SCHERF

SAND UND MEHR 2020

Unikate der Natur

Schritt für Schritt zum Gartenparadies

Schon als Kinder sind wir in der Natur gerne von Trittstein zu Trittstein gehüpft. Mit den neuen Trittplatten von SCHERF holen Sie sich dieses natürliche Ambiente in Ihren Garten. Ob wuchernder Naturgarten oder geradlinige Außenanlage im Stil der Moderne: Für jeden Anspruch bieten wir ein passendes Produkt aus europäischem Naturstein. Die Zwischenräume der Steinplatten füllen Sie ganz einfach mit Splitt oder Kies Ihrer Wahl auf. Unsere Rasenkanten trennen Ihren Gartenweg sauber vom Grün. Oder Sie verlegen die Platten gleich im Rasen, der übrigens auf unserer Rasenerde besonders gut gedeiht. Damit Sie sofort loslegen können, liefern wir Ihnen Schotter und Unkrautvlies auch gleich mit.

Erleben Sie selbst, wie die Arbeit mit Naturstein erdet und Ihre Kreativität weckt!

Jürgen Scherf

Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird auf eine geschlechtsspezifische Differenzierung, wie z.B. Experte/in, verzichtet. Wir verwenden bewusst die weibliche Form. Entsprechende Begriffe gelten aber im Sinne der Gleichberechtigung für beide Geschlechter.

4
NEU
2020

6
GESTALTUNGSTIPPS

8
DEKORSTEINE
DEKORSPLITTE & BRUCHSTEINE | DEKORKIESEL

28
GARTENBAUSTEINE
TUFFSTEIN | TRITTPLATTEN | MÄHKANTE

34
GABIONEN
STEINKÖRBE

68
UMWELT & FREIZEIT

76
BAU

86
ZUBEHÖR
RASEN- & MÄHKANTEN | VLIESE | STABILISIERUNGSPLATTE

98
VERPACKUNGEN

NEU 2020

Dekorsplitte und Brocken

Marmorbrocken
Edel-Weiß
150-300 mm
und 300-500 mm
Mehr Infos
auf Seite 11.

Granitsplitt
Alt-Rosa
16-32 mm
Mehr Infos
auf Seite 12.

Marmorsplitt
Ebano-Schwarz
16-25 mm
Mehr Infos
auf Seite 19.

Marmorbrocken
Schwarz-Weiß
150-300 mm
und 300-500 mm
Mehr Infos
auf Seite 20.

Muster-Service

Sie haben Ihren Lieblingsstein gefunden? Gerne senden wir Ihnen ein repräsentatives Handmuster.
Sie suchen etwas Besonderes? Fragen Sie nach speziellen Sanden und Natursteinkörnungen.
Wir stehen Ihnen mit unserem Fachwissen zur Verfügung.

Trittplatten für Gartenwege

Marmor-, Quarzit- und Schieferplatten
In verschiedenen Formen und Bearbeitungen.
Ein Sortiment, das für jeden Gartenstil ein passendes Produkt bietet.
Mehr Infos auf Seite 32.

Quarzit-Mähkante

Natürliche und praktische Einfassung von Rasenflächen.
Mehr Infos auf Seite 33.

Metall-Mähkanten

Stabile, praktische Mähkante aus Stahlblech.
In vier verschiedenen Farben.
Ideal zum Verlegen von Mähroboter-Kabel.
Mehr Infos auf Seite 93.

Rasenkanten

Rasenkante ‚Easy'
Gerade Rasenkante mit einfachem Stecksystem in zwei verschiedenen Höhen und vier Farben. Oben und unten umgestülpt – dadurch besonders stabil.
L-Rasenkante ‚Blank-Light' und ‚Blank-Heavy'
Die bewährte L-Rasenkante als Gerade, Kurve und Ecke nun auch aus blankem, rostendem Schwarzstahl.
Mehr Infos ab Seite 88.

Neue Produkte Umwelt & Freizeit

Kunstrasensand (Quarzsand) 0,3-1,25 mm
Verfüllsand für Kunstrasenflächen.
Mehr Infos auf Seite 73.

Filterglassand 0,7-1,3 mm
Hochleistungsfiltermedium für Wasserreinigungsfilter. Mehr Infos auf Seite 74.

GESTALTUNGSTIPPS

Sie kaufen dekorative Steine mit dem Ziel, Ihre unmittelbare Umgebung zu verschönern. Schönheit entsteht aber nicht durch das Material allein. Ganz wesentlich ist eine gesamtheitliche Betrachtung von Haus und Garten und eine durchdachte Planung der Außenanlage. Ihr Anwesen soll sich auch gut in die Landschaft einfügen. Ein paar Tipps mit denen Ihr Projekt gut gelingen wird:

Die Körnungsfrage

Achten Sie auf stimmige Proportionen bei der Wahl der Steingröße. Wählen Sie für Ihr Projekt die Korngröße, die optisch und technisch am besten geeignet ist (Beetgröße, Begehbarkeit, Wasserdurchlässigkeit, Pflegeaufwand, etc.). Beachten Sie, dass feine Splittkörnungen schneller verschmutzen und die Pflegearbeit intensiver ist. Gröbere Körnungen sind wasserdurchlässiger, werden nicht weggeschwemmt, von Katzen nicht aufgesucht und können mit dem Laubsauger gereinigt werden. Verwenden Sie runde Körnungen, wenn die Flächen barfuß begangen werden sollen. Lockern Sie größere Beete mit Brocken, Findlingen oder Bruchsteinen auf.

Steine als Lebensraum

Grobe Bruchsteinkörnungen können in den Hohlräumen zwischen den Steinen nützliche Insekten und Kleintiere beherbergen. Verwenden Sie unter diesem Gesichtspunkt auch grobes Gabionenfüllmaterial für Ihre Flächengestaltungen, oder Sie machen daraus einen "Steinhaufen", der ebenso als Lebensraum für Tiere dient.

Vergessen Sie auf die Pflanzen nicht

Flächen aus Kies, Splitt und Bruchstein sind eine Alternative zu pflegeintensiven Grünflächen. Bei großflächiger Anwendung ist es trotzdem wichtig auf das Grün nicht zu verzichten, da die Fläche sonst zu kahl wird. Einen Lebensraum mit hoher Aufenthaltsqualität schaffen Sie durch eine stimmige Komposition aus Steinflächen, Gräsern, Stauden, Hecken, Pflanzbeeten, Rasenflächen

Eine Frage des Stils

Überlegen Sie welchen Stil Ihr Garten bekommen soll und bleiben Sie diesem definierten Stil in Planung und Umsetzung treu:

- moderner, geradliniger Garten
- Bauerngarten
- mediterraner Garten
- Landhausgarten

Wenn Sie mehrere Stile auf Ihrem Anwesen vereinen möchten, schaffen Sie Abschnitte in

denen die Stile klar getrennt sind. Vermeiden Sie es verschiedene Stile auf der gleichen Fläche zu vermischen. Auch Ihr Haus hat einen Stil und soll mit dem Garten eine stilistische Einheit bilden.

Rat von Expertinnen

Beauftragen Sie eine ausgebildete Gartenplanerin mit der Planung Ihrer Außenanlage. Im Vergleich zu dem was Sie in Ihren Garten letztendlich investieren, kostet Sie das sehr wenig. Bei der Umsetzung können Sie mit ambitionierten Eigenleistungen viel sparen.

und Blumenwiesen. Fragen Sie bei Bedarf Ihren Gärtner nach Pflanzen mit geringem Pflegeaufwand.

