform ist ein Siebdurchgang bis zu 200 mm möglich.



# GARTENMINERALIEN

KLIMAGERECHT GÄRTNERN

# MACHS RICHTIG!

## VORTEILHAFTER KIESGARTEN



HIER FINDEST DU MEHR INFOS  
ZUM KLUGEN KIESGÄRTNERN



### MEHR PFLANZENKRAFT, WENIGER WASSERBEDARF

Je mineralischer das Pflanzsubstrat ist, desto mehr bilden die Pflanzen ihr Wurzelwerk aus. Sie entwickeln so ganz natürliche weitere Schutzfunktionen gegen Trockenstress. Natürlich wachsen sie dann nach oben langsamer. Dafür benötigen sie jedoch viel weniger Wasser und vor allem: sie bleiben deinem Garten langfristig erhalten. Die Mulchschicht sorgt dafür, dass deine Pflanzen optimal geschützt sind und wenig Wasser verdunstet. Deshalb sollte sie eine Mindesthöhe von 6 cm erreichen.

### DER KLIMAWANDEL VERÄNDERT DEINEN GARTEN!

Er trocknet aus, deine Pflanzen leiden. Willst du, dass weiter alles gut gedeiht, ist **klimagerecht gärtnern** angesagt. Damit sparst du Wasser, deine Pflanzen können trotzdem prima wachsen und **außerdem förderst du die Biodiversität**. Du hast **weniger Unkraut**, bei Hitze heizt sich dein Garten kaum auf und wenn es regnet, kann das Wasser **gut gespeichert** werden bzw. sicher versickern.

Basis dafür sind **trockenresistente Pflanzen**. Deren Wurzeln entwickeln sich besonders **kraftvoll in einem mineralischen Substrat**, kombiniert mit einer **mineralischen Mulchschicht**. Statt also hauptsächlich nach **oben grüne Blätter zu produzieren**, wie sie das in normaler oder humusreicher Erde tut, (Abb.1) bildet die Pflanze ein **tiefes, starkes Wurzelwerk** (Abb. 2). Das schützt sie langfristig vor **Hitze und Trockenheit** – und die Pflanze kann dann mit viel **weniger Wasser** üppig nach oben wachsen.

Abb. 1

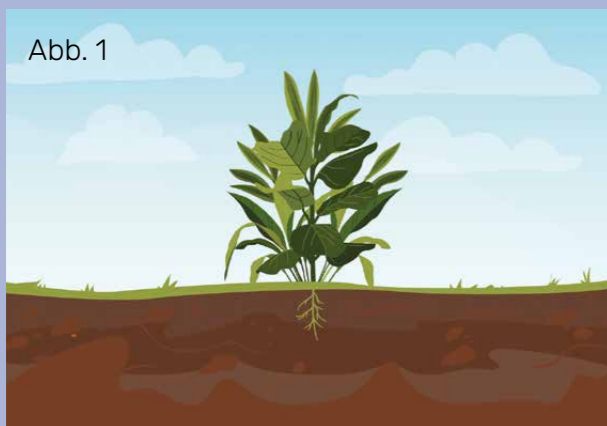
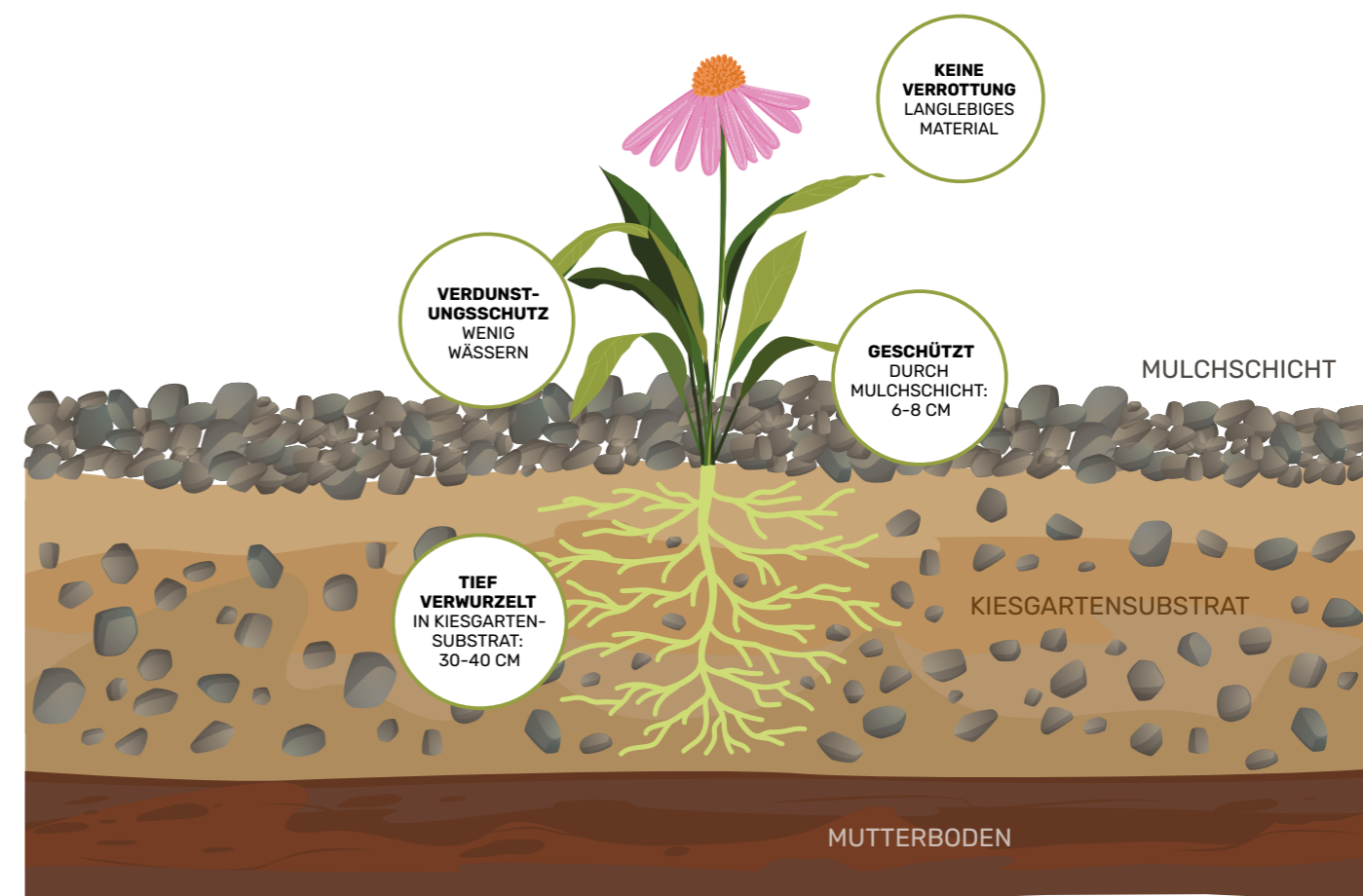
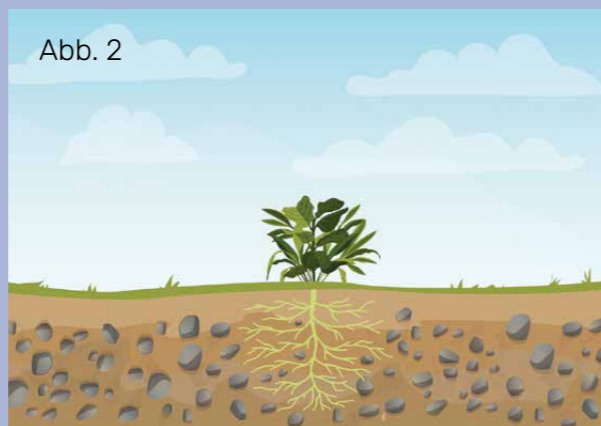


Abb. 2





**MULCH KALKSTEIN GELB**  
8 - 16 mm

MMKS0816FGE-V1	25 kg	DE
MMKS0816FGE-B2	250 kg	DE
MMKS0816FGE-B5	500 kg	DE
MMKS0816FGE-B1	1000kg	DE



**MULCH KALKSTEIN GRAU**  
8 - 16 mm

MMAR0816FGU-V1	25 kg	DE
MMAR0816FGU-B2	250 kg	DE
MMAR0816FGU-B5	500 kg	DE
MMAR0816FGU-B1	1000kg	DE



**MULCH QUARZIT HELL**  
8 - 16 mm

MMQT0816FHE-V1	25 kg	DE
MMQT0816FHE-B2	250 kg	DE
MMQT0816FHE-B5	500 kg	DE
MMQT0816FHE-B1	1000kg	DE



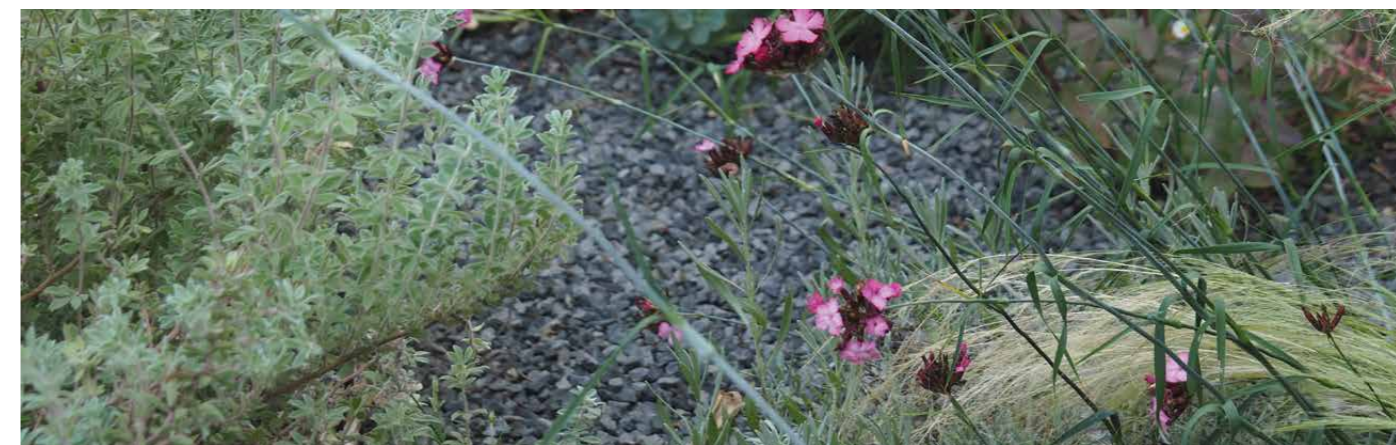
**MULCH DIABAS GRAUGRÜN**  
8 - 16 mm

MMDB0816FGG-V1	25 kg	DE
MMDB0816FGG-B2	250 kg	DE
MMDB0816FGG-B5	500 kg	DE
MMDB0816FGG-B1	1000kg	DE



**KIESGARTEN SUBSTRAT**

MSSU0016FNA-V1	25 kg	DE
MSSU0016FNA-B2	250 kg	DE
MSSU0016FNA-B5	500 kg	DE
MSSU0016FNA-B1	1000kg	DE



**1. Bepflanzung planen**

Auf Abstände achten: Pflanzen werden größer und bilden Laubdächer über dem Boden. Im Sommer wird kaum etwas vom Mulch zu sehen sein.



**2. Bodenvorbereitung**

Dein Kiesgarten benötigt mageres Substrat, damit sich trockenresistente Pflanzen wohl fühlen. Beginne mit der Bodenvorbereitung: Beschaffenheit prüfen und Unkraut entfernen.



**3. Ebene mit Kiesgartensubstrat**

Diese Ebene speichert das Wasser und sorgt für Nährstoffaustausch.

Bei sandigem Boden:

- / Boden 30-40 cm tief auflockern und ggfs. mit Kiesgartensubstrat anreichern
- / Fläche eibnen
- / bepflanzen und Pflanzen mit dem Pflanztopf abdecken

Bei bindigem Lehm- oder Tonboden:

- / 30 cm Boden abtragen
- / Untergrund tiefgründig auflockern
- / Fläche mit Kiesgarten-Substrat auffüllen und eibnen
- / bepflanzen und Pflanzen mit dem Pflanztopf abdecken



**4. Ebene mit Mulch**

Zum Schluss folgen diese Arbeiten:

- / mineralische Mulchschicht aufbringen
- / Schichthöhe mindestens 6 bis 8, besser 10 cm
- / anschließend Pflanztöpfe entfernen
- / Pflanzung einmalig mit mindestens 10 Liter pro m² durchdringend wässern



**5. So geht's weiter**

Es entsteht ein Mikroklima: Über den Steinen ist es warm, unter den Steinen ist feuchter Boden. Die Pflanzen können prima wachsen. Nur in der ersten Vegetationsperiode ist regelmäßig gießen angesagt, damit sich die jungen Wurzeln optimal entwickeln. Durch die trockenresistente Pflanzenauswahl und deren tiefgründigere Verwurzelung ist ab dem zweiten Jahr kaum eine Bewässerung notwendig.



## PFLANZLISTE

Wir stellen dir hier eine beispielhafte Pflanzenauswahl vor, die **langjährig erprobt** ist für die Verwendung in einem **reinen mineralischen Substrat**.

Du siehst wie **vielfältig und artenreich** diese spezialisierten Trockenkünstler sind. In ihrem natürlichen Umfeld, wie zum Beispiel die Steppenheide, sind die Böden steinig, felsig und vor allem mager, das bedeutet **nährstoffarm**.

zur ausführliche Pflanzliste →



## PFLANZEN-AUSWAHL



PERÜCKENSTRAUCH

Cotinus coggygria



HEILIGENBLUME

Santolina



KÜCHENSHELLE

Pulsatilla vulgaris



FELSEN-FETTBLATT

Sedum caucicola



KUGELBLUME

Globularia cordifolia



GELB-LAUCH

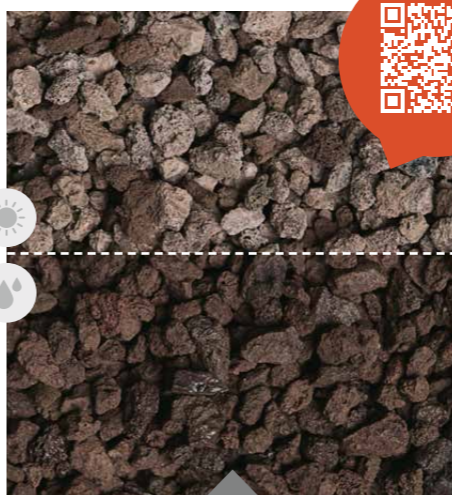
Allium flavum



# LAVAMULCH

MINERALISCHER ALLESKÖNNER

Lavamulch kannst du in deinem Garten **sehr vielfältig einsetzen**. Schauen wir uns an, wieviel positive Eigenschaften Lavamulch für deinen Boden und deine Pflanzen mitbringt. Lava hat einen Porenanteil von **40- 50 %** und **ist somit ein Leichtgewicht**. Aus der Porosität resultieren die besonderen Eigenschaften: **Feuchtigkeit im Korn zu speichern** und **wärmedämmend** zu wirken. Für deinen Boden bedeutet das, dass er durch die Speicherung von Feuchtigkeit im **Sommer feucht und kühl bleibt**. Im Winter wird er vor dem **Auskühlen geschützt**. Lavamulch verzögert das Austrocknen des Bodens, deine Pflanzen werden bei Trockenheit also länger mit Feuchtigkeit versorgt. Und nicht zu vergessen: **durch den besonders hohen Mineralanteil dieses Gesteins verbesserst du die Bodenqualität**.



LAVAMULCH ROT - BRAUN

8 - 16 mm



LAVAMULCH SCHWARZ - GRAU

8 - 16 mm

WLLK0816FRB-V21

20 Ltr.

WBLK0816FRB-B2

Big Bag (Micro 1/4)

XBLK0816FRB-B5

Big Bag (Mini 1/2)

XBLK0816FRB-B1

Big Bag (1/1)

WLLK0816FST-V21

20 Ltr.

WBLK0816FST-B2

Big Bag (Micro 1/4)

XBLK0816FST-B5

Big Bag (Mini 1/2)

XBLK0816FST-B1

Big Bag (1/1)

Im Gegensatz zu Rindenmulch verrottet eine mineralische Mulchschicht nicht. Somit entzieht sie dem Boden keinen Stickstoff und eignet sich für viele Pflanzen.