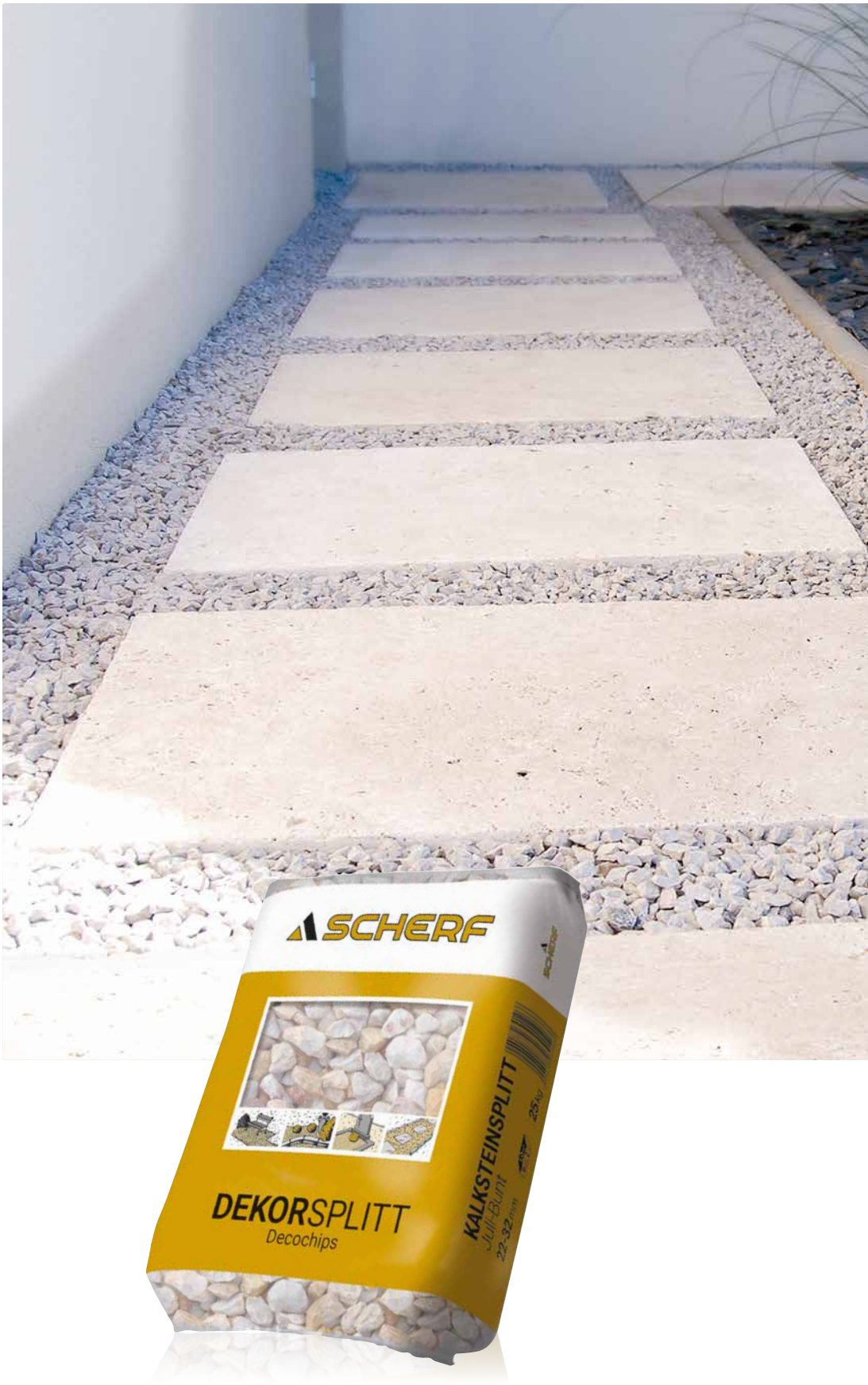
Weniger ist mehr

Verwenden Sie nur wenige Farben. Überlegen Sie welche Steinfarbe zu Ihrem Hausstil und/oder Gartenstil passt.
Kombinieren Sie die gleiche Steinfarbe in unterschiedlichen Korngrößen.
Welche Steinart und Steinfarbe wird für historische Bauten und Gestaltungen in Ihrer Region verwendet? Orientieren Sie sich an dem was schon da ist, damit sich Ihr Anwesen gut in die Umgebung einfügt und nicht als "Fremdkörper" wirkt.
Übertreiben Sie es nicht mit der Vielfalt, der Grat zwischen persönlicher Kreativität und Kitsch ist schmal.

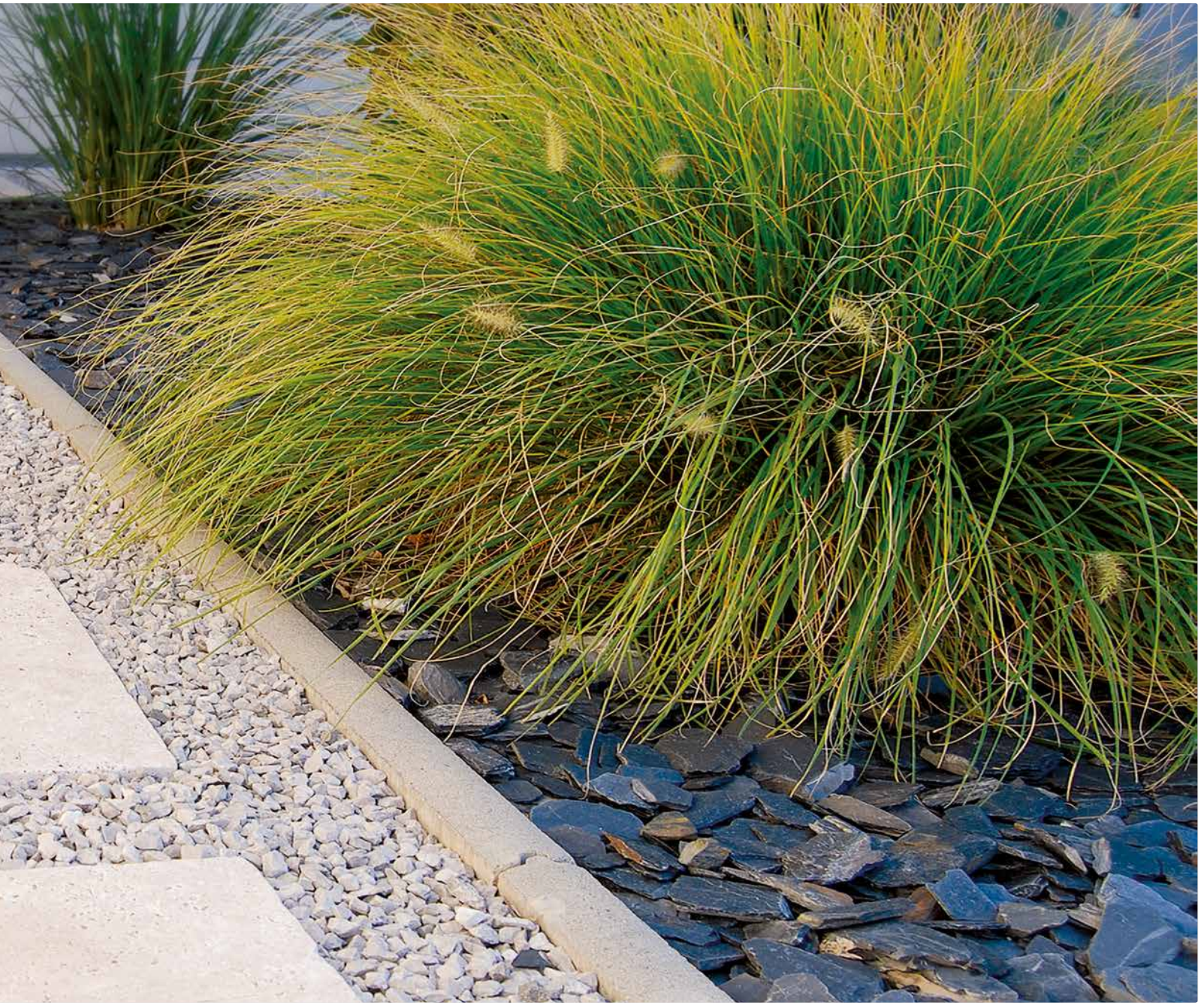
- Flächengestaltung im Garten- und Landschaftsbau
- Steinbeete mit Gräsern und Stauden
- Mulchmaterial
- Hausumrandungen (Traufenpflaster, Spritzwasserschutz)
- Deckmaterial für Plätze und Wege in Gärten und Parks
- Japanische Gärten
- Gräberkies
- Füllmaterial für Gitter- und Hangbetonsteine
- Baumscheiben
- Gestaltung von Verkehrsnebenflächen
- Aquaristik
- Solitärsteine im Garten
- Steingärten
- Füllmaterial für Gabionen
- Gartenteich- und Biotopkies
- Wasserläufe
- Pflasterungen
- Blumentopf-Dekor
- Zimmerbrunnen
- Flachdachbeschüttungen

Tipps

Mit SCHERF-Rasenkanten oder Randsteinen können Sie die Splittfläche sauber von der angrenzenden Landschaft trennen. Verwenden Sie als Unterlage ein SCHERF-Unkrautvlies. Mit Farbmischungen gleicher Korngröße geben Sie Ihrer Gestaltung eine individuelle Note.



Unsere Naturprodukte unterliegen vorkommensbedingten Schwankungen in Farbe, Struktur und Größe. Aus drucktechnischen Gründen entsprechen die Bilder zum Teil nicht der tatsächlichen Steinfarbe (siehe Muster-Service auf Seite 4). Ein geringer Anteil an Fehlfarben ist möglich. Die Angaben zur Steingröße beziehen sich auf die Sieb-Maschenweiten. Größere Seitenlängen bei länglichen Steinen und ein geringfügiger Anteil an kleineren Steinen sind siebtechnisch nicht vermeidbar. Viele Sorten werden „gewaschen" ausgeliefert. Durch die Materialmanipulation beim Verpacken entsteht Abriebstaub, der keinen Reklamationsgrund darstellt.



DEKORSTEINE

DEKORSPLITTE & BRUCHSTEINE | DEKORKIESEL

DEKORSPLITTE & BRUCHSTEINE

Marmorsplitt, Wolken-Weiß

Weißer Marmor aus Österreich.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

16 – 32 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41056 2	1500 kg/m³	45
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41059 3	1500 kg/m³	45

Marmorbruch, Wolken-Weiß

Weißer Marmor aus Österreich. Auch zum Befüllen von schmalen Gabionen bis 25 mm Drahtabstand.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41656 4	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 41657 1	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 41658 8	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41659 5	1500 kg/m³	90

Marmorsplitt, Matt-Weiß

Optisch angenehmer matt-weißer Marmorsplitt.
Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Dolomit

4 – 8 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41426 3	1500 kg/m³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41429 4	1500 kg/m³	25
8 – 12 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 41524 6	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41526 0	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41529 1	1500 kg/m³	30

Marmorsplitt, Carrara-Weiß

Schneeweißer Marmorsplitt aus berühmtem Carrara-Marmor.
Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Marmor

6 – 9 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41416 4	1500 kg/m³	25
6 – 9 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41419 5	1500 kg/m³	25
9 – 12 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 41514 7	1500 kg/m³	30
9 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41516 1	1500 kg/m³	30
9 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41519 2	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41016 6	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41019 7	1500 kg/m³	45

Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Marmorbruch, Carrara-Weiß

Schneeweißer Marmorbruch aus berühmtem Carrara-Marmor.
Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Marmor

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41616 8	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41619 9	1500 kg/m³	90

Marmorbrocken, Edel-Weiß

NEU

Sehr heller, gleichmäßig weißer Marmorstein. Zur Auflockerung von Beeten mit Natursteinkörnungen, besonders schön in Kombination mit Pflanzen.
Beschaffenheit: Brocken
Gestein: Marmor

150 – 300 mm	Gitterkorb	1 kg	700	90 04179 41837 7	1500 kg/m³	
300 – 500 mm	Holzrahmen	1 kg	700	90 04179 41937 4	1500 kg/m³	

Quarzitsplitt, Eis-Weiß

Kühle, weiß-grüne Farbe. Nimmt keine Feuchtigkeit auf.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Quarzit

8 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41596 3	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41599 4	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41099 9	1500 kg/m³	45

Marmorsplitt, Chateau-Beige

Gewaschener, beiger Marmorsplitt – dezent und unaufdringlich.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Dolomit

8 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41546 8	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41549 9	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41049 4	1500 kg/m³	45

Marmorbruch, Chateau-Beige

Stilvoller Marmorbruch in gewaschener Qualität.
Auch zum Befüllen von schmalen Gabionen bis 25 mm Drahtabstand.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Dolomit

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41646 5	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41649 6	1500 kg/m³	90

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütthöhe mm

Kalksteinsplitt, Dalmatien-Beige

Mediterraner Kalkstein der Urlaubsflair in den Garten bringt.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Kalkstein

22 – 32 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 41176 7	1500 kg/m³	60
22 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41179 8	1500 kg/m³	60

Kalksteinbruch, Dalmatien-Beige

Mediterraner Kalkstein der Urlaubsflair in den Garten bringt.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Kalkstein

32 – 70 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41779 0	1500 kg/m³	110

Mondstein, Hellgrau

Stein mit ausgeschwemmten Löchern. Wie aus einer anderen Welt.
Beschaffenheit: Brocken, kalkhaltig
Gestein: Kalkstein

100 – 400 mm	Gitterkorb	1 kg	580	90 04179 57737 1	1150 kg/m³	400
400 – 600 mm	Holzrahmen	1 kg	600	90 04179 57837 8		

NEU

Granitsplitt, Alt-Rosa

Seltenes Granitgestein in zartem Rosa.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Granit

16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45199 2	1550 kg/m³	50

Marmorsplitt, Crème-Rot

Von weißen Adern durchzogene rotbraune und beige Marmorbruchsteine.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45079 7	1500 kg/m³	50

Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Terrakottasplitt, Ziegel-Rot

Splitt aus gebranntem Ton für mediterrane Gärten.
Ökologisches Recycling-Produkt mit Fehlfarbanteil.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Gebrannter Ton

8 – 12 mm	PE-Sack	8 kg	60	90 04179 45524 2	900 kg/m³	30
8 – 12 mm	PE-Sack	20 kg	48	90 04179 45525 9	900 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 45529 7	900 kg/m³	30

Marmorsplitt, Verona-Rot

Gewaschener Splitt aus italienischem Verona-Marmor.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

9 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 45516 7	1500 kg/m³	30
9 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45519 8	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 45016 2	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45019 3	1500 kg/m³	45

Marmorbruch, Verona-Rot

Gewaschener Marmorbruch aus italienischem Verona-Marmor.
Auch zum Befüllen von schmalen Gabionen bis 25 mm Drahtabstand.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 45616 4	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45619 5	1500 kg/m³	90

Marmorsplitt, Royal-Rot

Luxuriöser Stein in kräftigem Rot, durchzogen von weißen Calcitadern.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45059 9	1500 kg/m³	45

Marmorbruch, Royal-Rot

Luxuriöser Stein in kräftigem Rot, durchzogen von weißen Calcitadern.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 45656 0	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45659 1	1500 kg/m³	90

Marmorbruch, Rot-Braun

Kalkstein mit warmem, erdigen Farbton.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütthöhe mm
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45669 0	1500 kg/m³	90

Lavamulch, Braun

- unverrottbares, offenporiges Mulchmaterial mit warmer, natürlicher Ausstrahlung
- speichert Wasser und gibt es wieder langsam an den Boden ab
- verbessert die Bodenfauna durch ständiges Feuchthalten
- schützt den Boden vor direkter Sonneneinstrahlung und Austrocknung
- reduziert die Verdunstung durch Kapillarbruch an der Bodenoberfläche
- der hohe Luftanteil in den Körnern wirkt als Wärmespeicher und reduziert die Tages-Temperaturschwankungen im Pflanzbeet, was sich positiv auf die Pflanzenentwicklung auswirkt
- optimale Luftdurchlässigkeit und erhöhte Sauerstoffanreicherung
- enthält wertvolle Mineralien und Spurenelemente
- keine Bodenerosion bei Regen und beim Gießen
- strukturstabil – der Boden wird durch Begehen nicht verdichtet
- saubere Begehbarkeit des Pflanzbeetes auch nach starken Regengüssen
- schlechte Wuchsbedingungen für anfliegende Wildkraut-Samen durch die raue und trockene Oberfläche
- schnelles Abtrocknen der Beetoberfläche reduziert Fäulnis sowie Schimmel und Bakterienbildung
- verrottet nicht – Stickstoff wird daher dem Boden nicht entzogen und bleibt für die Pflanzen verfügbar
- Schutz vor Schneckenbefall durch die raue Oberfläche
- reduzierter Pflegeaufwand

Zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten:
- mediterrane Hydrokultur (Alternative zu Blähton)
- Deckschicht und/oder Drainageschicht im Pflanzkübel und Blumentopf
- Spritzwasserschutz an Mauern
- Baumscheiben

Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Vulkanlava

8 – 25 mm	PE-Sack	20 kg	48	90 04179 45545 7	1000 kg/m³*	50
8 – 25 mm	Tandem-Bags	343 kg	1	90 04179 45547 1	1000 kg/m³*	50
8 – 25 mm	Tandem-Bags	800 kg	1	90 04179 45548 8	1000 kg/m³*	50
8 – 25 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 45549 5	1000 kg/m³*	50

* bei ca. 15% Wassergehalt

Lavasplitt, Glut-Schwarz

Offenporige Lava mit kräftigen schwarzen und roten Farbtönen. Die Lava hat eine sehr warme Ausstrahlung, als wäre sie noch nicht ganz erstarrt.
Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Vulkanlava

8 – 16 mm	PE-Sack	20 kg	48	90 04179 48555 3	1150 kg/m³*	35
8 – 16 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 48559 1	1150 kg/m³*	35
16 – 32 mm	PE-Sack	20 kg	48	90 04179 48055 8	1150 kg/m³*	50
16 – 32 mm	Big-Bag	800 kg	1	90 04179 48059 6	1150 kg/m³*	50

* bei ca. 15% Wassergehalt

Lavabrocken, Schwarz-Rot

Sehr leichte, vulkanische Lava mit mystischer Ausstrahlung.
Beschaffenheit: Brocken, kalkfrei
Gestein: Lava

50 – 300 mm	Gitterkorb	1 kg	200	90 04179 57727 2	400 kg/m³	300

Kalksteinsplitt, Juli-Bunt

Sommerliche Steine mit verschiedenen, mediterranen Farbtönen.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Kalkstein

22 – 32 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 51166 5	1500 kg/m³	60
22 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51169 6	1500 kg/m³	60

Marmorsplitt, Gold-Ocker

Barocker Marmor mit warmer Ausstrahlung.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

8 – 12 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 51544 1	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 51546 5	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51549 6	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 51046 0	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51049 1	1500 kg/m³	45

Marmorbruch, Gold-Ocker

Barocker Marmor mit warmer Ausstrahlung.
Auch zum Befüllen von schmalen Gabionen bis 25 mm Drahtabstand.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 51646 2	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 51647 9	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 51648 6	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51649 3	1500 kg/m³	90

Marmorsplitt, Siena-Gelb

Gewaschener Splitt aus italienischem Siena-Marmor.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

9 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 51516 8	1500 kg/m³	30
9 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51519 9	1500 kg/m³	30
22 – 32 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 51116 0	1500 kg/m³	60
22 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 51119 1	1500 kg/m³	60

Grünschiefersplitt, Glitzer-Grün

Splitt mit Glanz und verschiedenen grünen Farbtönen.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Grünschiefer

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütt-höhe mm
8 – 16 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 47556 1	1600 kg/m³	35
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47559 2	1600 kg/m³	35
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47059 7	1600 kg/m³	45