# GARTENBAUSTOFFE

FÜR DIE NATURNAHE  
GARTENGESTALTUNG

# RICHTWERTE

## RICHTWERTE KIES & SPLITT

### Festlegung der Schütthöhe:

Bei der Berechnung der Bedarfsmenge gilt: Um den Untergrund blickdicht zu belegen, muss mindestens das Doppelte der größten Korngröße aufgebracht werden.

### Flächenfestlegung und Volumenberechnung

Länge x Breite x Höhe x Schüttgewicht

ARTIKEL	KÖRNUNG	SCHÜTTGEWICHT/BEDARF
SPLITT UND MULCH	2 - 5 mm 5 - 8 mm 6 - 9 mm 8 - 16 mm 9 - 12 mm 16 - 32 mm 22 - 40 mm 30 - 60 mm	ca. 1,6 Tonnen pro m <sup>3</sup>  Höhe x Breite x Tiefe x 1,6 To = x Tonnen Mengenbedarf  gebrochenes Material
KIES	8 - 16 mm 15 - 25 mm 25 - 40 mm 40 - 60 mm	ca. 1,6 Tonnen pro m <sup>3</sup>  Höhe x Breite x Tiefe x 1,6 To = x Tonnen Mengenbedarf  rundes Material
LAVA	8 - 16 mm	ca. 1,1 Tonnen pro m <sup>3</sup>  Höhe x Breite x Tiefe x 1,1 To = x Tonnen Mengenbedarf  gebrochenes Material
BRUCHSTEIN	30 - 60 mm 60 - 120 mm	ca. 1,7 Tonnen pro m <sup>3</sup>  Höhe x Breite x Tiefe x 1,7 To = x Tonnen Mengenbedarf  gebrochenes Material



Mach es dir einfach und nutze unseren **Mengenrechner**, um den Bedarf für dein Projekt auszurechnen!  
[www.weco-naturstein.de](http://www.weco-naturstein.de)

HINWEIS

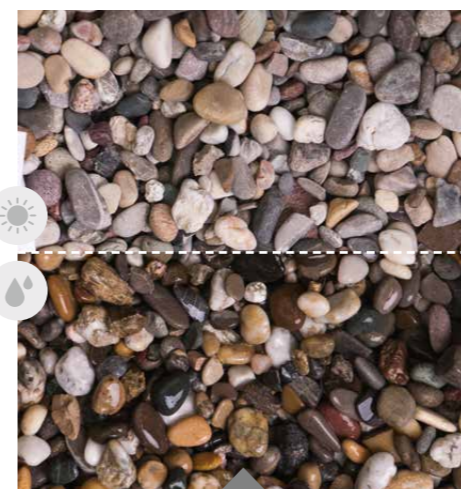




# ZIERKIES

GERUNDETER NATURSTEIN

Gut zu wissen: Runde Steine werden als Kies bezeichnet. Über viele Millionen Jahre durch den Transport in Gletschern und Flüssen sind runde Kiesel auf **natürlichem Weg entstanden**. Es gibt auch Kiessorten, die im Steinbruch aus gebrochenen Stücken so lange getrommelt werden, bis sie rund sind. Eines ist ihnen immer gemeinsam: eine **großartige Farbvielfalt für deine individuelle Gartengestaltung**.



**BUNTKIES GRAU - BUNT**  
8 - 16 mm

WCFR0816FBU-V1	25 kg
WBFR0816FBU-B2	250 kg
XBFR0816FBU-B5	500 kg
XBFR0816FBU-B1	1000 kg



**BUNTKIES GRAU - BUNT**  
20 - 40 mm

WCFR2040FBU-V1	25 kg
WBFR2040FBU-B2	250 kg
XBFR2040FBU-B5	500 kg
XBFR2040FBU-B1	1000 kg



**BUNTKIES GRAU - BUNT**  
40 - 80 mm

WCFR4080FBU-V1	25 kg
WBFR4080FBU-B2	250 kg
XBFR4080FBU-B5	500 kg
XBFR4080FBU-B1	1000 kg



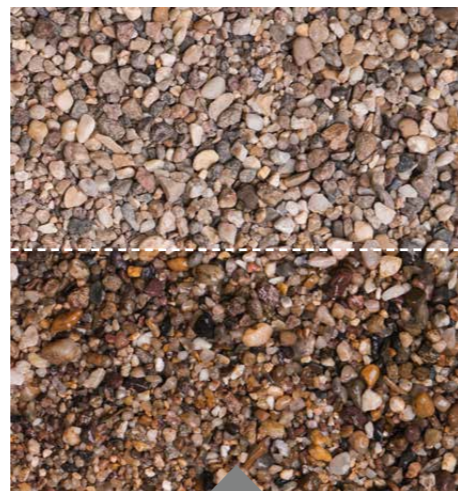
**ANATOLIA VERDE GRÜN - WEISS**  
40 - 100 mm

WCKK4010FGN-V1	25 kg
WBKK4010FGN-B2	250 kg
XBKK4010FGN-B5	500 kg
XBKK4010FGN-B1	1000 kg



**BEACH PEBBLES ANTHRAZIT-SCHWARZ**  
8 - 16 mm

WCBP0816FSC-V1	25 kg
WBBP0816FSC-B2	250 kg
XBBP0816FSC-B5	500 kg
XBBP0816FSC-B1	1000 kg



**BUNTKIES GRAU - BUNT**  
2 - 8 mm

WCFR0208FBU-V1	25 kg
WBFR0208FBU-B2	250 kg
XBFR0208FBU-B5	500 kg
XBFR0208FBU-B1	1000 kg



**BUNTKIES GRAU - BUNT**  
50 - 150 mm

WCFR5015FBU-V1	25 kg
WBFR5015FBU-B2	250 kg
XBFR5015FBU-B5	500 kg
XBFR5015FBU-B1	1000 kg



**BUNTKIES GRAU - BUNT**  
100 - 250 mm

WBFR1025FBU-B2	250 kg
WBFR1025FBU-B5	500 kg
XBFR1025FBU-B1	1000 kg

FÜSSE MÖGEN BESONDERS GERNE DIE WEICHEN UND RUNDEN KIESELSTEINE!





**BUNTKIES WESER  
ROT - BRAUN - BUNT**  
8 - 16 mm

WCFW0816FBU-V1	25 kg
WBFW0816FBU-B2	250 kg
XBFW0816FBU-B5	500 kg
XBFW0816FBU-B1	1000 kg



**BUNTKIES WESER  
ROT - BRAUN - BUNT**  
20 - 40 mm

WCFW2040FBU-V1	25 kg
WBFW2040FBU-B2	250 kg
XBFW2040FBU-B5	500 kg
XBFW2040FBU-B1	1000 kg



**DONAUKIES  
GRAU - BUNT**  
16 - 32 mm

WCFD1632FDB-V1	25 kg
Wbfd1632FDB-B2	250 kg
Xbfd1632FDB-B5	500 kg
Xbfd1632FDB-B1	1000 kg



**MARMORKIES  
WEISS**  
8 - 16 mm

WCMK0816FWE-V1	25 kg
WBMK1216FWE-B2	250 kg
XBMK1216FWE-B5	500 kg
XBMK1216FWE-B1	1000 kg



**MARMORKIES  
WEISS**  
15 - 25 mm

WCMK1525FWE-V1	25 kg
WBMK1525FWE-B2	250 kg
XBMK1525FWE-B5	500 kg
XBMK1525FWE-B1	1000 kg



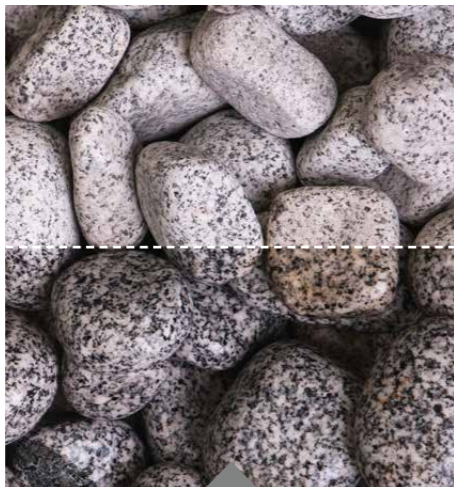
**MARMORKIES  
WEISS**  
20 - 40 mm

WCMK2040FWE-V1	25 kg
WBMK2040FWE-B2	250 kg
XBMK2040FWE-B5	500 kg
XBMK2040FWE-B1	1000 kg



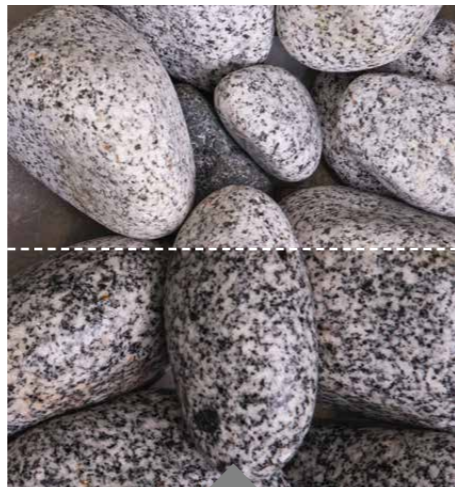
**GRANITKIES  
GRAU**  
20 - 40 mm

WCGK2040FGU-V1	25 kg
WBGK2040FGU-B2	250 kg
XBGK2040FGU-B5	500 kg
XBGK2040FGU-B1	1000 kg



**GRANITKIES  
GRAU**  
30 - 60 mm

WCGK3060FGU-V1	25 kg
WBGK3060FGU-B2	250 kg
XBGK3060FGU-B5	500 kg
XBGK3060FGU-B1	1000 kg



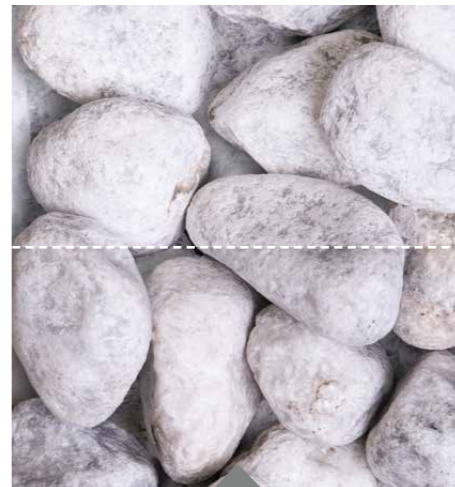
**GRANITKIES  
GRAU**  
40 - 100 mm

WCGK4010FGU-V1	25 kg
WBGK4010FGU-B2	250 kg
XBGK4010FGU-B5	500 kg
XBGK4010FGU-B1	1000 kg



**MARMORKIES  
WEISS**  
40 - 60 mm

WCMK4060FWE-V1	25 kg
WBMK4060FWE-B2	250 kg
XBMK4060FWE-B5	500 kg
XBMK4060FWE-B1	1000 kg



**MARMORKIES  
WEISS**  
60 - 100 mm

WCMK6010FWE-V1	25 kg
WBMK6010FWE-B2	250 kg
XBMK6010FWE-B5	500 kg
XBMK6010FWE-B1	1000 kg



**MARMORKIES  
GELB**  
15 - 25 mm

WCMK1525FGE-V1	25 kg
WBMK1525FGE-B2	250 kg
XBMK1525FGE-B5	500 kg
XBMK1525FGE-B1	1000 kg



**MARMORKIES GRÜN**  
15 - 25 mm

WCMK1525FGN-V1	25 kg
WBMK1525FGN-B2	250 kg
XBMK1525FGN-B5	500 kg
XBMK1525FGN-B1	1000 kg



**MARMORKIES ROT**  
15 - 25 mm

WCMK1525FRT-V1	25 kg
WBMK1525FRT-B2	250 kg
XBMK1525FRT-B5	500 kg
XBMK1525FRT-B1	1000 kg



**MARMORKIES SCHWARZ**  
8 - 16 mm

WCMK0816FSC-V1	25 kg
WBMK0816FSC-B2	250 kg
XBMK0816FSC-B5	500 kg
XBMK0816FSC-B1	1000 kg



**QUARZKIES HELL - BUNT**  
6 - 8 mm

WCQK0608FBU-V1	25 kg
WBQK0608FBU-B2	250 kg
XBQK0608FBU-B5	500 kg
XBQK0608FBU-B1	1000 kg



**QUARZKIES HELL - BUNT**  
8 - 12 mm

WCQK0816FBU-V1	25 kg
WBQK0812FBU-B2	250 kg
XBQK0812FBU-B5	500 kg
XBQK0812FBU-B1	1000 kg



**QUARZKIES HELL - BUNT**  
20 - 40 mm

WCQK2040FBU-V1	25 kg
WBQK2040FBU-B2	250 kg
XBQK2040FBU-B5	500 kg
XBQK2040FBU-B1	1000 kg



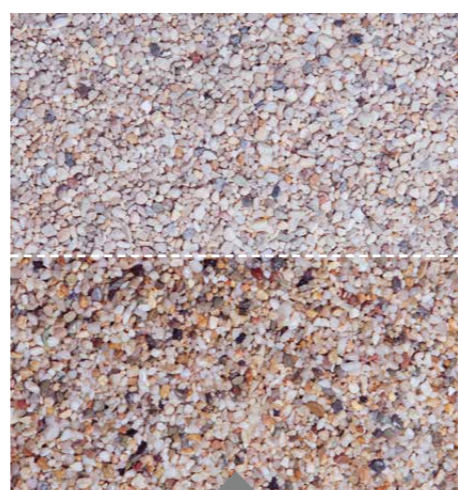
**MARMORKIES SCHWARZ**  
15 - 25 mm

WCMK1525FSC-V1	25 kg
WBMK1525FSC-B2	250 kg
XBMK1525FSC-B5	500 kg
XBMK1525FSC-B1	1000 kg



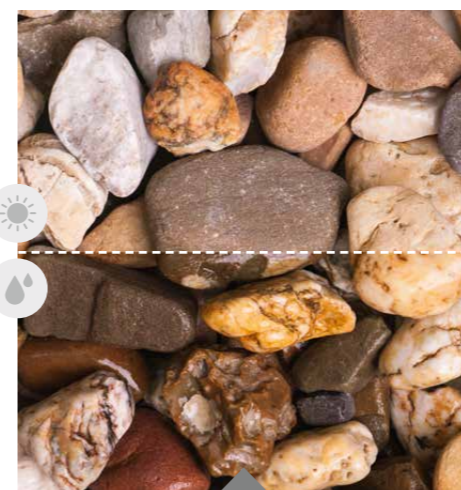
**MARMORKIES SCHWARZ**  
40 - 60 mm

WCMK4060FSC-V1	25 kg
WBMK4060FSC-B2	250 kg
XBMK4060FSC-B5	500 kg
XBMK4060FSC-B1	1000 kg



**QUARZKIES HELL - BUNT**  
2 - 5 mm

WCQK0205FBU-V1	25 kg
WBQK0205FBU-B2	250 kg
XBQK0505FBU-B5	500 kg
XBQK0205FBU-B1	1000 kg



**QUARZKIES BUNT**  
30 - 70 mm

WCQK3070FBU-V1	25 kg
WBQK3070FBU-B2	250 kg
XBQK3070FBU-B5	500 kg
XBQK3070FBU-B1	1000 kg



# SCHOTTERGARTEN UMWANDELN

ZURÜCK ZUR NATUR

## Bring die Natur wieder zurück!

Mit diesen relativ einfachen Tipps kannst du eine **tote, öde Schotterfläche in lebendiges Grün umwandeln**. Einzige Voraussetzung für die Umbau-Gestaltung: Dein Standort sollte überwiegend sonnig sein. Durch die **besondere Pflanzenauswahl** ist es möglich, dass du den zuvor falsch verwendeten und doch so wertvollen Naturstein bewusst weiterverwendest und ab sofort **sinnvoll einsetzt**. Statt traurige Steinwüste: eine **blühende Kiesgartenlandschaft**.

## Folie oder Vlies muss raus!

Unter der Schotterdecke befindet sich meistens eine dichte Folie oder ein Vlies. Fachleute aus dem GaLaBau empfehlen: Diese Trennschicht zwischen Schotter und Boden muss unbedingt ganz entfernt werden. Schotter beiseite räumen oder die Folie direkt darunter hervorziehen. Lediglich ein Durchstoßen der Folie genügt nicht, um den Erdboden wieder zu beleben. Du kannst die Steine also wiederverwenden, musst dich aber um den Untergrund kümmern!