Grünschieferbruch, Glitzer-Grün

Bruchstein mit Glanz und verschiedenen grünen Farbtönen.
Auch zum Befüllen von schmalen Gabionen bis 25 mm Drahtabstand.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Grünschiefer

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütt-höhe mm
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47659 9	1600 kg/m³	90

Marmorsplitt, Donau-Blau

Gewaschener Splitt aus dunkelblauem Marmor mit weißen und hellgrauen Kornanteilen.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütt-höhe mm
8 – 12 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 49534 7	1550 kg/m³	30
8 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49536 1	1550 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49539 2	1550 kg/m³	30
16 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49036 6	1550 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49039 7	1550 kg/m³	45

Marmorbruch, Donau-Blau

Bruchstein aus dunkelblauem Marmor.
Auch zum Befüllen von schmalen Gabionen bis 25 mm Drahtabstand.
Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Marmor

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütt-höhe mm
25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49636 8	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49637 5	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 49638 2	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49639 9	1500 kg/m³	90

Marmorsplitt, Silber-Grau

Gewaschener Marmorsplitt mit hellem, zeitlosen Grauton.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütt-höhe mm
8 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49546 0	1500 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49549 1	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49049 6	1500 kg/m³	45

Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Kalksteinsplitt, Maus-Grau

Dunkelgrauer Kalkstein – schlicht und elegant.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Kalkstein

8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49569 9	1500 kg/m³	30
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49069 4	1500 kg/m³	45

Marmorsplitt, Grau-Weiß

Dunkelgrauer Kalkstein mit weißen Calcitadern.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Kalkstein

16 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49006 9	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49009 0	1500 kg/m³	45

Marmorbruch, Grau-Weiß

NEU
PE-Sack

Dunkelgrauer Kalkstein mit weißen Calcitadern.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Kalkstein

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49606 1	1500 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49609 2	1500 kg/m³	90

Gneisbruch, Glimmer-Grau

Glitzernder Gneis mit flacher Kornform.
Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Gneis

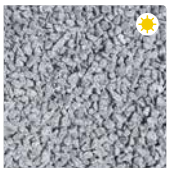
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49619 1	1500 kg/m³	90

Gneisbruch, Silber-Pappel

Silbrig glänzender Gneis der an Baumrinde erinnert. Stabförmige Körnung mit grauen, weißen und braunen Schichten.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Gneis

16 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48049 7	1500 kg/m³	55

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütthöhe mm



Granitsplitt, Salz & Pfeffer

Gewaschener Splitt aus klassischem Granit. Dieser traditionelle Naturstein fügt sich besonders harmonisch in die Landschaft ein.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Granit

8 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49576 7	1600 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49579 8	1600 kg/m³	30
16 – 32 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49076 2	1600 kg/m³	45
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49079 3	1600 kg/m³	45

Granitbruch, Salz & Pfeffer

Gewaschener Bruchstein aus klassischem Granit.
Auch zum Befüllen von schmalen Gabionen bis 25 mm Drahtabstand.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Granit

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49676 4	1600 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49679 5	1600 kg/m³	90

Syenitsplitt, Anthrazit-Grau

Dunkles, granitähnliches Hartgestein mit Glitzereffekt. Enthält naturbedingt braune Körner, die nach dem Aufschütten händisch entfernt werden können.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Syenit

16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48039 8	1600 kg/m³	50

Basaltsplitt, Schwarz

Gewaschener Splitt aus hartem Basaltgestein.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Basalt

8 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49526 2	1600 kg/m³	30
8 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49529 3	1600 kg/m³	30
16 – 32 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49026 7	1600 kg/m³	50
16 – 32 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49027 4	1600 kg/m³	50
16 – 32 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 49028 1	1600 kg/m³	50
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49029 8	1600 kg/m³	50

Basaltbruch, Schwarz

Gewaschener Bruchstein aus hartem Basaltgestein.
Auch zum Befüllen von schmalen Gabionen bis 25 mm Drahtabstand.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Basalt

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49626 9	1600 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49627 6	1600 kg/m³	90
25 – 50 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 49628 3	1600 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49629 0	1600 kg/m³	90

Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Marmorsplitt, Ebano-Schwarz

NEU

Gleichmäßig schwarzer Naturstein.
Ideal für streng reduzierte Gestaltungen im Stil der Moderne.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48019 0	1500 kg/m³	45

Marmorsplitt, Schwarz-Weiß

Mit weißen Calcitadern durchzogener schwarzer Marmor.
Luxuriöse Schlichtheit und Zurückhaltung in modernen Gestaltungen.
Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Marmor

16 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49096 0	1550 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49099 1	1550 kg/m³	45

TIPP

MIX

Marmorsplitt, Chateau-Beige und Verona-Rot, 9–12 mm

Marmorsplitt, Silber-Grau und Kalksteinsplitt, Maus-Grau, 9–12 mm

Basaltsplitt, Schwarz und Marmorsplitt, Silber-Grau, 9–12 mm

Marmorsplitt, Verona-Rot und Gold-Ocker, 9–12 mm

Marmorzierkiesel, Ebano-Schwarz und Carrara-Weiß, 16–25 mm

Marmorsplitt, Verona-Rot und Basaltsplitt, Schwarz, 9–12 mm

Basaltsplitt, Schwarz und Kalksteinsplitt, Maus-Grau, 8–12 mm

Marmorsplitt, Siena-Gelb und Marmorsplitt Verona-Rot, 9–12 mm

Marmorsplitt, Chateau-Beige & Kalksteinsplitt, Maus-Grau 9–12 mm

Glassplitt, Kristall-Klar und Blitz-Blau, 4–8 mm

Glassplitt, Kristall-Klar und Garten-Grün, 4–8 mm

Basaltsplitt, Schwarz und Marmorsplitt, Carrara-Weiß, 9–12 mm

Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Marmorbruch, Schwarz-Weiß

Mit weißen Calcitadern durchzogener schwarzer Marmor.
Luxuriöse Schlichtheit und Zurückhaltung in modernen Gestaltungen.
Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Marmor

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 49696 2	1550 kg/m³	90
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49699 3	1550 kg/m³	90

NEU

Marmorbrocken, Schwarz-Weiß

Mit weißen Calcitadern durchzogener schwarzer Marmor.
Zur Auflockerung von Beeten mit Natursteinkörnungen, besonders schön in Kombination mit Pflanzen.
Beschaffenheit: Brocken
Gestein: Marmor

150 – 300 mm	Gitterkorb	1 kg	700	90 04179 49897 3	1550 kg/m³	
300 – 500 mm	Holzrahmen	1 kg	700	90 04179 49997 0	1550 kg/m³	

Schieferplättchen, Provence

Seidig schimmerndes Mulchmaterial – für elegante Gärten.
Glanzvoll bei der Anwendung im Wasser (Wasserlauf, Aquarium).
Beschaffenheit: Flachkorn, gespalten
Gestein: Schiefer

30 – 60 mm	PE-Sack	20 kg	48	90 04179 45785 7	1200 kg/m³	40
30 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 45789 5	1200 kg/m³	40

Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Schieferplättchen, Graphit-Schwarz

Seidig schimmerndes Mulchmaterial – für elegante Gärten. Glanzvoll bei der Anwendung im Wasser (Wasserlauf, Aquarium). Vereinzelt können weiße Quarzadern und rostbraune Eisenoxid-Verfärbungen vorkommen.
Beschaffenheit: Flachkorn, gespalten
Gestein: Schiefer

20 – 40 mm	PE-Sack	20 kg	48	90 04179 49685 6	1200 kg/m³	30
20 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49689 4	1200 kg/m³	30
30 – 70 mm	PE-Sack	20 kg	48	90 04179 49785 3	1200 kg/m³	40
30 – 70 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 49787 7	1200 kg/m³	40
30 – 70 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 49788 4	1200 kg/m³	40
30 – 70 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49789 1	1200 kg/m³	40

Glassplitt, Kristall-Klar

Stumpf gebrochenes Weißglas – ein Stilmittel für die moderne Architektur. Ein geringfügiger Anteil an Fehlfarben ist möglich.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Glas

4 – 8 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 41464 5	1350 kg/m³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 41469 0	1350 kg/m³	25

Glassplitt, Garten-Grün

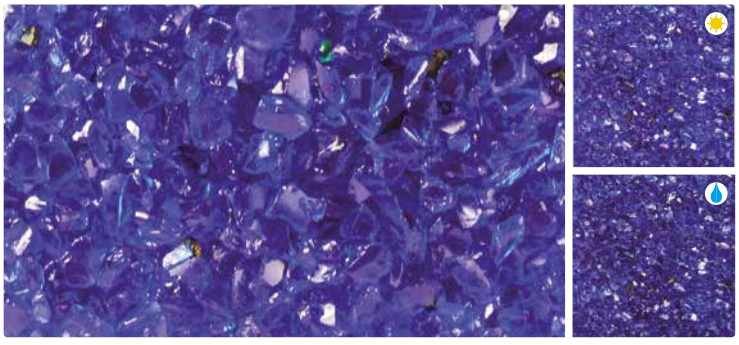
Stumpf gebrochenes Grünglas – ein Stilmittel für die moderne Architektur. Ein geringfügiger Anteil an Fehlfarben ist möglich.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Glas