## Naturstein wiederverwenden

Jetzt ist es wichtig zu unterscheiden: Welche Größen bzw. Körnungen haben die Steine oder der Schotter?

1. Wenn die Schotterwüste-Schicht aus Kies oder Splitt mit einem Durchmesser **unter ca. 5 cm** besteht, genügt es, wenn du diese Schicht mit Sand vermischt. Am Ende sollte die Höhe des Gemischs insgesamt 15-20 cm betragen.
2. Wenn die Schotterwüste aus Steinen in einer Größe **ab ca. 5 cm besteht**, kannst du sie zu Hügeln aufstapeln. So entsteht für Tiere ein neuer Lebensraum. Danach wird auf der restlichen Fläche ein Sand-Kiesgemisch mit einer Korngrößenverteilung von 0-16 mm oder 0-32 mm, ca. 15-20 cm hoch aufgebracht.

## Nahrung für den befreiten Boden

Auf die Kiesflächen wird jetzt 2-3 cm zertifizierter Kompost oberflächlich eingearbeitet.

## Auf die Pflanzenwahl achten

Achte bei deiner Pflanzenauswahl auf Präriestauden oder trockenresistente Vertreter. Für Kiesgärten gibt es spezielle, erprobte und attraktive Staudenmischpflanzungen wie z.B. die Veitshöchheimer-Staudenmischungen. Du kannst auch eine trockenheitsverträgliche Wildpflanzenmischung aussäen. In der Anwachsphase sollte bei Trockenheit gut gewässert werden.

## Ein wenig Pflege – kaum wässern

Ebenso wenig wie reine Schotterflächen nach ein paar Jahren ohne Pflege auskommen, brauchen auch diese Pflanzungen hin und wieder deine Aufmerksamkeit. So müssen evtl. auflaufende Wurzelunkräuter konsequent entfernt werden. Im Februar/März werden die Stauden und Gräser zurückgeschnitten und das Schnittgut von der Fläche entfernt. Sind die Pflanzen angewachsen muss zumeist nicht mehr gewässert werden.

## PFLANZEN FÜR KIESGÄRTEN



FETTHENNE

Die Gattung Dickblatt (Cras-sula) speichert Wasser in ihren Blättern und ist deshalb hitzeresistent, muss nur selten gegossen werden und braucht kaum Nährstoffe. Fetthennen (Sedum) sind erfolgreiche und schon lange bekannte Steingartenbegleiter.



STORCHSCHNABEL

Storchschnabel (Geranium) hat viel zu bieten: Attraktives Laub, das bei einigen Arten auch wintergrün ist, besonders schöne Blüten und dekorative Fruchtstände. Dazu sind sie wüchsig, leicht zu vermehren und werden von Schnecken gemieden – also sehr pflegeleicht.



THYMIAN

Polsterbildende Zierkräuter wie Thymian, Oregano, Salbei und Rosmarin: Sie wachsen flach in die Breite und überwuchern mit der Zeit die Steine. Man kann die Polster jederzeit pflanzen, oder auch nur Teilstücke. Einfach vorsichtig den Wurzelballen in mehrere Stücke aufteilen.



STEPHEN-SALBEI

Der Steppen-Salbei (Salvia nemorosa) ist im Gegensatz zu seinem bekannten Verwandten, dem Echten Salbei (Salvia officinalis), nicht essbar und auch keine Heilpflanze. Dafür ein wahres Blühwunder: Von Juni bis Juli, zeigt er elegante, schlanke Blütenkerzen, die aufrecht in die Höhe stehen.



BERGASTER

Die Bergaster (Aster amellus) ist eine spätsommerblühende Staude, die zur großen Gattung der Astern innerhalb der Familie der Korbblütler (Asteraceae) gehört. Gerne wächst sie auf steinigem, kalkhaltigem Boden, oftmals im lockeren Gebüsch. Auch bei Bienen sind Bergastern beliebt.



WOLFSMILCH

Die Zyppressen-Wolfsmilch ist eine wohlduftende Wildstaude, die sonnige, trockene Standorte liebt. Die kleinen, gelben Miniaturblüten der Zyppressen-Wolfsmilch blühen von April bis Juni und verströmen einen intensiven Honigduft. Sie sind eine beliebte Bienen- und Insektenweide.



# DEKOSTEINE

## AKZENTE SETZEN



**PIESBERGER SCHÜTTSTEINE**  
100 - 250 mm

XBBR1025FGU-B1	Big Bag 1000 KG
XGBR1025FGU-G1	Gitterbox 800 KG
XGBR2545FGU-G11	Gitterbox 800 KG

### STEINHAUFEN FÜR DIE ARTENVIELFALT IM GARTEN



Lurche, Eidechsen und Co. lieben Steinhaufen. Du kannst mit relativ wenig Platzaufwand einen wichtigen Lebensraum schaffen.

**Damit deine Gäste zahlreich erscheinen, beachte folgende Punkte:**

- / ein Platz an der Sonne
- / in Umfeld eingebunden (Hecke, Baum, Teich etc.), nicht isoliert auf Rasen stellen
- / 80% der Steine sollten einen Durchmesser zwischen 20-30 cm haben
- / achte beim Aufschichten darauf, dass genügend Zwischenräume entstehen
- / der Steinhaufen sollte ca. 80-100 cm hoch sein und auch ungefähr diesen Umfang haben

Mit Dekosteinen setzt du **dekorative Akzente in deiner Gartengestaltung**. Wenn du einen Teich oder Wasserlauf anlegst, kannst du zum Beispiel verschiedene Körnungen verwenden. Beachte bitte, dass Dekosteine Einzelstücke sind. **Farbe und Größe können je nach Stein von den abgebildeten Mustersteinen abweichen.**



**TOBS MORÄNE BUNT**  
100 - 300 mm

XGMR1030FBU-G1	Gitterbox 1000 kg
----------------	-------------------



**GRAUWACKE SCHÜTTSTEINE**  
100 - 300 mm

XBBR1030FBU-B5	Big Bag 500 KG
XBBR1030FBU-B1	Big Bag 1000 KG
XGBR1530FBU-G11	Gitterbox 800 KG



**IBBENBÜRENER SCHÜTTSTEINE**  
100 - 250 mm

XBSA1525FBU-B1	Big Bag 1000 KG
XGSA1525FBU-G11	Gitterbox 800 KG



# ZIERSPLITT

GEBROCHENER  
NATURSTEIN



Splitte sind gebrochene Natursteine, die in **verschiedene Korngrößen gebrochen und gesiebt** werden. Du kannst mit Splitt einen tollen Sitzplatz in deinem Garten gestalten. Oder du nutzt die hervorragende Eigenschaft von Splitt für den Wegebau: Er verzahnt sich nämlich **ganz natürlich und damit erreichst du eine gute Stabilität**.



BASALTSPLITT  
ANTHRAZIT

16 - 32 mm



CANADIAN SLATE  
VIOLETT

15 - 30 mm



CANADIAN SLATE  
VIOLETT

30 - 60 mm

WCBA1632FST-V1	25 kg
WBBA1632FST-B2	250 kg
XBBA1632FST-B5	500 kg
XBBA1632FST-B1	1000 kg

WCSI1530FVI-V1	25 kg
WBSI1530FVI-B2	250 kg
XBSI1530FVI-B5	500 kg
XBSI1530FVI-B1	1000 kg

WCSI3060FVI-V1	25 kg
WBSI3060FVI-B2	250 kg
XBSI3060FVI-B5	500 kg
XBSI3060FVI-B1	1000 kg



ARDENNEN SPLITT  
GRAU

8 - 16 mm



ARDENNEN SPLITT  
GRAU

20 - 40 mm



BASALTSPLITT  
ANTHRAZIT

8 - 12 mm

WCAR0816FGU-V1	25 kg
WBAR0816FGU-B2	250 kg
XBAR0816FGU-B5	500 kg
XBAR0816FGU-B1	1000 kg

WCAR2040FGU-V1	25 kg
WBAR2040FGU-B2	250 kg
XBAR2040FGU-B5	500 kg
XBAR2040FGU-B1	1000 kg

WCBA0812FST-V1	25 kg
WBBA0812FST-B2	250 kg
XBBA0812FST-B5	500 kg
XBBA0812FST-B1	1000 kg



CANADIAN SLATE  
SCHWARZ

30 - 60 mm



CANADIAN SLATE  
SCHWARZ

60 - 120 mm



CAPPUCCINO SPLITT  
BRAUN - CREME

8 - 16 mm

WCSI3060FSC-V1	25 kg
WBSI3060FSC-B2	250 kg
XBSI3060FSC-B5	500 kg
XBSI3060FSC-B1	1000 kg

WBSI6012FSC-B2	250 kg
XBSI6012FSC-B5	500 kg
XBSI6012FSC-B1	1000 kg

WCMX0816FGB-V1	25 kg
WBMX0816FGB-B2	250 kg
XBMX0816FGB-B5	500 kg
XBMX0816FGB-B1	1000 kg





GARTENSPLITT  
SCHWARZ - WEISS

8 - 16 mm



GRANITSPLITT  
GRAU

8 - 16 mm



GRANITSPLITT  
GRAU

16 - 32 mm

WCMX0816FAW-V1	25 kg
WBMX0816FAW-B2	250 kg
XBMX0816FAW-B5	500 kg
XBMX0816FAW-B1	1000 kg

WCGS0816FGU-V1	25 kg
WBGS0816FGU-B2	250 kg
XBGS0816FGU-B5	500 kg
XBGS0816FGU-B1	1000 kg

WCGS1632FGU-V1	25 kg
WBGS1632FGU-B2	250 kg
XBGS1632FGU-B5	500 kg
XBGS1632FGU-B1	1000 kg



ICE BLUE SPLITT  
GRAU - BLAU

8 - 16 mm



ICE BLUE SPLITT  
GRAU - BLAU

16 - 32 mm



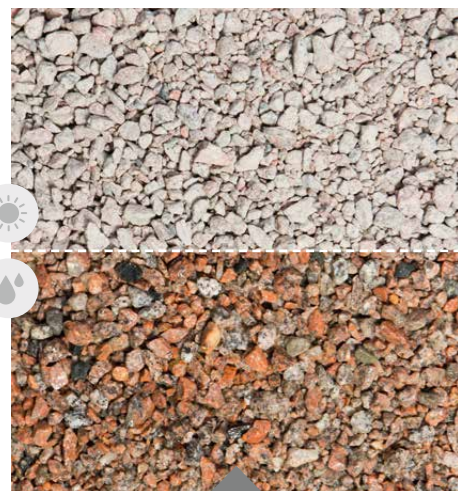
MARMORSPLITT  
CASTELL

8 - 16 mm

WCIB0816FHG-V1	25 kg
WBIB0816FHG-B2	250 kg
XBIB0816FHG-B5	500 kg
XBIB0816FHG-B1	1000 kg

WCIB1632FHG-V1	25 kg
WBIB1632FHG-B2	250 kg
XBIB1632FHG-B5	500 kg
XBIB1632FHG-B1	1000 kg

WCMS0816FCT-V1	25 kg
WBMS0816FCT-B2	250 kg
XBMS0816FCT-B5	500 kg
XBMS0816FCT-B1	1000 kg



GRANITSPLITT  
RÖTLICH

5 - 8 mm



GRANITSPLITT  
RÖTLICH

8 - 16 mm



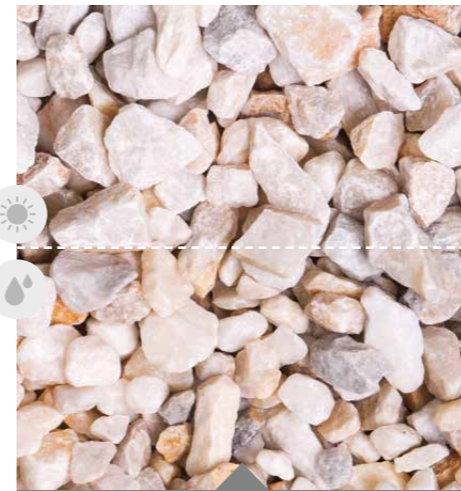
GRANITSPLITT  
RÖTLICH

16 - 22 mm

WCGS0508FRT-V1	25 kg
WBGS0508FRT-B2	250 kg
XBGS0508FRT-B5	500 kg
XBGS0508FRT-B1	1000 kg

WCGS0816FRT-V1	25 kg
WBGS0816FRT-B2	250 kg
XBGS0816FRT-B5	500 kg
XBGS0816FRT-B1	1000 kg

WCGS1622FRT-V1	25 kg
WBGS1622FRT-B2	250 kg
XBGS1622FRT-B5	500 kg
XBGS1622FRT-B1	1000 kg

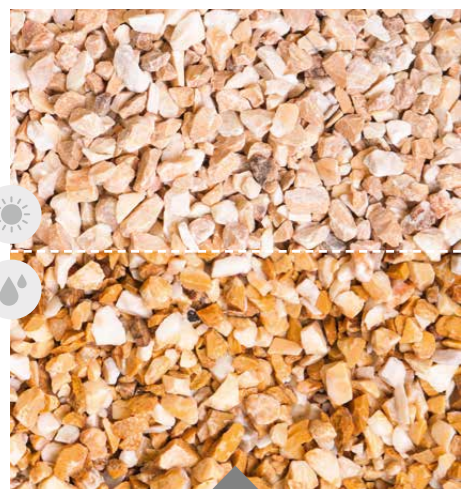


MARMORSPLITT  
CASTELL

16 - 32 mm

WCMS1632FCT-V1	25 kg
WBMS1632FCT-B2	250 kg
XBMS1632FCT-B5	500 kg
XBMS1632FCT-B1	1000 kg





MARMORSPLITT  
GELB  
8 - 16 mm

WCMS0816FGE-V1	25 kg
WBMS0816FGE-B2	250 kg
XBMS0816FGE-B5	500 kg
XBMS0816FGE-B1	1000 kg



MARMORSPLITT  
ROT  
8 - 16 mm

WCMS0816FRT-V1	25 kg
WBMS0816FRT-B2	250 kg
XBMS0816FRT-B5	500 kg
XBMS0816FRT-B1	1000 kg



MARMORSPLITT  
SCHWARZ  
8 - 16 mm

WCMS0816FSC-V1	25 kg
WBMS0816FSC-B2	250 kg
XBMS0816FSC-B5	500 kg
XBMS0816FSC-B1	1000 kg



MONT BLANC SPLITT  
ROSA - WEISS  
8 - 16 mm

WCMB0816FRW-V1	25 kg
WBMB0816FRW-B2	250 kg
XBMB0816FRW-B5	500 kg
XBMB0816FRW-B1	1000 kg



MUSCHELN  
GRAU - BUNT

WCMUXXXXFNA-V2	25 kg
WBMUXXXXFNA-B2	250 kg
XBMUXXXXFNA-B5	500 kg
XBMUXXXXFNA-B1	1000 kg



NERO IMPERIAL  
SCHWARZ  
30 - 60 mm

WCIP3060FSC-V1	25 kg
WBIP3060FSC-B2	250 kg
XBIP3060FSC-B5	500 kg
XBIP3060FSC-B1	1000 kg



MARMORSPLITT  
WEISS  
6 - 9 mm

WCMS0609FWE-V1	25 kg
WBMS0609FWE-B2	250 kg
XBMS0609FWE-B5	500 kg
XBMS0609FWE-B1	1000 kg



MARMORSPLITT  
WEISS  
9 - 12 mm

WCMS0912FWE-V1	25 kg
WBMS0912FWE-B2	250 kg
XBMS0912FWE-B5	500 kg
XBMS0912FWE-B1	1000 kg



MARMORSPLITT  
WEISS  
8 - 16 mm

WCMS0816FWE-V1	25 kg
WBMS0816FWE-B2	250 kg
XBMS0816FWE-B5	500 kg
XBMS0816FWE-B1	1000 kg



PORPHYRSPLITT  
ROT - GRAU - BRAUN  
8 - 16 mm

WCPS0816FRB-V1	25 kg
WBPS0816FRB-B2	250 kg
XBPS0816FRB-B5	500 kg
XBPS0816FRB-B1	1000 kg



TERRA SPLITT  
TERRACOTTA  
8 - 16 mm

WCMX0816FTC-V1	25 kg
WBMX0816FTC-B2	250 kg
XBMX0816FTC-B5	500 kg
XBMX0816FTC-B1	1000 kg



WALDECKER SPLITT  
GRÜN  
8 - 16 mm

WCPS0816FGN-V1	25 kg
WBPS0816FGN-B2	250 kg
XBPS0816FGN-B5	500 kg
XBPS0816FGN-B1	1000 kg



YELLOW SUN SPLITT  
GELB  
8 - 16 mm



YELLOW SUN SPLITT  
GELB  
16 - 32 mm



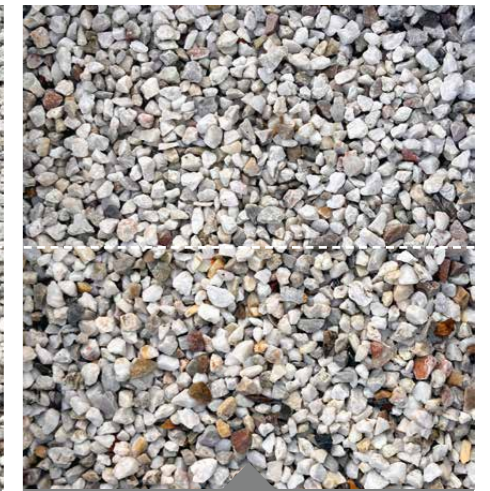
QUARZ EDELSPLITT  
1 - 3 mm



QUARZ EDELSPLITT  
1 - 5 mm



QUARZ EDELSPLITT  
5 - 8 mm



QUARZ EDELSPLITT  
8 - 16 mm

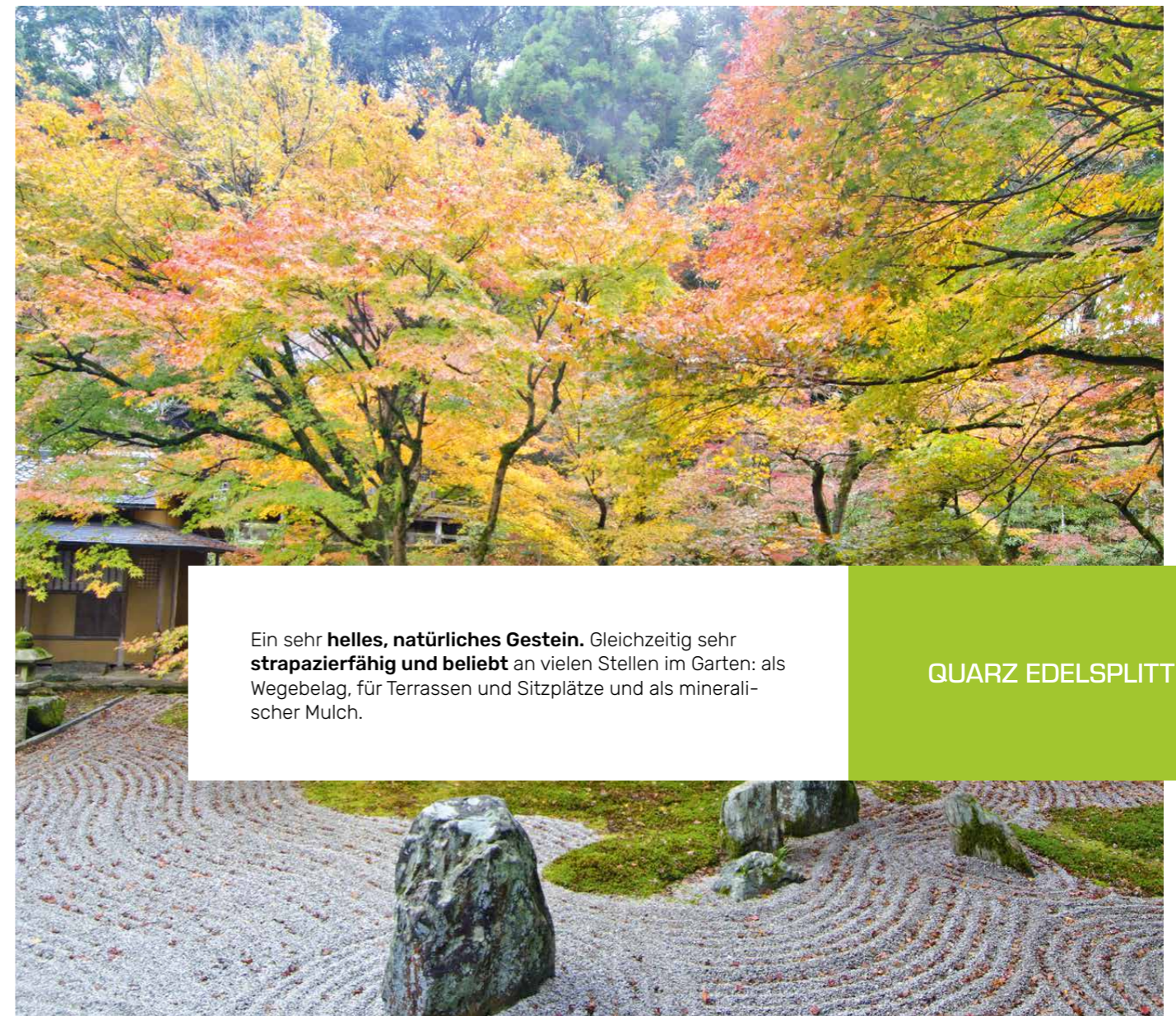
WCKS0816FGE-V1	25 kg
WBKS0816FGE-B2	250 kg
XBKS0816FGE-B5	500 kg
XBKS0816FGE-B1	1000 kg

WCKS1632FGE-V1	25 kg
WBKS1632FGE-B2	250 kg
XBKS1632FGE-B5	500 kg
XBKS1632FGE-B1	1000 kg



Gestalte den Untergrund für deinen Sitzplatz im Garten mit **feinem Kies oder Splitt**. Damit schaffst du nicht nur eine schöne Atmosphäre, sondern mit diesem Bodenbelag trägst du direkt zur **Nachhaltigkeit** bei. Denn Plätze die mit Kies oder Splitt gestaltet werden, bieten eine **fast vollständige Versickerung**.

### TRAUMHAFTER GARTENSITZPLATZ



Ein sehr **helles, natürliches Gestein**. Gleichzeitig sehr **strapazierfähig und beliebt** an vielen Stellen im Garten: als Wegebelag, für Terrassen und Sitzplätze und als mineralischer Mulch.

### QUARZ EDELSPLITT

# KIESGARTEN ANLEGEN

## TIPPS & TRICKS



## WAS IST EIN KIESGARTEN?

Ein Kiesgarten ist ein angelegter Garten oder häufiger ein gewisser Teil des Gartens, der nicht einfach nur mit Zierkies zugeschüttet wird, sondern mit **Kies und Pflanzen** gestaltet ist. Um einen optimalen Lebensraum für die Natur zu schaffen, kombiniert man im Kiesgarten **Pflanzen mit Natursteinen** und sorgt so für ein **kontrastreiches Bild zwischen Steinen und grüner Pflanzenwelt**.

Im Kiesgarten macht man sich die **Wärmespeicherfähigkeit, den guten Wasserabzug und den geringen Nährstoffgehalt** zunutze, um mit **Pflanzen der Trockengebiete** lebendige und pflegliche Pflanzungen zu schaffen. Pflanzen und Steine stehen in einem gesunden Verhältnis zueinander. Mit den **Schotterschüttungen** hat der Kiesgarten deshalb nichts zu tun.

## GRENZENLOSE BLÜTENFREUDE

Wer sich rund ums Jahr an einem **lebendig tummelnden Kiesgarten** erfreuen möchte, der sollte die unterschiedlichen **Blühzeiten der Pflanzen** beachten und bedenken.

Im **Frühjahr** blühen zum Beispiel Pfingstnelke, Frühlings-Adonisröschen, Ehrenpreis oder Küchenschelle. Unter der **heißen Sommersonne** tragen Glockenblumen, Flockenblumen, Schwert-Alant, Lein, Fingerkraut ihre Blüte. Wenn es wieder allmählich kälter wird und die Bäume sich rot färben, brechen schließlich die **Herbstblüher** wie Asten, Fetthenne, Dost auf.

Ein sorgfältig geplanter Kiesgarten bringt zu **jeder Jahreszeit durchgehend Spannung und viel Freude**.

## GRÜN STATT GRAU

**Erlebe Vielfalt und Abwechslung in deinem Garten!** Hier ein paar Pflanzen- und Gestaltungsideen für dich.

**Eisenkraut** wirkt zum Beispiel auf Bienen und Schmetterlinge wie ein Magnet.

**Die Binsenlilie** mit Ihren sternchenförmigen Blüten ist eine wintergrüne und ausdauernde Steingartenstaude.

**Die Prachtkerze** ist eine wunderbare Blütenstaude mit langer Blütezeit. Sie eignet sich auch für die Unterpflanzung von lichten Gehölzen.

**Der Schlangen-Lauch** ist eine ausdauernde, krautige Pflanze und erreicht eine Wuchshöhe von bis zu 100, gelegentlich bis zu 150 Zentimetern. Auch er liebt den Steingarten und bereitet dir mehrjährig Freude!

## EISENKRAUT

*Verbena bonariensis*



Ardennersplitt grau



Granitsplitt grau

## BINSENLILIE

*Sisyrinchium striatum*



Buntkies Weser



Buntkies

## PRACHTKERZE

*Gaura lindheimeri „Rosie Jane“*



Lavamulch rot



Cappuccino Splitt

## SCHLANGENLAUCH

*Allium Scorodoprasum*



Yellow Sun Splitt



Terra Splitt



# POLYGONAL-PLATTEN

NATURSTEIN ALS BODENBELAG

Ursprünglich kommen **Polygonalplatten aus Südeuropa**, sind allerdings seit vielen Jahren auch bei uns sehr beliebt. Als Bodenbelag sorgen Polygonalplatten für optisch **interessante, abwechslungsreiche Flächen**, sei es auf der Terrasse, auf Wegen oder an anderen Plätzen im Garten. Die unregelmäßigen, lebendigen Polygonalplatten sind wohl die **natürlichste Art, Naturstein als Bodenbelag** zu verwenden.



**PORPHYR NF  
POLYGONALPLATTE  
GRAU - VIOLETT**  
Stärke: ca. 2 - 5 cm

XLPP0205PRB-EWP ca. 22 m<sup>2</sup>



**KAVALLA  
POLYGONALPLATTE  
GRAU - GRÜN**  
Stärke: ca. 2 - 3 cm

XLQU0203PGG-EWP ca. 20 m<sup>2</sup>



**ROSARIO  
POLYGONALPLATTE  
ROT - BUNT**  
Stärke: ca. 1,3 - 2,5 cm

XLQU0205PRO-EWP ca. 32 m<sup>2</sup>



**ROSARIO  
POLYGONALPLATTE  
ROT - BUNT**  
Stärke: ca. 2,5 - 4 cm

XLQU2535PRO-EWP ca. 22 m<sup>2</sup>



**RIO YELLOW  
POLYGONALPLATTE  
GELBLICH**  
Stärke: ca. 1,3 - 2,5 cm

XLQU0205PGE-EWP ca. 32 m<sup>2</sup>



**RIO YELLOW  
POLYGONALPLATTE  
GELBLICH**  
Stärke: ca. 2,5 - 4 cm

XLQU2535PGE-EWP ca. 22 m<sup>2</sup>



**ASSULO NF  
POLYGONALPLATTE  
ANTHRAZIT**  
Stärke: ca. 2 - 4 cm

XLSI0204PAZ-EWP ca. 25 m<sup>2</sup>



Polygonalplatten	Stärke	Bedarf pro m <sup>2</sup>	Gewicht pro Palette
Porphyr grau-violett	ca. 2-5 cm	ca. 75 kg	ca. 1.500 kg
Quarzit grau-grün (Kavalla)	ca. 2-3 cm	ca. 65 kg	ca. 1000 kg
Assulo Schiefer anthrazit	ca. 2-4 cm	ca. 56 kg	ca. 1500 kg
Quarzit rot-bunt (Rosario)	ca. 1,3-2,5 cm	ca. 36 kg	ca. 1280 kg
Quarzit rot-bunt (Rosario)	ca. 2,5-4 cm	ca. 75 kg	ca. 1320 kg
Quarzit gelb (Rio Yellow)	ca. 1,3-2,5 cm	ca. 40 kg	ca. 1280 kg
Quarzit gelb (Rio Yellow)	ca. 2,5-4 cm	ca. 70 kg	ca. 1560 kg

# TRITTPLATTEN

AUS HOCHWERTIGER KERAMIK



Witterungs- und Frostbeständig



Pflegeleicht



Fleckenunempfindlich



Frost- und Tausalzbeständig



Rutschsicherheit (Rutschhemmend R11)



## UNGEBUNDENE BAUWEISE

Zur Vorbereitung wird Splitt (Körnung 2-5 oder 5-8 mm) in einer **eingefassten Fläche verteilt und abgezogen**. Platten werden **lose im Splittbett verlegt**.



Keramische Platten sind ganz besonders **witterungsbeständig**. Durch den Brennvorgang bei ca. 1.200 – 1.300 °C wird diese besondere Eigenschaft erreicht.

Der äußerst dichte Werkstoff verfügt über eine **geringe Wasserdurchlässigkeit**. Und das macht diese Platten besonders robust, wasser- und schmutzabweisend und sehr langlebig.



TRITTPLATTE HOLZOPTIK BRAUN

Stärke: ca. 2 cm



TRITTPLATTE HOLZOPTIK GRAU

Stärke: ca. 2 cm



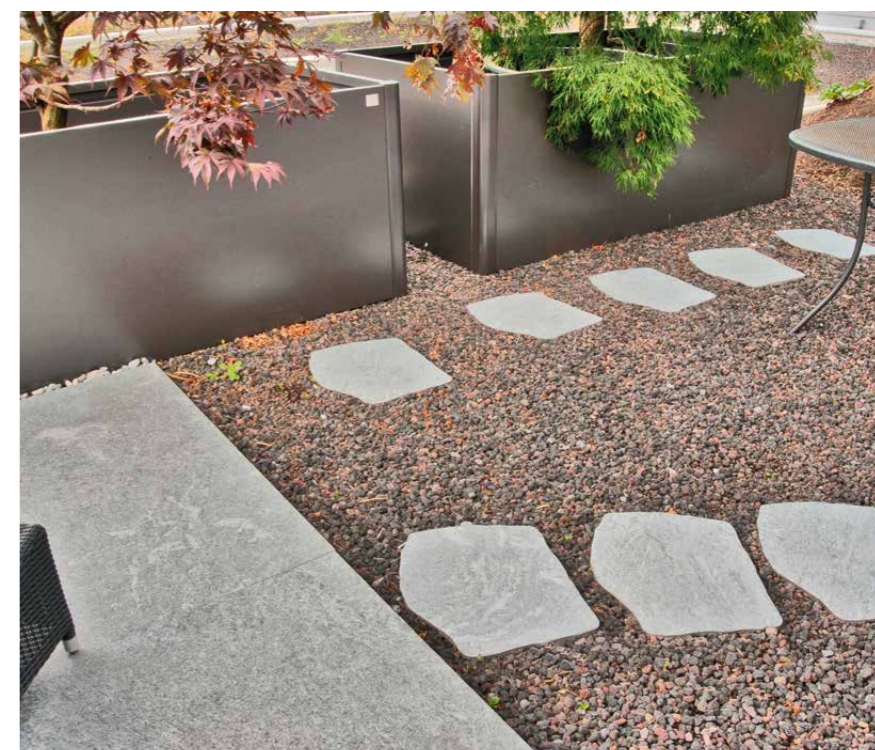
TRITTPLATTE STEINOPTIK GRAU

Stärke: ca. 2 cm



TRITTPLATTE STEINOPTIK SCHWARZ

Stärke: ca. 2 cm



MTP4236XHB-HS1

96 Stk.

MTP4236XHG-HS1

96 Stk.

MTP4236XSG-HS1

96 Stk.

MTP4236XSS-HS1

96 Stk.

# NATURSTEIN- PFLASTER

## PFLASTERKREISE UND -STEINE



GRANITPFLASTER  
GRAU

4 - 6 cm / 7 - 9 cm  
8 - 11 cm / 15 - 17 cm



GRANITPFLASTER  
GELB-GRAU

8 - 11 cm



GRANITPFLASTER  
GRAU OF GESTOCKT

9x9x5 cm



GRANITPFLASTER  
GRAU OF GESTOCKT

10x10x8 cm



BASALTPFLASTER  
SCHWARZ

4 - 6 cm / 9 - 11 cm  
15 - 17 cm



PORPHYRPFLASTER  
BRAUN - ROT - GRAU

8 - 10 cm

Natursteinpflaster ist besonders hochwertig und haltbar. Die Steine **verrutschen nicht in der Fläche**, weil sie sich durch Maßunterschiede und raue Oberfläche mit dem Untergrund verzahnen. Das prädestiniert sie für stark belastete Flächen wie Wege, Plätze und Straßen. Dafür verwendet man **großformatiges Natursteinpflaster**. Für Fußwege, kleine Plätze und Terrassen ist kleinformatiges Pflaster besser geeignet. Es ist bei **Regen und Gefrieren der Nässe rutschfester** als großformatige Steine. Achte immer bei der Planung darauf, wie die Umgebung bereits gestaltet ist. Passt die Farbe oder Gesteinsart zum Beispiel zu deiner Haus-Fassade?