4 – 8 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 47434 2	1350 kg/m³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 47439 7	1350 kg/m³	25

Glassplitt, Blitz-Blau

Stumpf gebrochenes Blauglas – ein absoluter Blickfang. Ein geringfügiger Anteil an Fehlfarben ist möglich.
Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Glas

4 – 8 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 49454 8	1350 kg/m³	25
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 49459 3	1350 kg/m³	25



Glasbrocken, Tahiti-Türkis

In Lagunenfarbe strahlendes Glas. Ein Aufsehen erregender Blickfang.
Beschaffenheit: Brocken, gewaschen, kalkfrei
Gestein: Glas

150 – 250 mm	Gitterkorb	1 kg	700	90 04179 57757 9	1400 kg/m³	

DEKORKIESEL

Quarzkiesel, Weiß-Bunt

Gewaschener Quarzkiesel mit hohem Rundkörnigkeitsgrad und hellen Farben.
Enthält einen geringfügigen Anteil gebrochener Steine.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Quarz

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütthöhe mm
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43359 2	1650 kg/m³	35
16 – 32 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43456 8	1650 kg/m³	50
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43459 9	1650 kg/m³	50

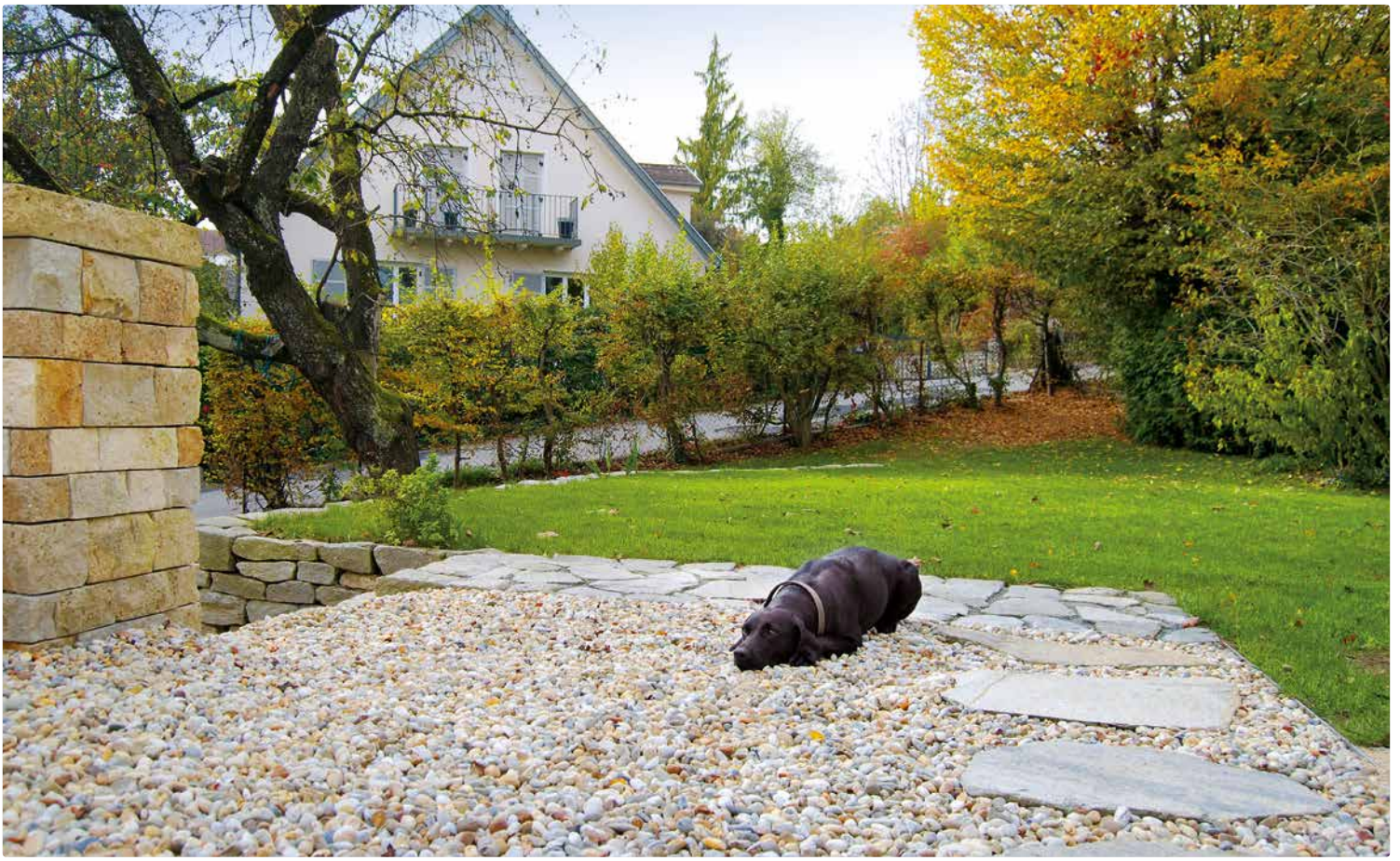
NEU

PE-Sack

Flusskiesel, Grau-Beige

Natürlicher Flusskiesel aus dem Isonzo-Schwemmgebiet.
Hohe Rundkörnigkeit und dezent-moderne Farben.
Beschaffenheit: Rundkorn, doppelt gewaschen
Gestein: Kalkstein

16 – 32 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 53546 3	1550 kg/m³	50
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 53549 4	1550 kg/m³	50



Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Flusskiesel, Bunt

Doppelt gewaschener Quarzkiesel mit hohem Rundkörnigkeitsgrad und angenehmen Farben. Enthält einen geringfügigen Anteil gebrochener Steine.
Beschaffenheit: Rundkorn, doppelt gewaschen
Gestein: Quarz

*6 – 8 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 31746 5	1650 kg/m³	25
*6 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 31749 6	1650 kg/m³	25
*6 – 8 mm	Lose	1000 kg		90 04179 31740 3	1650 kg/m³	25
8 – 16 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 32144 8	1650 kg/m³	35
8 – 16 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 32146 2	1650 kg/m³	35
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32149 3	1650 kg/m³	35
**16 – 32 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 32244 5	1650 kg/m³	50
**16 – 32 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 32246 9	1650 kg/m³	50
**16 – 32 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 32247 6	1650 kg/m³	50
**16 – 32 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 32248 3	1650 kg/m³	50
**16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32249 0	1650 kg/m³	50
16 – 32 mm	Lose	1000 kg		90 04179 32240 7	1650 kg/m³	50
32 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 32446 3	1600 kg/m³	80
32 – 50 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	90 04179 32447 0	1600 kg/m³	80
32 – 50 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	90 04179 32448 7	1600 kg/m³	80
32 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32449 4	1600 kg/m³	80
50 – 150 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 32649 8	1600 kg/m³	150
***150–300 mm	Gitterkorb	1 kg	800	90 04179 32747 1	1600 kg/m³	300

* **Verwendung auch als hochwertiger Fallschutzkies 6 – 8 mm:** Entspricht der EN 1176-1 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden. Sehr gute Verdrängung und Stoßdämpfung durch hohe Rundkörnigkeit. Glatte Kornoberfläche und enges Kornband. Staubfrei und hohe Abriebfestigkeit (Quarz). Für langfristige, saubere, natürliche und optisch ansprechende Spielplatzgestaltungen. Mindestschichtstärken lt. EN 1176-1: < 2 m kritische Fallhöhe mindestens 30 cm Fallschutzkies, < 3 m kritische Fallhöhe mind. 40 cm Fallschutzkies. Im Sortimentsbereich „UMWELT & FREIZEIT" finden Sie unseren Fallschutzkies 4 – 8 mm. Dieses Produkt erfüllt ebenfalls die EN 1176-1.

** **Verwendung als hochwertiger Dachkies 16 – 32 mm:** Ohne Haftkorn und Feinanteile, sauber gewaschen, minimaler Bruchanteil, kalkfrei. Bei pneumatischer Förderung (Aufblasen auf das Dach) kann es zu Kornzertrümmerungen kommen – kein Reklamationsgrund!