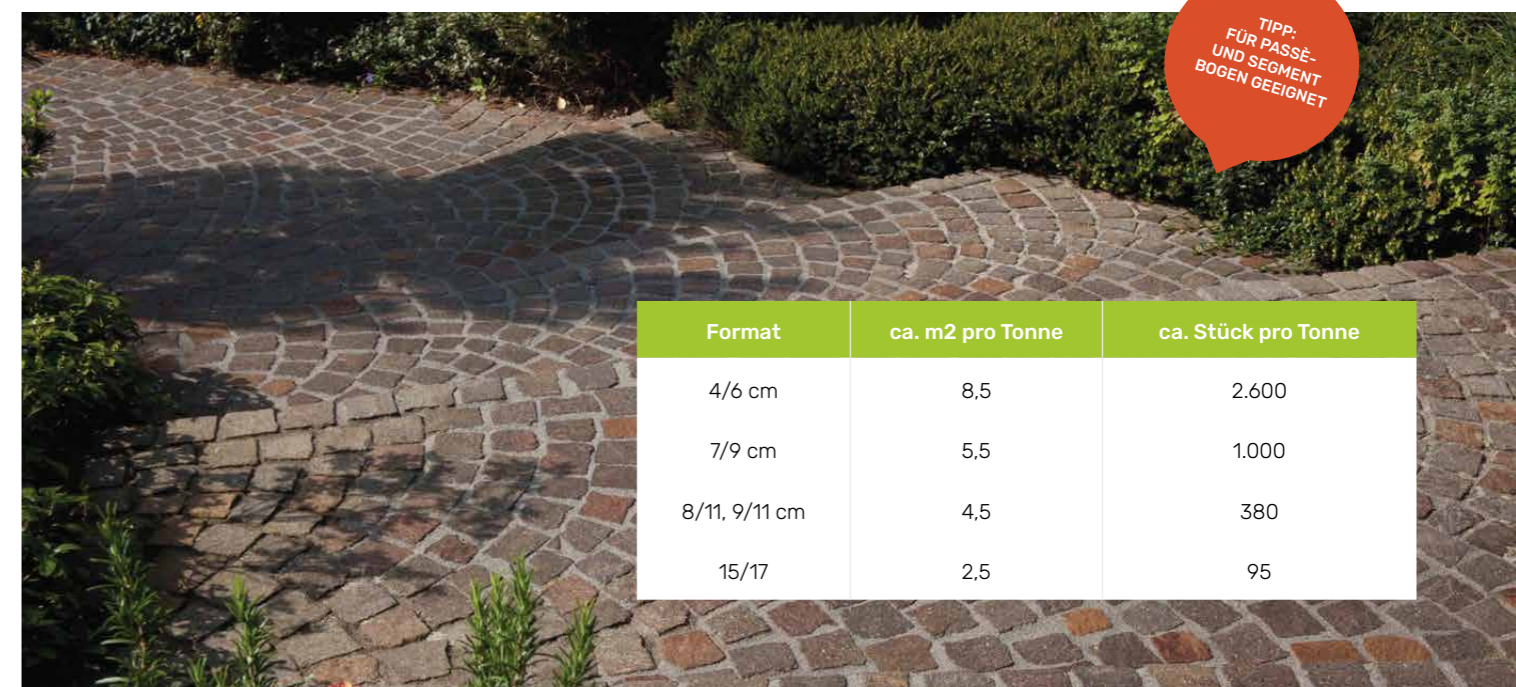
PFLASTERKREIS  
„BARCA“ GRAU  
ca. 120 x 120 cm



PFLASTERKREIS  
„ROMA“ GRAU  
Ø = ca. 120 cm



PFLASTERKREIS  
„SUN“ GRAU  
Ø = ca. 120 cm



TIPP:  
FÜR PASSÉ-  
UND SEGMENT  
BOGEN GEEIGNET

Format	ca. m2 pro Tonne	ca. Stück pro Tonne
4/6 cm	8,5	2.600
7/9 cm	5,5	1.000
8/11, 9/11 cm	4,5	380
15/17	2,5	95

# GRANIT

PRAKTISCH UND BESTÄNDIG



## GRANIT PALISADEN STELLEN GRAU

12 x 12 x 35 cm  
12 x 12 x 50 cm  
12 x 12 x 75 cm  
12 x 12 x 100 cm  
12 x 12 x 150 cm

allseitig gestockt



## GRANIT PALISADEN STELLEN GRAU

10 x 25 x 50 cm  
10 x 25 x 75 cm  
10 x 25 x 100 cm  
10 x 25 x 150 cm

allseitig gestockt



## GRANIT BLOCKSTUFEN GRAU

15 x 35 x 50 cm  
15 x 35 x 100 cm

alle Seiten gesägt+geflammt; Kanten gefast

Mit unserem Granit-Programm kannst du **außergewöhnliche Kontraste** zu anderen Werksteinen, Materialien und Farben herstellen.



## RASENKANTE LEISTENSTEINE GRAU

6 x 20 x 100 cm  
8 x 20 x 100 cm  
8 x 25 x 100 cm  
10 x 25 x 100 cm

allseitig gestockt



## RASENKANTE LEISTENSTEINE GRAU

5 x 20 x 100 cm  
5 x 25 x 100 cm  
8 x 20 x 100 cm

allseitig gesägt+geflammt; Sichtkanten gefast



## GRANIT PALISADEN STELLEN GRAU

10 x 10 x 25 cm  
10 x 10 x 50 cm  
10 x 10 x 75 cm  
10 x 10 x 100 cm

allseitig gestockt



## GRANIT PFLASTERKLINKER GRAU

20 x 10 x 5 cm  
24 x 11,5 x 5 cm

OF gesägt+geflammt, Sichtkanten gefast



## GRANIT BODENPLATTEN GRAU

40 x 40 x 3 cm  
30 x 60 x 3 cm  
40 x 60 x 3 cm

OF gesägt+geflammt; Rest gesägt, Sichtkanten gefast



## GRANIT MÄHFIX GRAU

25 x 10 x 3 cm

allseitig gesägt, OF geflammt

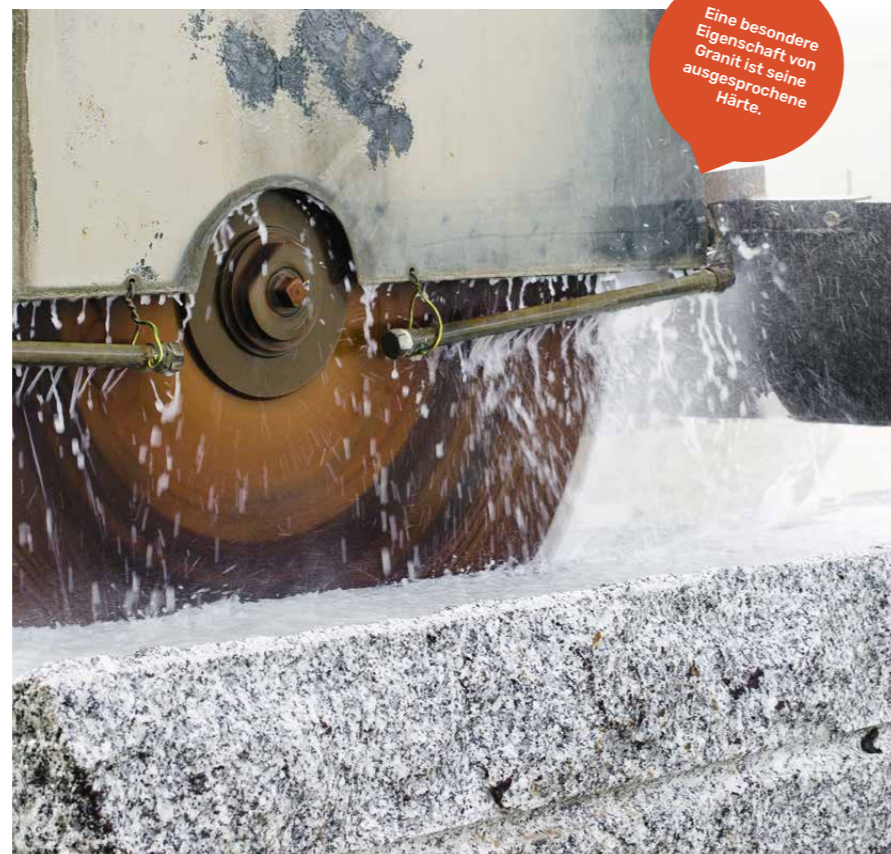




### STEP STONES / TRITT- STEINE GRAU

Ø 35 cm / 3 cm

grob gestockt



Eine besondere  
Eigenschaft von  
Granit ist seine  
ausgesprochene  
Härte.



## GRANIT

Ideal für die Gartengestaltung ist Granit, weil er **witterungs- und vor allem frostresistente** Eigenschaften besitzt. Granit hat eine relativ dichte Oberfläche, daher können nur geringe Mengen Wasser aufgenommen werden.

## BETON

### KREATIVITÄT IN FORM GEBRACHT



Du kennst den Slogan „**Beton - es kommt darauf an, was man daraus macht**“. Mit unseren Betonwerksteinen lassen sich viele Projekte realisieren: Sichtschutz-Mauern, eine Randeinfassung für deine Beete oder sogar ein Sandkasten. Lass dich für einen **professionellen Aufbau von deinem Fachberater** anleiten. Informiere dich zu den Themen Fundament, Unterbau und Verarbeitung der Mauersteine.



### SPLITTON PALISADEN MOUNT EVEREST ANTHRAZIT

12 x 12 x 25 cm  
12 x 12 x 50 cm

spaltrau



### SPLITTON PALISADEN KILLIMANJARO MUSCHELKALK

12 x 12 x 25 cm  
12 x 12 x 50 cm

spaltrau



### SPLITTON PALISADEN MONT BLANC SANDGELB

12 x 12 x 25 cm  
12 x 12 x 50 cm

spaltrau



**PILESTONE COAL ANTHRAZIT**  
23/17 x 21,5 x 10 cm

**PILESTONE COPPER BLEND (GLORIA) ORANGE - ROT**  
23/17 x 21,5 x 10 cm

**PILESTONE GOTHIC GRAU - ANTHRAZIT**  
23/17 x 21,5 x 10 cm

**PILESTONE COPPER BLEND (GLORIA) ORANGE - ROT**  
40 x 15 x 10 cm

**PILESTONE PRIMAVERA ORANGE - GELB**  
40 x 15 x 10 cm

**PILESTONE MONT BLANC SANDGELB**  
40 x 15 x 10 cm

Trapezform

Trapezform

Trapezform

Line

Line

Line



**PILESTONE PRIMAVERA ORANGE - GELB**  
23/17 x 21,5 x 10 cm

**PILESTONE MONT BLANC SANDGELB**  
23/17 x 21,5 x 10 cm

**PILESTONE COAL ANTHRAZIT**  
40 x 15 x 10 cm

**PROMO WALL MOUNT EVEREST ANTHRAZIT**  
17/24 x 13 x 10 cm

**PROMO WALL MATTERHORN GRAU - ANTHRAZIT**  
17/24 x 13 x 10 cm

**PROMO WALL KILLIMANJARO MUSCHELKALK**  
17/24 x 13 x 10 cm

Trapezform

Trapezform

Line

Trapezform

Trapezform

Trapezform

# KRÄUTER- SPIRALEN

KLEINES RAUMWUNDER



KRÄUTERSPIRALE  
MONT BLANC  
SANDGELB  
ca. 160 x 140 cm

XRKRXXXXXMO-EWP 1 ST (ca. 650 KG)



RUNDBEET PRIMAVERA  
ORANGE - GELB  
ca. 210 x 210 cm

XRRBXXXXXPV-EWP 1 ST (ca. 1.370 KG)

GESTALTE DEINE  
PFLANZENSTEINE



Mit diesem leicht **selbst aufzubauenden, dreidimensionalen** Beet, kannst du Kräuter auf **kleinstem Raum** anpflanzen. Die Kräuterspirale kann den Standortansprüchen von Pflanzen aus verschiedenen Klimazonen gerecht werden. Am Fuß der Kräuterspirale befindet sich die Wasserzone, direkt gefolgt von der Feuchtzone - dem Süden zugewandt. Die anschließende Zone befindet sich im Halbschatten und die oberste Zone eignet sich zur Schaffung einer trockenen Mittelmeeratmosphäre. Praktisch: **Du erhältst die Kräuterspirale mit Anleitung inkl. Aufbauvorlage, auf der du sie direkt aufbauen kannst.**



KRÄUTERSPIRALE  
MOUNT EVEREST  
ANTHRAZIT  
ca. 160 x 140 cm

XRKRXXXXXME-EWP 1 ST (ca. 650 KG)



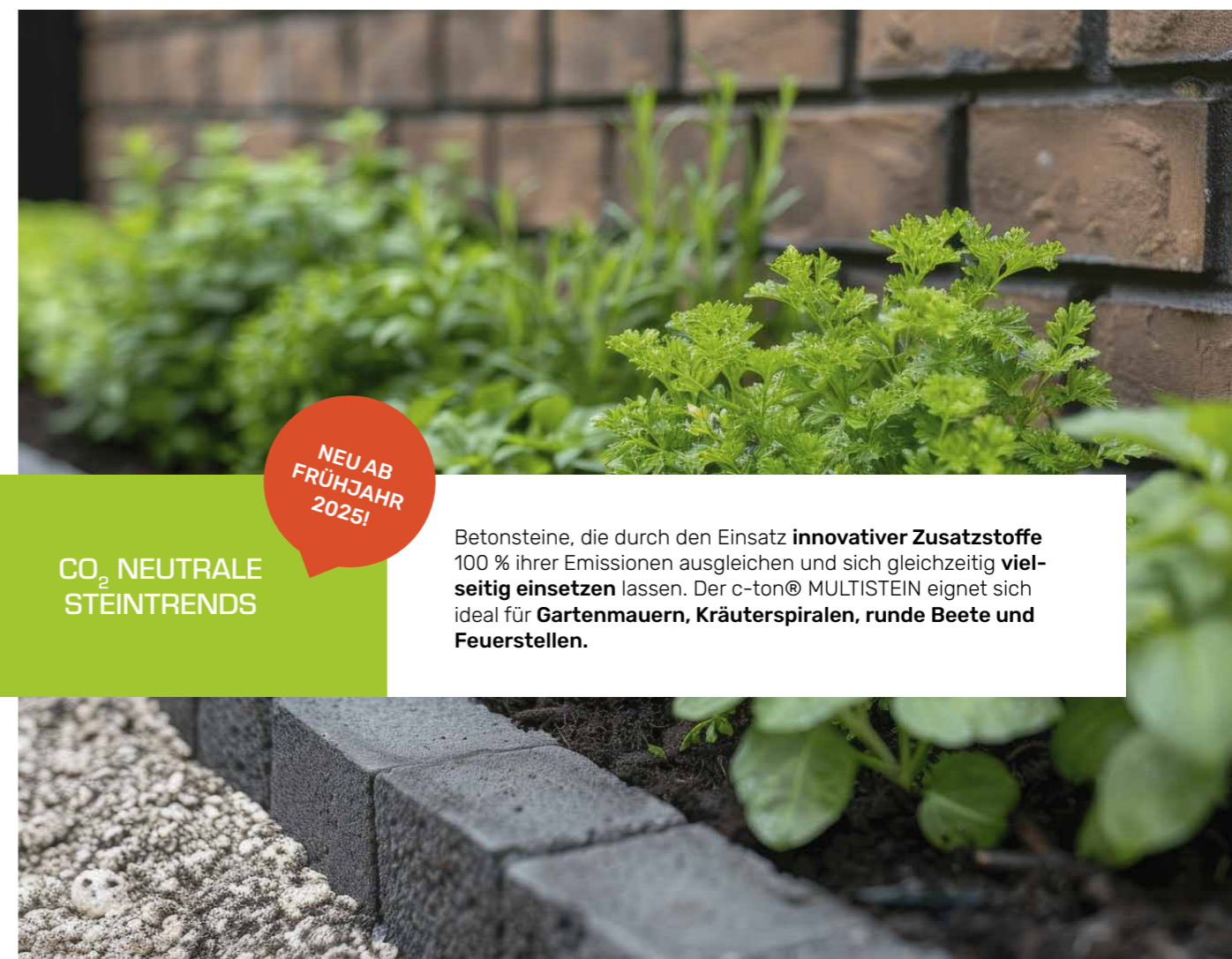
KRÄUTERSPIRALE  
MATTERHORN  
GRAU - ANTHRAZIT  
ca. 160 x 140 cm

XRKRXXXXXMH-EWP 1 ST (ca. 650 KG)



KRÄUTERSPIRALE  
KILLIMANJARO  
MUSCHELKALK  
ca. 160 x 140 cm

XRKRXXXXXKI-EWP 1 ST (ca. 650 KG)



CO<sub>2</sub> NEUTRALE  
STÉINTRENDS

NEU AB  
FRÜHJAHR  
2025!

Betonsteine, die durch den Einsatz **innovativer Zusatzstoffe** 100 % ihrer Emissionen ausgleichen und sich gleichzeitig **vielseitig einsetzen** lassen. Der c-ton® MULTISTEIN eignet sich ideal für **Gartenmauern, Kräuterspiralen, runde Beete und Feuerstellen.**

# BRUCHSTEINE

GEBROCHENER NATURSTEIN



Bruchsteine sind die **Allrounder in deiner Gartengestaltung**. Je nach Maschenweite werden sie zur **Befüllung von Gabionen** verwendet. Wir empfehlen dir Bruchsteine auch für die Gestaltung von **kleinen Mauern und Beet-Einfassungen**. Und du kannst die Artenvielfalt unterstützen: Baue aus Bruchsteinen einen Eidechsenhügel. Mehrere flache, größere Steine an einer sonnigen, geschützten Stelle aufschichten und die **Höhlen teilweise mit Sand füllen**.



**BRUCHSTEIN GELB**  
60 - 120 mm

WCBR6012FGE-V1	25 kg
WBBR6012FGE-B2	250 kg
XBBR6012FGE-B5	500 kg
XBBR6012FGE-B1	1000 kg



**BRUCHSTEIN GRAU**  
32 - 56 mm

WCBR3256FGU-V21	20 kg
WBBR3256FGU-B2	250 kg
XBBR3256FGU-B5	500 kg
XBBR3256FGU-B1	1000 kg



**BRUCHSTEIN GRAU**  
60 - 120 mm

WBBR6012FGU-B2	250 kg
XBBR6012FGU-B5	500 kg
XBBR6012FGU-B1	1000 kg



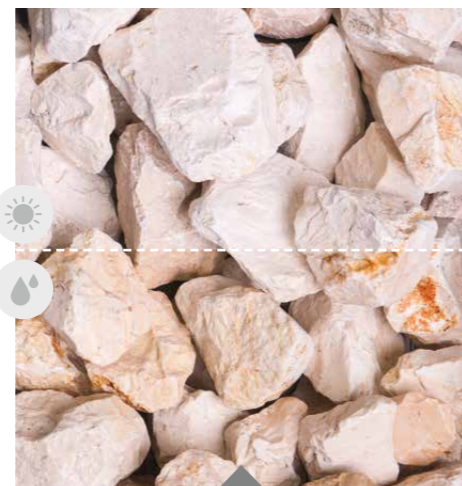
**BRUCHSTEIN CASTELL**  
30 - 60 mm

WCBR3060FCT-V1	25 kg
WBBR3060FCT-B2	250 kg
XBBR3060FCT-B5	500 kg
XBBR3060FCT-B1	1000 kg



**BRUCHSTEIN CASTELL**  
60 - 100 mm

WCBR6010FCT-V1	25 kg
WBBR6010FCT-B2	250 kg
XBBR6010FCT-B5	500 kg
XBBR6010FCT-B1	1000 kg



**BRUCHSTEIN GELB**  
32 - 56 mm

WCBR3256FGE-V21	20 kg
WBBR3256FGE-B2	250 kg
XBBR3256FGE-B5	500 kg
XBBR3256FGE-B1	1000 kg



**GRAUWACKE BRUCHSTEIN**  
60 - 120 mm

WBBR5015FBU-B2	250 kg
XBBR5015FBU-B5	500 kg
XBBR5015FBU-B1	1000 kg



**BRUCHSTEIN GRÜN**  
32 - 56 mm

WCBR3256FGN-V21	20 kg
WBBR3256FGN-B2	250 kg
XBBR3256FGN-B5	500 kg
XBBR3256FGN-B1	1000 kg



**PIESBERGER SCHÜTTSTEIN - ANTHRAZIT**  
60 - 120 mm

WBBR5015FGU-B2	250 kg
XBBR5015FGU-B5	500 kg
XBBR5015FGU-B1	1000 kg



PORPHYR BRUCHSTEIN  
ROT - GRAU - BRAUN

32 - 56 mm

WCBR3256FRT-V21	20 kg
WBBR3256FRT-B2	250 kg
XBBR3256FRT-B5	500 kg
XBBR3256FRT-B1	1000 kg



TIPP



Verwende **verschiedene Körnungen**, aber nutze nur einen Farbton. Damit erschaffst du ein lebendiges und trotzdem **harmonisches Gartenbild**.



BRUCHSTEIN FÜR  
GABIONEN

Gabionen sind die erste Wahl wenn es darum geht, **einfach, schnell, kostengünstig und effektiv** Böschungen abzufangen, Trassen oder Sitzgelegenheiten anzulegen, Sicht- oder Schallschutzmaßnahmen durchzuführen.

# TROCKEN-MAUERWERK

HARMONIE IN NATURSTEIN



**WESERSANDSTEIN MAUERSTEINE „KNACKER“ ROT-BRAUN**  
 Kantenlänge ca. 30 - 40 cm  
 Höhe + Tiefe: ca. 10 - 15 cm



**WESERSANDSTEIN MAUERSTEIN „KNACKER“ BEIGE**  
 Kantenlänge ca. 30 - 40 cm  
 Höhe + Tiefe: ca. 10 - 15 cm



**TUFFSTEIN GELB - BRAUN**  
 ca. 37 x 20 x 11 cm  
 alle Seiten gesägt  
 nur bedingt frostsicher

Eine Trockenmauer findet in deinem Garten vielfältige Verwendung. Sie kann eine **Böschung abfangen, eine Terrasse einfassen oder ein Hochbeet umgrenzen**. Und das tolle: Trockenmauern werden **ohne Mörtel gebaut**. Dadurch entstehen **Fugen und Hohlräume für Tiere und Pflanzen**.



**WACHAUER MAUER DONAUBLAU**  
 3 - 30KG/STK



**WESERSANDSTEIN TROCKENMAUERWERK ROT - BRAUN**  
 Kantenlänge: ca. 30 - 50 cm  
 Höhe: ca. 15 - 20 cm  
 Tiefe: ca. 20 - 30 cm



**WESERSANDSTEIN TROCKENMAUERWERK BEIGE**  
 Kantenlänge: ca. 30 - 50 cm  
 Höhe: ca. 15 - 20 cm  
 Tiefe: ca. 20 - 30 cm



Die Farbe des **Wachauer Silikat Marmors**, der sogenannten **„Bunten Serie“** ist grau, blau, braun bis ins grünliche.

Durch seine geradlinige Form wirkt dieser **sehr elegant**. Er passt sich an die ob **moderne Bauweise oder Landhausstil** an.

Die Eigenschaften des Marmors sind: **Hohe Härte** durch den hohen Quarzanteil, **Frost- und Tausalzbeständigkeit** und **geringe Phosphorwerte** für den Teichbau.

**QUALITÄT AUS ÖSTERREICH!**

Kantenlänge	Höhe & Tiefe	Bedarf pro m <sup>2</sup>	Gewicht pro Palette
20 - 40 cm	10 - 20 cm	ca. 300 kg	ca. 1.500 kg
20 - 25 cm	15 - 35 cm	ca. 500 kg	ca. 1.500 kg



## **BAU- & SPEZIAL- SAND**

QUALITATIV HOCHWERTIGE  
BAUMATERIALIEN

# BAUSAND

MATERIAL FÜR JEDES  
BAUVORHABEN



Für jeden Zweck der richtige Zuschlagsstoff - **damit deine Projekte erfolgreich sind!**  
Beachte bitte, dass die hier abgebildeten Materialien **farblich abweichen** können. Denn wir nutzen immer regionale Vorkommen und so hat jedes **Natursteinwerk spezielle geologische Vorkommen.**



QUARZSAND  
HELL - BEIGE  
0,1 - 0,3 mm

WCQS0103FNA-V1	25 kg
WBQS0103FNA-B2	250 kg
XBQS0103FNA-B5	500 kg
XBQS0103FNA-B1	1000 kg



BETONKIES  
BUNT  
16 - 32 mm

WCBK1632FBU-V1	25 kg
WBBK1632FBU-B2	250 kg
XBBK1632FBU-B5	500 kg
XBBK1632FBU-B1	1000 kg



MINERALGEMISCH  
ANTHRAZIT  
0 - 32 mm

WCFU0032FGU-V1	25 kg
WBFU0032FGU-B2	250 kg
XBFU0032FGU-B5	500 kg
XBFU0032FGU-B1	1000 kg



BRECHSAND  
ANTHRAZIT  
0 - 5 mm

WCFU0003FGU-V1	25 kg
WBFU0003FGU-B2	250 kg
XBFU0003FGU-B5	500 kg
XBFU0003FGU-B1	1000 kg



ESTRICHSAND  
BEIGE  
0 - 8 mm

WCES0008FNA-V1	25 kg
----------------	-------



MAUERSAND  
BEIGE - GELB  
0 - 2 mm

WCPM0002FXX-V1	25 kg
XBPM0002FXX-B5	500 kg
XBPM0002FXX-B1	1000 kg



RASENSAND  
BEIGE  
0,5 - 2,0 mm

WCRQ0520FNA-V1	25 kg
XBRQ0520TNA-B1	1000 kg **

## RASENSAND



Rasensand ist ein **natürlicher Bodenhilfsstoff, frei von Ton und Kalk** und dadurch besonders geeignet zur Rasenbelüftung und Bodenauflockerung.

Durch die kantengerundete Kornform wird eine gute Verzahnung mit der **Rasentragschicht** erreicht. Rasensand verbessert bei schwerem und verdichtetem Boden die Wasserdurchlässigkeit wesentlich und optimiert die Belüftung der Graswurzeln. Rasensand aus Quarz fördert das dichte und gleichmäßige Wachsen des Rasens.

**Nach dem Vertikutieren ca. 3-4 kg/m² Rasensand per Hand oder mit dem Streuwagen ausbringen**



# STREU- UND PFLASTERSPLITT

KANTKORN AUS NATÜRLICHEM ROHSTOFF

# FUGEN- QUARZSAND

KANTENGERUNDETES GETROCKNETES QUARZKORN

Basaltsplitt oder Streu- und Bausplitt eignet sich zum Beispiel für den **Unterbau von Terrassenplatten und Pflastersteinen**, sowie als **Wegesplitt**. In der Körnung 2-5 mm eignet er sich besonders gut als **Pflasterbett**. Denn Splitt in dieser Größe kann das Oberflächenwasser gut aufnehmen und weiterleiten. Außerdem bildet der Pflaster-splitt 2-5 mm nach dem Rütteln ein stabiles Fundament. Dadurch können die Pflastersteine **nicht wackeln oder verrutschen**. Beachte bitte, dass die hier abgebildeten Materialien **farblich abweichen** können. Denn wir nutzen immer regionale Vorkommen und so hat jedes Werk **spezielle geologische Gegebenheiten**.

Wir empfehlen bei einer Fugenbreite zwischen **2-6 mm die Verwendung von feinkörnigem Fugenquarzsand**. Erst bei größeren Fugen empfiehlt sich der Einsatz von Fugensplitt. Verwende Fugenquarzsand für das **einfache und schnelle Einkehren schmaler Fugen** von Betonpflastersteinen und Betonplatten. Bei Bedarf nachsanden. Nur für die geringe Belastung (PKW) geeignet



**BASALTSPLITT ANTHRAZIT**  
1 - 3 mm



**BASALTSPLITT ANTHRAZIT**  
2 - 5 mm



**STREU-/BAUSPLITT ANTHRAZIT - BUNT**  
2 - 5 mm

WCBA0103FST-V1	25 kg
WBBA0103FST-B2	250 kg
XBBA0103FST-B5	500 kg
XBBA0103FST-B1	1000 kg

WCBA0205FST-V1	25 kg
WBBA0205FST-B2	250 kg
XBBA0205FST-B5	500 kg
XBBA0205FST-B1	1000 kg

WCSP0205FXX-V1	25 kg
XBSP0205FXX-B5X	500 kg
XBSP0205FXX-B1X	1000 kg



**FUGENQUARZSAND NATUR**  
0,1 - 0,3 mm  
feuergetrocknet

MFU0103TNA-V1	25 kg
---------------	-------



**FUGENQUARZSAND NATUR**  
0,3 - 1 mm  
feuergetrocknet

MFU0310TNA-V1	25 kg
---------------	-------



**FUGENQUARZSAND NATUR**  
0,5 - 2 mm  
feuergetrocknet

MFU0520TNA-V1	25 kg
---------------	-------

# FUGENSPLITT UND FUGENBRECHSAND



Fugensplitt eignet sich zum **einfachen und schnellen Einkehren von Pflasterfugen**. Optimal für Fugenbreiten zwischen 6-8 mm.



**FUGENSAND  
NATUR**  
0,1 - 0,3 mm



**FUGENSPLITT  
ROT**  
0 - 3 mm



Schau doch mal hier vorbei:  
[www.weco-naturstein.de](http://www.weco-naturstein.de)

MFU0103TNA-V1 25 kg

WCFU0003FRT-V1 25 kg  
WBFU0003FRT-B2 250 kg  
XBFU0003FRT-B5 500 kg  
XBFU0003FRT-B1 1000 kg



**BASALT EINKEHRSAND  
ANTHRAZIT**  
0,02 - 2,2 mm

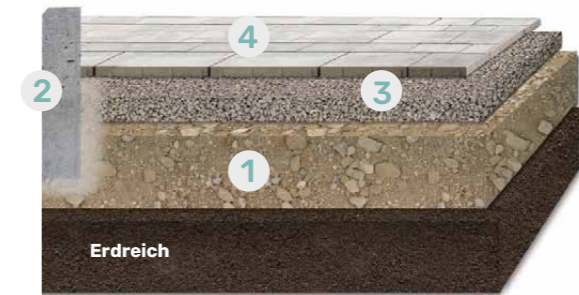
WABA0002FST-V1 25 kg



**FUGENSAND  
HELLGRAU**  
0 - 2 mm

WCFU0002FHG-V1 25 kg

## A - DER PERFEKTE UNTERBAU:



- 1. Unterbau-Tragschicht (Frostschuttschicht, Feinplanie):** Schichtstärke 30 - 70 cm stabilisiert. Auf ausreichendes Gefälle für die Entwässerung achten (gegebenenfalls Drainagerohr verlegen).
- 2. Randeinfassungen** verhindern das seitliche verschieben des Belages und sind gemäß den Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS) auszubilden. Randeinfassungen werden in ein 15 cm bis 20 cm dickes Betonfundament aus erdfeuchtem Pflasterdrainbeton versetzt.
- 3. Bettung:** Auf der verdichteten oberen Tragschicht wird ein Splittbett (Streu- u. Pflastersplitt 2 - 4mm) in einer Stärke von 3 - 5 cm angelegt. Dafür legen Sie die Profilhöhre als Lehre auf die Feinplanie. Den Splitt anschließend mit einer Alulatte auf den Profilhöhren abziehen.
- 4. Oberbelag (Pflaster-Steine):** Fugensand-Rundkorn für geringe Belastung (z.B.: PKW) oder Fugensand - Brechkorn für große Belastung (z.B.: LKW) verwenden.