*** Handsortiert, verschiedene Steinfarben und -formen.

Findlinge, Bunt

Handsortiert, verschiedene Steinfarben und -formen.
Beschaffenheit: Rundkorn, doppelt gewaschen
Gestein: Quarz

300 – 500 mm	Holzrahmen	1 kg	730	90 04179 32847 8		
500 – 1000 mm	Palette	1 kg		90 04179 32947 5		

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütthöhe mm

Granitzierkiesel, Salz & Pfeffer

Rundgetrommelter Kiesel aus Granit, hochwertig und hart.
Beschaffenheit: Rundkorn
Gestein: Granit

15 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 53506 7	1550 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 53509 8	1550 kg/m³	45
25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 53606 4	1550 kg/m³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 53609 5	1550 kg/m³	80
150 – 250 mm	Gitterkorb	1 Stk.	150	90 04179 53902 7	1650 kg/m³	300

Engelsstein, Grün-Weiß

Rundgetrommelter grüner Zierstein mit weißen Schichten durchzogen.
Beschaffenheit: Rundkorn
Gestein: Marmor

15 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 48526 3	1550 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48529 4	1550 kg/m³	45
25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 48626 0	1550 kg/m³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48629 1	1550 kg/m³	80
150 – 250 mm	Gitterkorb	1 Stk.	200	90 04179 48922 3	1650 kg/m³	300

Regenbogenstein, Rot-Gelb

Rundgetrommelter Zierstein mit bogenförmigen Zeichnungen.
Nicht frostbeständig.
Beschaffenheit: Rundkorn
Gestein: Sandstein

150 – 250 mm	Gitterkorb	1 Stk.	150	90 04179 46912 6	1400 kg/m³	300

Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Marmorzierkiesel, Wolken-Weiß

Erlesener Marmor aus der Steiermark. Die glatte und staubfreie Steinoberfläche hält den Kies länger sauber.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

5 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43139 0	1500 kg/m³	30
12 – 16 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43336 3	1500 kg/m³	35
12 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43339 4	1500 kg/m³	35
16 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43436 0	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43439 1	1500 kg/m³	45
25 – 40 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43536 7	1500 kg/m³	60
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43539 8	1500 kg/m³	60
40 – 60 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43636 4	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43639 5	1500 kg/m³	90
60 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43739 2	1500 kg/m³	150

Marmorzierkiesel, Carrara-Weiß

Rundgetrommelter Carrara-Marmor, weiß und edel. Ein extravaganter Blickfang in Haus und Garten.
Beschaffenheit: Rundkorn
Gestein: Marmor

5 – 12 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43106 2	1500 kg/m³	30
5 – 12 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43109 3	1500 kg/m³	30
12 – 16 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 43304 2	1500 kg/m³	35
12 – 16 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43306 6	1500 kg/m³	35
12 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43309 7	1500 kg/m³	35
16 – 25 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 43404 9	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43406 3	1500 kg/m³	45
16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43409 4	1500 kg/m³	45
25 – 40 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43506 0	1500 kg/m³	60
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43509 1	1500 kg/m³	60
40 – 60 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43606 7	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43609 8	1500 kg/m³	90
60 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43709 5	1500 kg/m³	150
150 – 250 mm	Gitterkorb	1 Stk.	200	90 04179 43802 3	1650 kg/m³	300

Marmorzierkiesel, Thassos-Weiß

Leuchtend weißer Marmor von der Insel Thassos. Schicke Steine mit glatt geschliffener Oberfläche.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

15 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43466 7	1500 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43469 8	1500 kg/m³	45
25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43566 4	1500 kg/m³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43569 5	1500 kg/m³	80
50 – 80 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 43666 1	1500 kg/m³	120
50 – 80 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43669 2	1500 kg/m³	120

Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	EAN-Code	Schüttgewicht	empf. Schütthöhe mm

Gletscherkiesel, Chateau-Beige

Kantengerundeter Kies aus Gletschergeschiebe mit angenehmer, beiger Farbe.
- phosphorarm und für den Naturteichbau geeignet – weniger Algen- und Biofilmwachstum durch Nährstofflimitierung
- permanente Kalknachlieferung zur Regulierung des ph-Wertes

Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Kalkstein

16 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43419 3	1600 kg/m³	45
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43619 7	1600 kg/m³	90

Travertinkiesel, Crème-Caramel

Kiesel mit viel Struktur und südländischem Flair.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Travertin

15 – 25 mm	PE-Sack	10 kg	60	90 04179 43424 7	1500 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 43429 2	1500 kg/m³	45

Marmorzierkiesel, Verona-Rot

Rundgetrommelter, italienischer Verona-Marmor.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

7 – 15 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 46306 3	1500 kg/m³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46309 4	1500 kg/m³	30
15 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 46506 7	1500 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46509 8	1500 kg/m³	45
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46609 5	1500 kg/m³	60
40 – 60 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 46706 1	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46709 2	1500 kg/m³	90

Marmorzierkiesel, Royal-Rot

Luxuriöser Stein in kräftigem Rot, durchzogen von weißen Calcitadern.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

25 – 50 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 46646 0	1500 kg/m³	80
25 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 46649 1	1500 kg/m³	80

Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Kalksteinkiesel, Juli-Bunt

Sommerlicher Kies mit verschiedenen, mediterranen Farbtönen.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Kalkstein

20 – 30 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 52526 6	1500 kg/m³	50
20 – 30 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 52529 7	1500 kg/m³	50

Marmorzierkiesel, Siena-Gelb

Rundgetrommelter, italienischer Siena-Marmor.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

15 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 52406 1	1500 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 52409 2	1500 kg/m³	45

Marmorzierkiesel, Alpen-Grün

Rundgetrommelter, italienischer Alpen-Marmor.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

7 – 15 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 48306 1	1500 kg/m³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48309 2	1500 kg/m³	30
40 – 60 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 48706 9	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 48709 0	1500 kg/m³	90

Marmorzierkiesel, Donau-Blau

Blau-grauer Marmorkies mit weißen und hellgrauen Kornanteilen. Schlicht und zurückhaltend – passt perfekt zur modernen Architektur.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

20 – 30 mm	PE-Sack	25 kg	48	90 04179 50526 8	1500 kg/m³	50
20 – 30 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50529 9	1500 kg/m³	50

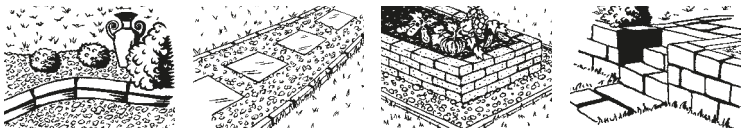
Marmorzierkiesel, Ebano-Schwarz

Rundgetrommelter, italienischer Ebano-Marmor.
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

7 – 15 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 50306 6	1500 kg/m³	30
7 – 15 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50309 7	1500 kg/m³	30
15 – 25 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 50506 0	1500 kg/m³	45
15 – 25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50509 1	1500 kg/m³	45
25 – 40 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 50606 7	1500 kg/m³	60
25 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50609 8	1500 kg/m³	60
40 – 60 mm	PE-Sack	25 kg	24	90 04179 50706 4	1500 kg/m³	90
40 – 60 mm	Big-Bag	1000 kg	1	90 04179 50709 5	1500 kg/m³	90

Alle DEKORSTEINE sind auf Anfrage auch lose (unverpackt) erhältlich.

Die Leistungserklärungen gemäß EU-Bauproduktenverordnung (BauPVo, Verordnung EU 305/2011) zu unseren Bauprodukten befinden sich auf unserer Homepage www.scherf.at unter „Produkte".



GARTENBAUSTEINE

TUFFSTEIN | TRITTPLATTEN | MÄHKANTE

TUFFSTEIN

Der rotbraune Tuffstein ist ein vulkanischer Naturstein und besteht aus Sand, Lava, Bimsstein und Asche. Er ist sehr porös und hat eine warme Ausstrahlung. Bereits die Römer setzten den Tuffstein zum Bau von Villen, Bädern und Thermen ein. Im Mittelalter wurden damit Burgen und Städte gebaut. Heute wird er als Baustein in der Gartengestaltung verwendet:

- Gartenmauern mit und ohne Mörtel
- Carport-Mauern
- Treppen
- Randeinfassungen
- Weinkeller
- Hochbeete
- Gehweg- und Trittplatten
- Einfriedungen
- Mähkante

Attraktivität

Tuffstein passt hervorragend in einen wuchernden Naturgarten. Voller Anmut verleiht er eine Atmosphäre von Langsamkeit und Mystik. In modernen Gärten sorgt er für Wärme und Harmonie. Nach einiger Zeit zieht sich Moos über die feuchten Stellen der Steine. Kleine Farne siedeln sich an, in den Fugen gedeihen verschiedene Pflanzen. Der Tuffstein verschmilzt zunehmend mit seiner Umgebung. Feuchte Steine sind dunkler als trockene – ein prächtiges Farbenspiel. Regen und Frost entfernen den Sand aus den Poren der Oberfläche. Der offenporige Stein lässt einen Charme von Antike spürbar werden. Tuffstein kombiniert man am besten mit Terrakotta, Gehwegkiesen, Schmiedeeisen, Holz und Natursteinen.

Bearbeitung

Tuffstein ist sehr einfach zu bearbeiten. Man braucht kein hochwertiges Schneidewerkzeug. Einfach mit einem Maurerhammer oder einer Ziegelsäge in die passende Größe bringen.
Es muss mit ca. 5 % gebrochenen Steinen gerechnet werden.
Diese Steine können als Anfangs- bzw. Endsteine verwendet werden.

Trockenmauer

Ein Fundament aus 30 cm verdichtetem SCHERF-Bruchschotter 0 – 32 mm herstellen. Auf eine darauffolgende Feinplanie aus SCHERF-Pflastersplitt die erste Reihe verlegen. Danach die Steine ohne Bindemittel übereinander legen. Durch die raue Oberfläche verkeilen sich die Steine und können nicht verrutschen. Beim Bau einer Stützmauer ist folgendes zu beachten: Für die Stützfunktion ist eine Neigung der Mauer von 5 – 10 % erforderlich. Beim Anlegen der Feinplanie dieses Gefälle berücksichtigen. Hinter der ersten Steinreihe ein Drainagerohr mit 5 cm Durchmesser verlegen und an der Böschung ein Vlies anbringen. Um weiße Ausblühungen an der Steinoberfläche zu verhindern, ist es ratsam, direkt hinter der Steinmauer eine Noppenbahn anzubringen. Ausblühungen entstehen durch den Eintrag von Salzen die im Erdmaterial hinter der Mauer enthalten sein können. Die Mauer während dem Aufbau mit einem wasserdurchlässigen SCHERF-Rundkies in der Körnung 16 – 32 mm hinterfüllen (ca. 15 cm breit). Die obersten 15 cm mit Erde hinterfüllen und dabei zwischen Kies und Erde ein Vlies verlegen.