## B - DIE RICHTIGE PFLASTERFUGE:

**WICHTIG!** ABSTANDHALTER = FUGENBREITE

Steine nicht knirsch verlegen:

- / Spannungen in der Fläche können sonst nicht ausgeglichen werden
- / Späterer Ein- und Ausbau ist nicht möglich
- / Steinabplatzungen können sonst bei hoher LKW-Belastung im Rangierbereich auftreten.

**RICHTIG!**

5 - 8 mm



Abstandhilfe und Stein stoßen nicht aneinander

**FALSCH!**

≤ 5 mm



Abstandhilfe und Stein stoßen knirsch aneinander

## C - VERARBEITUNG:

Fugensand einkehren oder einschlämmen bis die Fugen völlig gefüllt sind. 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 einen Rüttler mit Kunststoff- oder Gummipatte verwenden. Nochmals mit Fugensand einkehren und einschlämmen. Die gepflasterte Fläche ist nach dem Rütteln sofort benutz- und befahrbar.



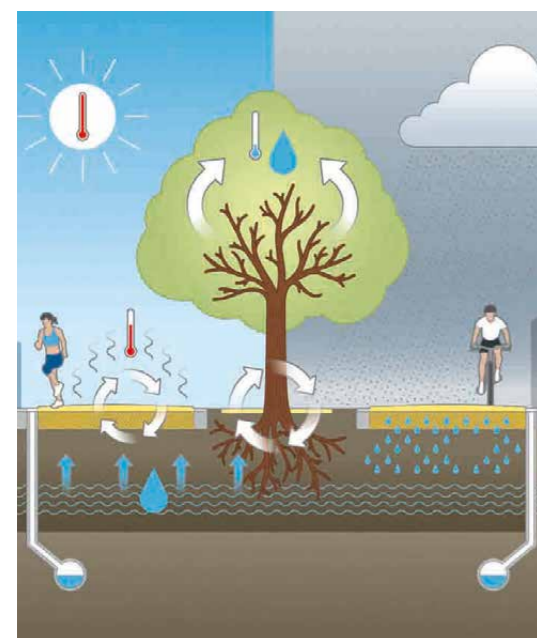
# WEGEDECKE

WASSERGEBUNDEN



Wassergebundene Decken sind Wegebefestigungen mit Deckschichten aus 100% natürlichen Sand-Splitt-Gemischen, in unterschiedlichen Färbungen.

Sie passen sich auf natürliche Weise ihrer Umgebung an und sind zudem extrem witterungsbeständig. Durch die Bauweise einer wassergebundene Fläche erschaffst du ein positives Mikroklima für Mensch, Tier und Natur. Die sorgfältig ausgewählten Materialmischungen sind permanent wasser- und luftdurchlässig, dadurch entsteht keine Versiegelung. Produkte von HanseGrand® sind reine Naturbaustoffe aus hochwertigen Rohstoffen. Möglichst regional veredeln wir die Rohstoffe, so dass die Werte der DIN 18035-5 und FLL für wassergebundene Wegedecken erreicht werden. Sie sind absolut umweltverträglich und werden laufend gütüberwacht. Wegedecken sollen heutzutage nicht nur Wasser abführen, sondern managen, um Flächen ganzjährig annähernd staub- und schmierfrei zu halten.



## VORTEILE WASSERGEBUNDENE WEGEDECKE

- / Wassergebundene Decken vermitteln einen naturnäheren Eindruck - geringe Störung des Landschaftsbildes.
- / Die wassergebundene Decke ist wasserdurchlässig, entgegenwirken der Flächenversiegelung
- / Für Fußgänger bzw. Jogger sind wassergebundene Decken gelenkschonender, und für Pferde sind sie gelenk- und hufschonend, da der Belag weicher ist.

## REGIONAL - FÜR DEIN PRODUKT

Da **ausschließlich natürliche Rohstoffe** verwendet werden, sind geringe Farbabweichungen möglich. Regionale Produktionsstätten gewährleisten **kurze Lieferwege zu günstigen Konditionen** und vermeiden dadurch eine Belastung der Umwelt.

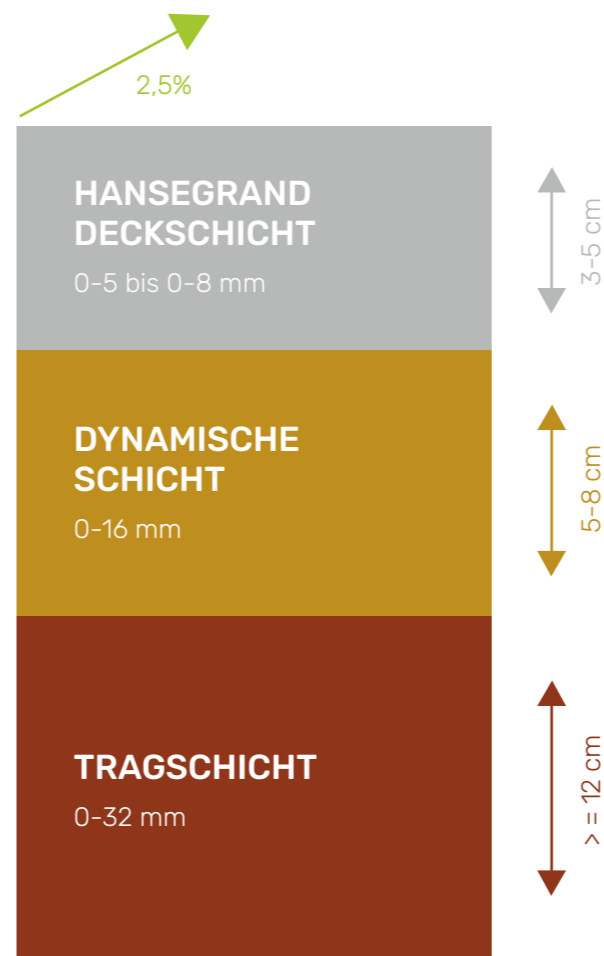
Nachdem du dir dein Material ausgesucht hast, wird deine **gewünschte Wegedecke direkt vom Natursteinwerk** zu dir nach Hause geliefert. Je nachdem, was praktischer für dich ist: **lose abgekippt oder in Big-Bags** verpackt. Nimm Kontakt zu uns auf, wir finden den sinnvollsten Weg für dich!



**HANSEGRAND®**  
KLIMABAUSTOFFE

### 3-SCHICHTBAUWEISE

Plätze, Fußwege, Radwege, Parkanlagen



## ANLEITUNG

Plätze, Fußwege, Radwege, Parkanlagen

Der Aufbau erfolgt in der Regel in 3 Schichten:

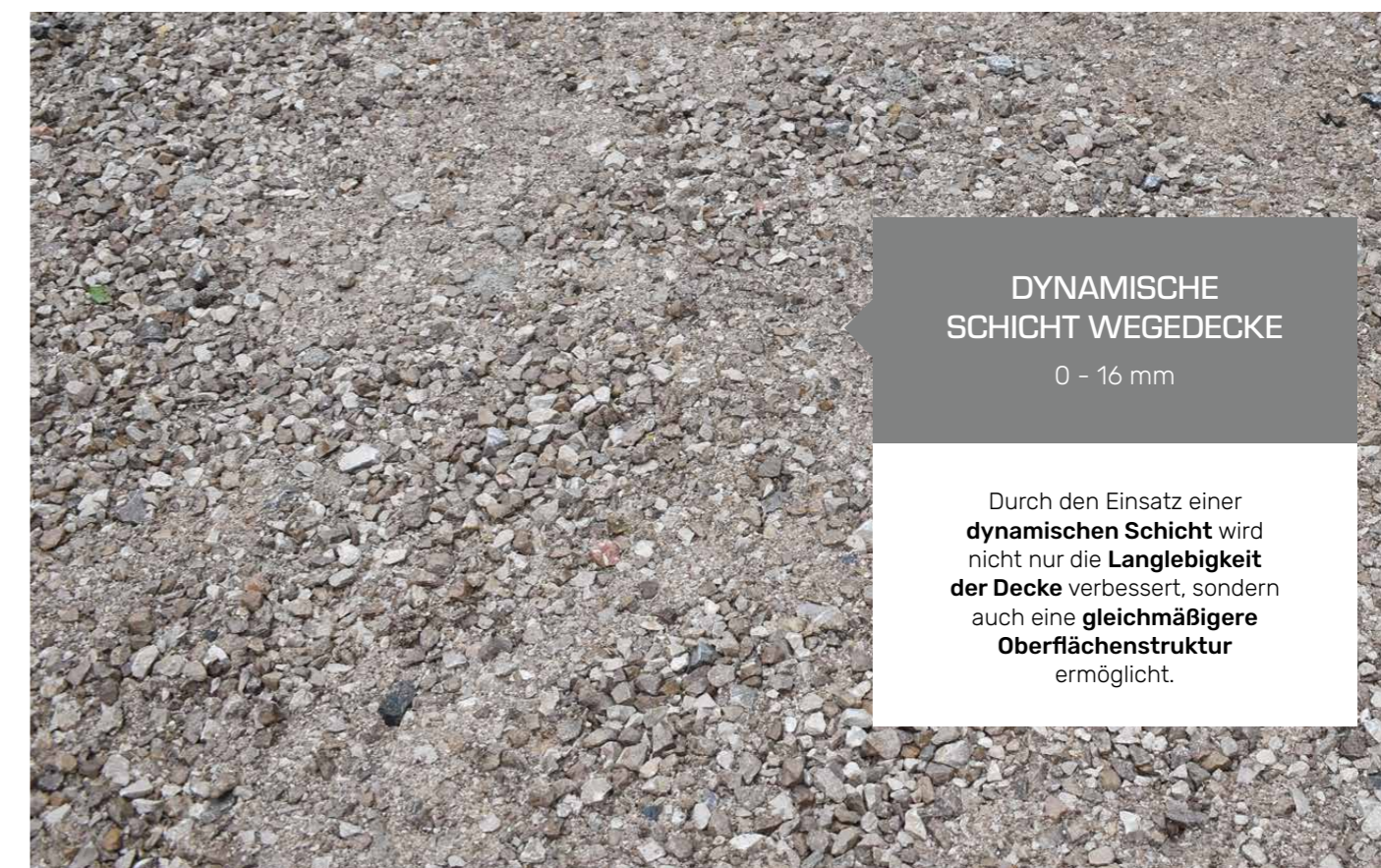
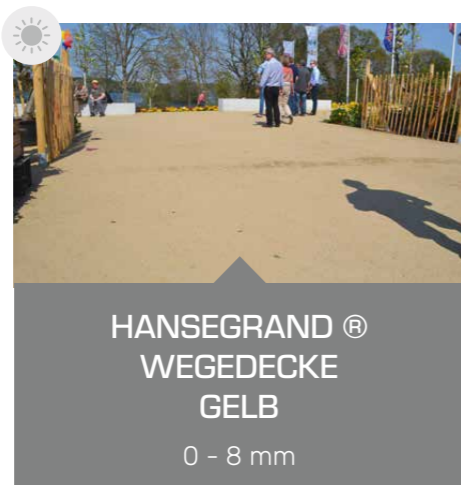
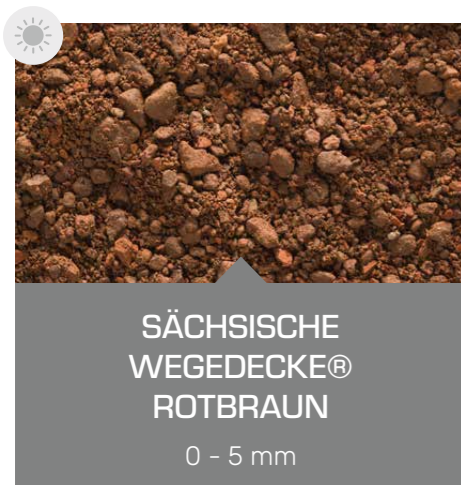
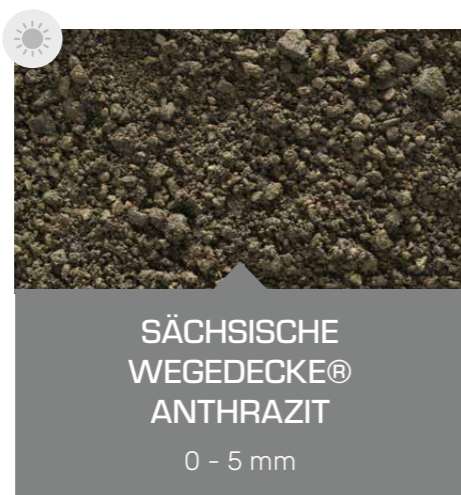
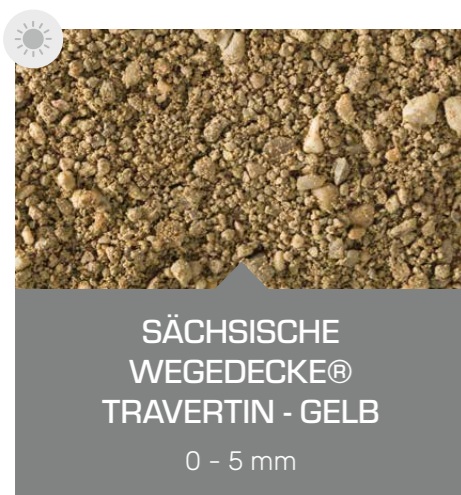
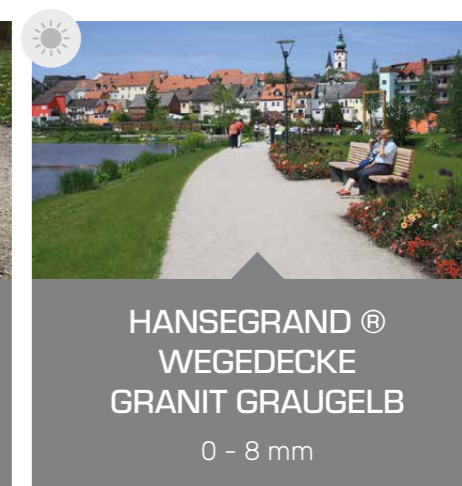
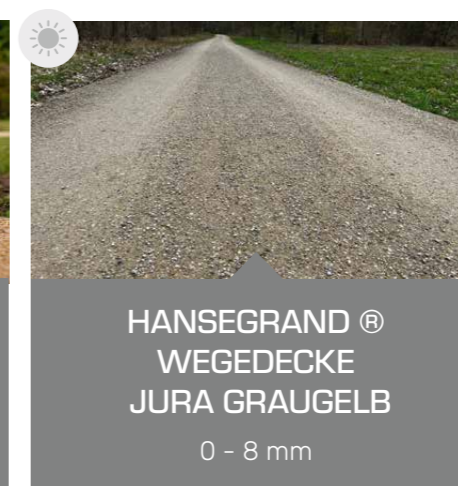
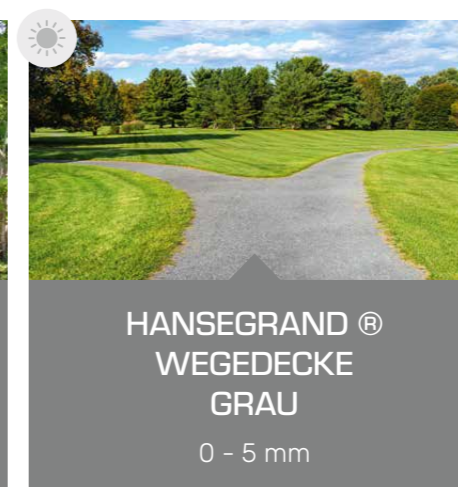
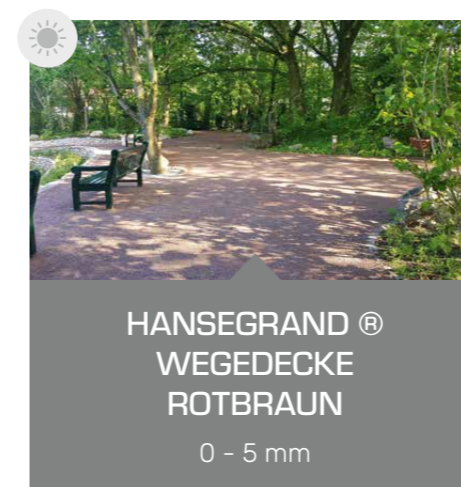
- / mindestens 12 cm Frostschuttschicht 0/32mm oder Mineralgemisch (wasserdurchlässig!)
- / 5-8 cm dynamische Schicht 0/16mm nach DIN 18035-5
- / 3-5 cm Hansegrand® Wegedecken. Das entspricht 80 kg/m<sup>2</sup> bzw. 100 kg/m<sup>2</sup> (oder 1 Tonne = 12,5 m<sup>2</sup> bzw. 10 m<sup>2</sup>)

**Wichtig: Beachte das richtige Entwässerungsgefälle (Seitengefälle zwischen 1% und 3%) schon beim verdichteten Unterbau!**

Die Qualität von Deckschicht und Unterbau ist von entscheidender Bedeutung für das Endergebnis. Die Gemische müssen gut abgestuft sein, damit bestmögliche Ergebnisse erzielt werden. Durch den Einsatz einer dynamischen Schicht wird nicht nur die Langlebigkeit der Decke verbessert, sondern auch eine gleichmäßigere Oberflächenstruktur ermöglicht. Wasser kann besser abfließen, was in Aufweichen der Deckschicht verhindert. Ein Teil des überschüssigen Wassers wird gespeichert und in Trockenperioden an die Deckschicht abgegeben. Somit wird übermäßige Staubbildung vermieden.

# WEGEDECKE

WASSERGEKLEBT





## **SPIELEN MIT SAND**

BRAUCHT SICHERHEIT UND QUALITÄT

# SPIELEN MIT SAND



**SPIELSAND PREMIUM**  
0 - 1 mm  
feuertrocknet

- / höchste Reinheit durch besonderes Trocknungsverfahren
- / aufwendig veredelter und sehr heller Quarzsand
- / spürbar weiches Material

WPKI0001FNA-V1	25 kg
XBKI0001TPR-B1	1000 kg



**FALLSCHUTZ SAND**  
0,2 - 2 mm

- / Zertifizierter Fallschutzsand nach DIN EN 1176-1
- / hervorragende Falldämpfungseigenschaften
- / besonders aufbereitete gleichförmige Kornform

WCFA0220FFA-V1	25 kg
XBFA0220FFA-B1	1000 kg

UNSERE NEUEN SPEZIALISTEN



**SPIELSAND SAHARA**  
0 - 2 mm

- / aus regionalen Sandgruben an unseren Produktions-Standorten
- / optimaler Tonanteil für Formbarkeit

WSKI0001FNA-V1	25 kg
XBKI0001FNA-B1	1000 kg



**SPIELSAND EXTRA**  
0 - 2 mm

- / enthält einen natürlichen, dermatologisch getesteten Duftstoff
- / optimaler Tonanteil für Formbarkeit

WEKI0001FNA-V3	25 kg
XBKI0001FEX-B1	1000 kg

UNSERE BEWÄHRTEN PROFIS



## HINWEIS

Wir empfehlen für Spielsand den jährlichen Austausch. Durch laufende Kontrollen garantieren wir höchste Qualität.

## MENGENBEDARF:

120 x 120 x 20 cm	= 13 Säcke	Ø 90 cm	= 4 Säcke
140 x 140 x 20 cm	= 18 Säcke	Ø 110 cm	= 6 Säcke
110 x 110 x 30 cm	= 18 Säcke	Ø 160 cm	= 12 Säcke



### ZERTIFIZIERUNG TÜV-NORD

Unser Spielsand wird gemäß der Norm **DIN EN 71/3** geprüft und überwacht. Diese Norm hält die **gesetzlich geregelten** Grenzwerte von Substanzen fest, die in Spielsachen enthalten sein dürfen. Dazu zählen unter anderem **Schwermetalle** wie Arsen, Blei, Quecksilber, Nickel, Chrom oder Aluminium. Die DIN-Norm dient dazu, dass Kinder keinen potentiell giftigen Elementen ausgesetzt sind.



### MIKROBIOLOGISCHE ÜBERWACHUNG

Die Sicherheit und Qualität für unsere Produkte im Bereich „Spielen mit Sand“ liegt uns besonders am Herzen. Deshalb gibt es auch nur für unsere Spielsande, neben der Überwachung durch den TÜV, regelmäßige **mikrobiologische Untersuchungen**. **Also: Mit Sicherheit viel Spielspaß!**



### ROHSTOFF- ÜBERWACHUNG

Die Quarz-Vorkommen der Quarzwerke Gruppe zeichnen sich durch eine ganz besonders **hohe Reinheit** aus – ein Faktor, der nicht selbstverständlich ist. Mit moderner und effizienter Aufbereitungstechnologie werden die besonderen Anforderungen zum Beispiel an **kontinuierliche Sieblinien und Kornstrukturen** garantiert.



**DENN SAND IST NICHT GLEICH SAND!**



# SPORTSAND

KNOW-HOW IN VIELEN DISZIPLINEN

ALLE  
PRODUKTE  
AUF  
ANFRAGE



### FÜR PERFEKTE REITBÖDEN

Quarzsand

- / der perfekten Reitboden für deine Reitsportart
- / sehr helle Reitsportsande mit einem hohem Weißegrad
- / Reiter und Pferd werden vor Verletzungen geschützt. Geeignet für Reithallen, Reitplätze und Paddocks



### SPEZIALIST FÜR GOLFPLÄTZE

Quarzsand

- / für das Aerifizieren: sorgt für eine gute Drainage im Boden
- / für das Toppdressen: durch die richtige Sandmischung wird der Rasen verbessert
- / für den Bunker: sehr helles Material bei gleichzeitig genau definierten Feinanteil



### BEACHVOLLEYBALL- WELTMEISTER

Quarzsand

- / seit 2017 Ausstatter bei Europa- und Weltmeisterschaften
- / sehr heller, speziell aufbereiteter Quarzsand
- / Quarzwerke Beachvolleyballsande sind vom DVV (Deutscher Volleyball-Verband) zertifiziert



# WASSERAUFBEREITUNG

HOCHWERTIGE MINERALIEN  
FÜR SAUBERES WASSER



# WASSER-FILTRATION

GLASKLARES UND SAUBERES WASSER



Mit unseren Filtermedien aus **hochreinen Quarzsanden oder recyceltem Glas** erreichst du immer die Verbesserung der Wasserqualität. Übrigens ist unser **Poolmeersalz eine großartige Alternative zu Chlor!** Einfach zu Handhaben - großer Effekt. Bitte richte dich dabei grundsätzlich nach der Gebrauchsanweisung deiner jeweiligen Anlage.

 	 	 
<p><b>FILTERSAND BEIGE</b> 0,4 - 0,8 mm</p>	<p><b>FILTERSAND BEIGE</b> 0,7 - 1,2 mm</p>	<p><b>POOLMEERSALZ WEISS</b> 0,5 - 4,0 mm</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Kristall-Quarzsand für Sandfilteranlagen zur Reinigung des Poolwassers</li> <li>/ Filtersand aus rein natürlichen Mineralien für optimale Wasserqualität</li> <li>/ Erfüllt die Kriterien der DIN EN 12904</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Kristall-Quarzsand für Sandfilteranlagen zur Reinigung des Poolwassers</li> <li>/ Filtersand aus rein natürlichen Mineralien für optimale Wasserqualität</li> <li>/ Erfüllt die Kriterien der DIN EN 12904</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ hochreines, raffiniertes Meersalz</li> <li>/ für alle Pools mit Salzelektrolyseanlagen</li> <li>/ chemiefreies Poolvergnügen: kein Zusatz von Chlor mehr notwendig</li> </ul>

WFAQ0408TNA-V12 25 KG (VE 42)

WFAQ0712TNA-V12 25 KG (VE 42)

MAQ0408TNA-V1 9004458000545 25 kg


**FILTERGLAS**  
0,5 - 1,25 mm

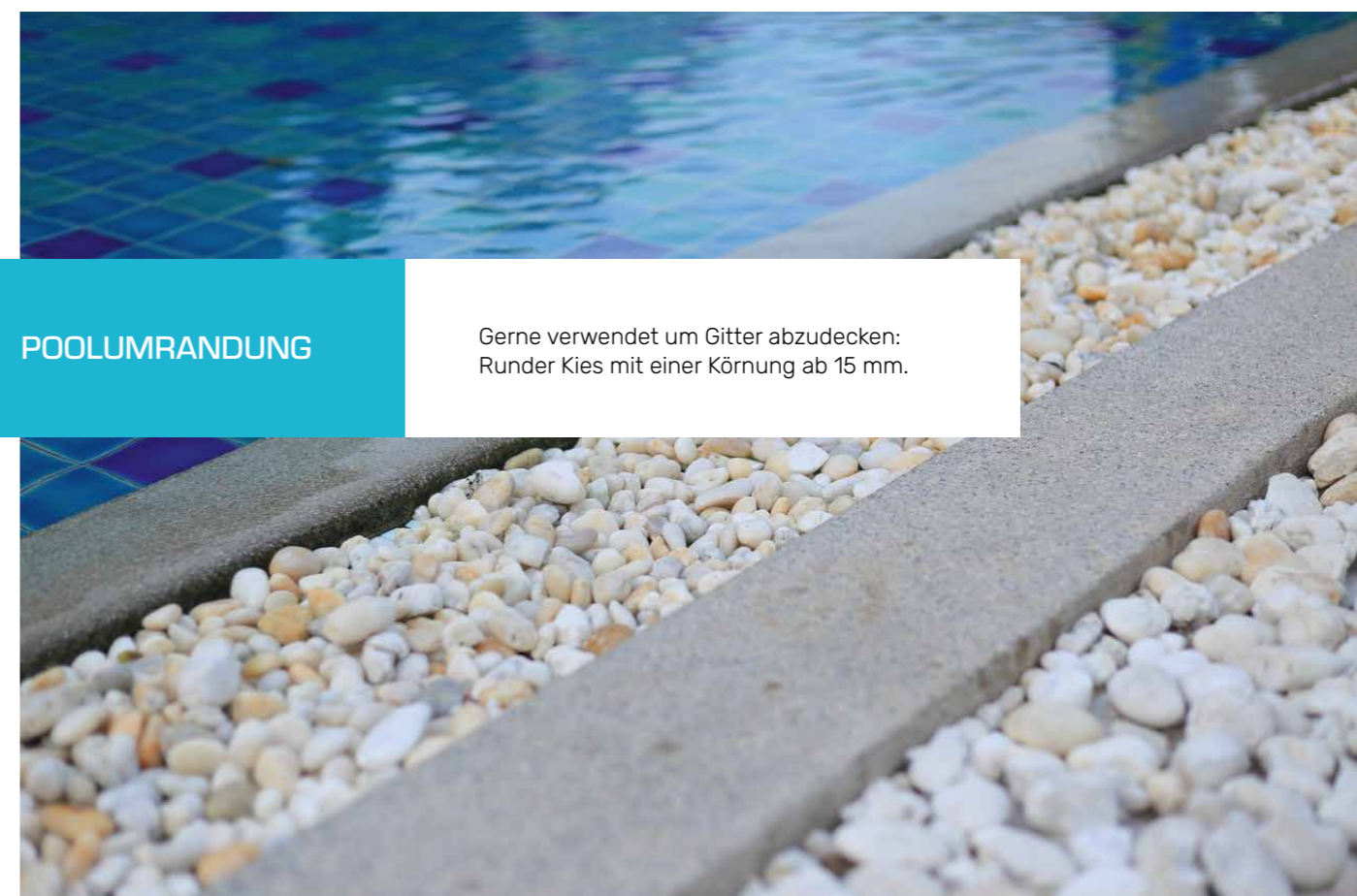
- / glasklares und hygienisches, sauberes Wasser
- / nachhaltiges und umweltfreundliches Filtermedium
- / reduzierter Wasser- Chemie und Energieverbrauch

MAV0515TXX-HV2 20 kg

## VORTEILE FILTERGLASSAND

- / sichtbar bessere Wasserqualität, weniger Wasser- und Energieverbrauch
- / durch die glatte Oberfläche werden kleinste Partikel nicht nur gefiltert, sondern auch die Keimbildung verhindert
- / verbesserte Filterleistung durch Filterung kleinster Partikel
- / Durch glattere Oberfläche bessere Reinigungseigenschaften beim Rückspülen
- / geringerer Verbrauch an Filtermaterial und längere Verwendungsdauer
- / reduzierter Chemieverbrauch
- / lange Nutzungsdauer des Filterglases, Wechsel nur alle 3-4 Jahre nötig.

**Das Filterglas ist ein aufbereiteter natürlicher Rohstoff aus 100% Recycling Glas.**



## POOLUMRANDUNG

Gerne verwendet um Gitter abzudecken: Runder Kies mit einer Körnung ab 15 mm.



## Gemeinsam mit unserer österreichischen Schwester Min2C bieten wir ein mineralisches Filtermaterial mit einzigartigen Eigenschaften an.

### Entdecke die natürliche Alternative zu herkömmlichen Pools:

**Schwimmteiche und Naturpools** bieten kristallklares Wasser ganz ohne Chemikalien.

Stattdessen sorgt ein biologisches Filtersystem für gesunde und umweltfreundliche Wasserqualität – ideal für Familien, Allergiker und Naturliebhaber. Im Vergleich zu klassischen Pools sind Naturpools pflegeleichter und schonen die Umwelt.



PONDOLDO  
DOLOMITSPLITT  
TAUPE

- / Filtermaterial für Naturpools und Schwimmteiche
- / entspricht der ÖNORM 1128
- / in verschiedenen Körnungen erhältlich



### Vorteile von Schwimmteichen und Naturpools im Vergleich zu herkömmlichen Pools:

- / Niedrigere Instandhaltungskosten
- / Anpassungsfähig und flexibel im Design
- / Weniger Wartung
- / Funktioniert in allen Klimazonen
- / Umweltfreundlicher



## PLANUNG DURCH PROFIS

Unsere Schwester Min2C ist Mitglied beim Verband Österreichischer Schwimmteich- & Naturpoolbau und arbeiten gezielt mit professionellen Naturpoolbauern zusammen.

Der Aufbau eines Naturpools ist komplex und erfordert eine maßgeschneiderte Planung durch einen Naturpoolbauer.

WIR SIND  
FÖRDERNDES MITGLIED



SPRECHEN SIE UNS GERNE AN - WIR SENDEN IHNEN IHR INDIVIDUELLES ANGEBOT!



# ÜBERSICHT

GEBINDE,  
VERKAUFSFÖRDERUNG



## HINWEIS

Naturstein kann nicht wie ein **industriell gefertigtes Produkt** beurteilt werden.

Farbvarietäten im Naturstein sind natürlich und **unvermeidlich**. **Farb-, Struktur- und Texturschwankungen** innerhalb desselben Vorkommens sind ausdrücklich zulässig. Diese Schwankungen stehen für die **Einmaligkeit der Natursteinprodukte**.

Kiesel und Splitte haben **natürliche Anhaftungen, wie Sand, Fein- und Schlammanteile**, die bei der Gewinnung und Aufbereitung entstehen und nach dem Ausbringen mit der Zeit abregnen. **Absplitterungen** durch Abkippen, Produktion, Verfrachtung und Verarbeitung sind möglich und bei Natursteinmaterialien unvermeidbar.

Bei Schüttgutmaterial kann ein **10%iger Unter-/Überkornanteil** enthalten sein. Dieser ist nicht reklamationsfähig!

## GEBINDEGRÖSSEN



25 kg



20 L



15 / 20 kg



10 kg



Stück / Palette



BigBag  
250/500/1000 kg  
Spezialsande: BigBag  
mit Schürze + Auslauf



Lose Ware  
auf Anfrage

## VERKAUFSFÖRDERUNG



VERZINKTE DISPLAYS  
Ideal für den Außenbereich



MUSTERKOFFER  
Praktisch für die Verkaufstheke



VERZINKTER MUSTERTISCH  
36 Fächer für Natursteinvielfalt





# KONTAKT

WIR FREUEN UNS  
AUF DEINE ANFRAGE

**WECO GmbH & Co. KG**

Industriestraße 3a  
26789 Leer, Deutschland

Telefon: +49 (0) 491 91 21 110

E-Mail: [info@weco-naturstein.de](mailto:info@weco-naturstein.de)  
Web: [www.weco-naturstein.de](http://www.weco-naturstein.de)



@weco.naturstein



@weco.naturstein

[www.weco-naturstein.de](http://www.weco-naturstein.de)

# WECO

## NATURSTEIN

EIN UNTERNEHMEN DER QUARZWERKE GRUPPE



Händlerstempel



[www.weco-naturstein.de](http://www.weco-naturstein.de)