Mörtelmauer

Erstellen eines Betonfundamentes. Die Mauer mit einem Mörtel aus Trasszement und Sand (SCHERF-Mauer- und Putzsand 0 – 5 mm oder SCHERF-Estrichsand 0,06 – 4 mm) aufbauen. Die Mörtelfuge gleichmäßig einen Zentimeter einspringen lassen. Tuffstein kann auch mit einem Dünnbett-Natursteinkleber vermauert werden. Die Steine müssen dabei gründlich vom anhaftenden Staub gereinigt werden. Man erreicht damit das Erscheinungsbild einer Trockenmauer.
Ideale Bauweise für Hochbeete.

Größe Länge x Tiefe x Höhe	Einheit	Einheit/Palette	EAN-Code	Stück / m²

Tuffsteinblock

Tuffblock im Mauerziegelformat. Als Mähkante und zum Bau von Gewölben, Weinkellern, etc.
Beschaffenheit: Natur-Baustein, gesägt, diamantgeschliffen

ca. 25 x 12 x 5,5 cm	1 Stk. (2,5 kg)	400	90 04179 58010 4	72

Tuffsteinblock

Randstein zur Einfriedung von Rasenflächen, Beeten, etc. Zum Bau von Hochbeeten.
Beschaffenheit: Natur-Baustein, gesägt

ca. 37 x 11 x 11 cm	1 Stk. (7 kg)	162	90 04179 58030 2	

Tuffsteinblock

Zum Bau von Trockenmauern bis zu 1 m Höhe (Stützmauer, verschiedene Ebenen im Garten) und für nicht tragende Mörtelmauern.
Beschaffenheit: Natur-Baustein, gesägt

ca. 37 x 20 x 11 cm	1 Stk. (12 kg)	94	90 04179 58060 9	25

Tuffsteinblock

Zum Bau von stabilen und tragenden Mörtelmauern (Einfriedungsmauern, Zaunsteine, Carport, etc.) und für Trockenmauern (Stützmauern).
Beschaffenheit: Natur-Baustein, gesägt

ca. 37 x 27 x 11 cm	1 Stk. (17 kg)	63	90 04179 58100 2	25

Tuffsteinplatte

Als Bodenplatte für Gehwege und Plätze (nicht befahrbar).
Beschaffenheit: Natur-Baustein, gesägt

ca. 37 x 37 x 11 cm	1 Stk. (23 kg)	48	90 04179 58170 5	8

Tuffsteinblock

Zum Bau von tragenden Außenmauern (Hausbau, Gartenscheune).
Beschaffenheit: Natur-Baustein, gesägt

ca. 37 x 27 x 20 cm	1 Stk. (30 kg)	35	90 04179 58130 9	14

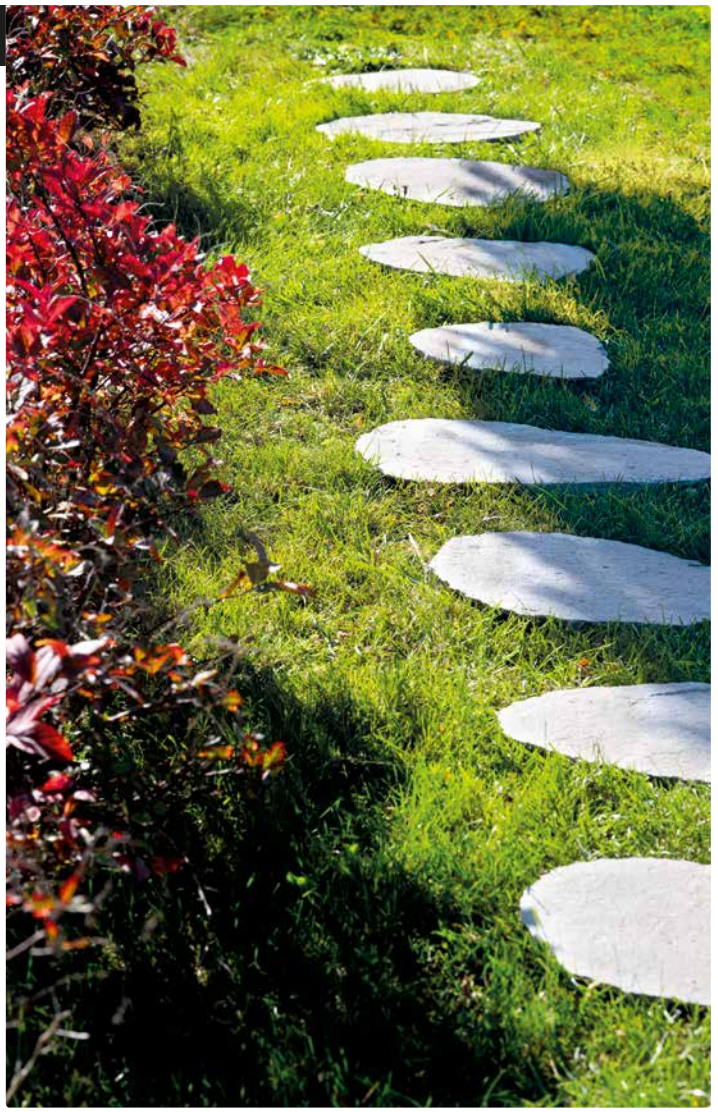
Tuffsteinstufe

Stufen zum Überbrücken von zwei Ebenen im Garten oder als rustikale Kellertreppe.
Beschaffenheit: Natur-Baustein, gesägt

ca. 80 x 37 x 16 cm	1 Stk. (71 kg)	21	90 04179 58250 4	

TRITTPLATTEN

NEU



Trittplatten für Gartenwege. Zum Verlegen im Rasen oder im Splitt- bzw. Kiesbeet.

Verlegung

Die durchschnittliche Schrittlänge ergibt den Abstand von Plattenmitte zu Plattenmitte. Das Erdreich mit einem Spaten mindestens in der Fläche der Trittplatten ausheben. Die Aushubtiefe ergibt sich aus der Plattenstärke plus ca. 10 – 15 cm. Einbau einer verdichteten Tragschicht aus SCHERF-Bruchschotter 0 – 32 mm und ca. 3 – 4 cm Bettung aus SCHERF-Pflastersplitt 2 – 4 mm. Die Trittplatten mit einem Gummihammer und einer Wasserwaage im gewünschten Gefälle hammerfest in die Bettung pflastern. Bei ausreichend festem Untergrund können die Trittplatten auch ohne Tragschicht verlegt werden.

Marmor-Trittplatte, Wolken-Weiß

Weiße Marmor-Trittplatte mit grauen Wolken und Patina.
Beschaffenheit: Naturstein, gesägt, getrommelt
Gestein: Marmor
Verpackung: Holzrahmen

Größe	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 40 x B 40 x H 4,5 cm	1 Stk. (ca. 19,2 kg)	44	90 04179 87000 7

Quarzit-Trittplatte, Grau-Grün

Sehr robuste, pflegeleichte Quarzit-Trittplatte mit trittsicherer Oberfläche und silbrigem Glanz.
Beschaffenheit: Naturstein, gespalten, handbekantet
Gestein: Quarzit
Verpackung: Holzrahmen

L 34 x B 34 x H 2,5-4 cm	1 Stk. (ca. 7,8 kg)	85	90 04179 87010 6
L 34 x B 45 x H 2,5-4 cm	1 Stk. (ca. 11,9 kg)	65	90 04179 87011 3

Quarzit-Trittplatte, Grau-Grün

Sehr robuste, pflegeleichte Quarzit-Trittplatte mit trittsicherer Oberfläche und silbrigem Glanz.
Beschaffenheit: Naturstein, gespalten, getrommelt
Gestein: Quarzit
Verpackung: Holzrahmen

Größe	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
Ø 25-40 cm x H 2,5-3,5 cm	1 Stk. (ca. 5,6 kg)	70	90 04179 87012 0
Ø 35-50 cm x H 3-4,5 cm	1 Stk. (ca. 10 kg)	40	90 04179 87013 7

Schiefer-Trittplatte, Graphit-Schwarz

Schiefer-Trittplatte mit samtig glänzender Oberflächenstruktur.
Beschaffenheit: Naturstein, gesägt, gespalten
Gestein: Schiefer
Verpackung: Holzrahmen

Größe	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 60 x B 40 x H 3 cm	1 Stk. (ca. 20 kg)	77	90 04179 87050 2
L 100 x B 30 x H 3 cm	1 Stk. (ca. 24,5 kg)	64	90 04179 87051 9
L 100 x B 50 x H 3 cm	1 Stk. (ca. 42,5 kg)	31	90 04179 87052 6

Quarzit-Trittplatte, Grau-Grün

Sehr robuste, pflegeleichte Quarzit-Trittplatte mit trittsicherer Oberfläche und silbrigem Glanz.
Beschaffenheit: Naturstein, gespalten, handbekantet
Gestein: Quarzit
Verpackung: Holzrahmen

Größe	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
Ø 25-40 cm x H 2,5-3,5 cm	1 Stk. (ca. 7,8 kg)	70	90 04179 87014 4
Ø 35-50 cm x H 3-4,5 cm	1 Stk. (ca. 14,2 kg)	40	90 04179 87015 1

Schiefer-Trittplatte, Graphit-Schwarz

Schiefer-Trittplatte mit samtig glänzender Oberflächenstruktur.
Beschaffenheit: Naturstein, gespalten, handbekantet, rund
Gestein: Schiefer
Verpackung: Holzrahmen

Größe	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
Ø 40 cm x H 2 cm	1 Stk. (ca. 5,4 kg)	150	90 04179 87054 0
Ø 50 cm x H 2 cm	1 Stk. (ca. 11,4 kg)	90	90 04179 87055 7

Schiefer-Trittplatte, Rost-Schwarz

Rechteckige Schiefer-Trittplatte mit rustikaler Oberflächenstruktur und rostiger Patina.
Beschaffenheit: Naturstein, gespalten, stirnseitig gesägte Kanten
Gestein: Schiefer
Verpackung: Palette

Größe	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 100 x B 30 x H 3-6 cm	1 Stk. (ca. 40,5 kg)	30	90 04179 87030 4
L 100 x B 50 x H 3-6 cm	1 Stk. (ca. 57 kg)	20	90 04179 87031 1

Schiefer-Trittplatte, Graphit-Schwarz

Schiefer-Trittplatte mit samtig glänzender Oberflächenstruktur.
Beschaffenheit: Naturstein, gespalten, abgerundet handbekantet
Gestein: Schiefer
Verpackung: Holzrahmen

Größe	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
Ø 30-50 cm x H 2 cm	1 Stk. (ca. 6 kg)	155	90 04179 87056 4

MÄHKANTE

Die Naturstein-Mähkante ermöglicht die Pflege von Rasenflächen ohne Trimmer. Auch als Pflasterstein für Reihenpflaster bestens geeignet.

Verlegung

Die Mähkante kann direkt im Erdreich velegt werden. Um Hebungen und Senkungen zu reduzieren, empfiehlt es sich mindestens 10 cm des Erdreichs auszustechen und die Mähkante in eine verdichtete Bettung aus SCHERF-Bruchschotter 0-32 mm und SCHERF-Pflastersplitt zu verlegen.

NEU

Quarzit-Mähkante, Grau-Grün

Sehr robuste Quarzit-Mähkante.
Fügt sich in jeden Gartenstil sehr gut ein.
Beschaffenheit: Naturstein, gespalten
Gestein: Quarzit
Verpackung: Netz

Größe	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L frei x B 10 x H 3-5 cm	1 lfm (ca. 11 kg)	50	90 04179 87500 2

Sehr lange Lebensdauer

Kein Abplatzen der Beschichtung

Starker Draht

„Stand der Technik“

Anwendungen

Im Garten- und Landschaftsbau, Straßenbau und Wasserbau. In der modernen Architektur.

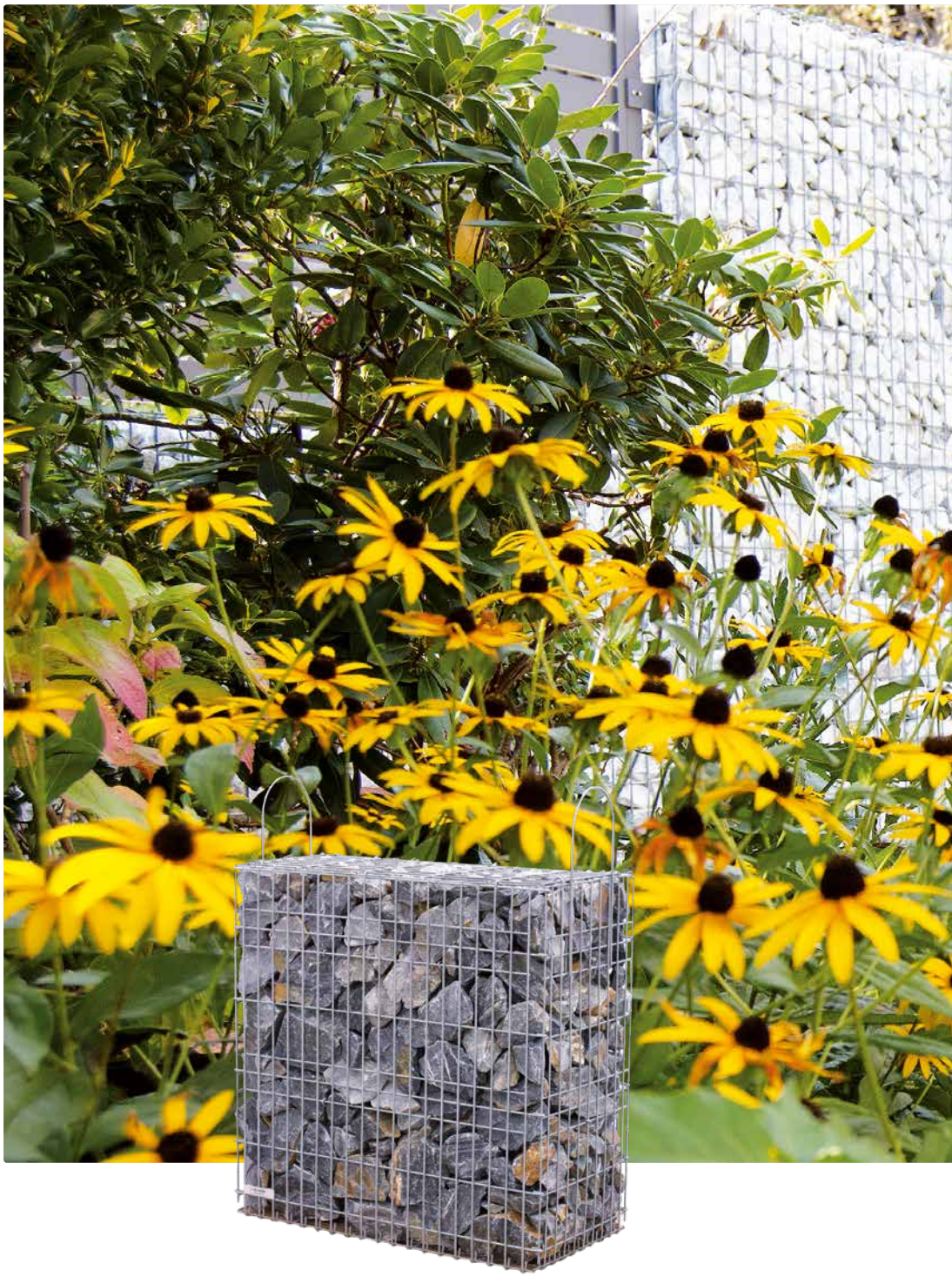
- Freistehende Mauern
  Sichtschutz, Lärmschutz, Windschutz, Staubschutz, Mauerverkleidungen, Grundstückseinfriedungen, Einzäunung von Park- und Spielplätzen, Einfahrts- und Durchfahrtssperren, Baukörper (z. B.: Carport).

- Stützmauern
  Hang- und Böschungsbefestigungen, Gartenmauern, Erdrutschsanierungen, Fahrbahnbefestigungen, Teichbau, Uferbefestigungen, Dammsicherungen

- Weitere Verwendungen
  Solitärgabione im Garten, Sitzbänke, Säulen, Blumentröge, Messestandgestaltungen, Wegrandbefestigungen, Müllinseln.

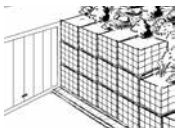
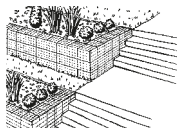
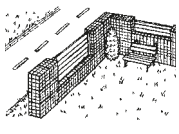
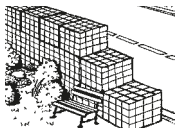
Eigenschaften/Beschreibung

Elektrisch punktgeschweißte Stahldrahtgittermatten, Zink-Aluminium-Legierung (Schichtdicke 350 g/m²), effektiver Korrosionsschutz (wurde im 3000 Stunden Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227-NSS nachgewiesen), die gute Fernwirkung der Beschichtung schützt auch die unbehandelten Schweiß- und Schnittstellen, ausgezeichnete Haftung der Legierung (kein Abplatzen), jahrzehntelange Lebensdauer, formstabil unter Last, qualitativ hochwertig, optisch ansprechend, ökologische Bauweise, wasserdurchlässig, Lebensraum für Tiere und Pflanzen, mit Rankpflanzen begrünbar, viele gestalterische Möglichkeiten, kostengünstige Fundierung, schallabsorbierend und schalldämmend, kein Graffiti-Anreiz.



Unsere Naturprodukte unterliegen vorkommensbedingten Schwankungen in Farbe, Struktur und Größe. Aus drucktechnischen Gründen entsprechen die Bilder zum Teil nicht der tatsächlichen Steinfarbe (siehe Muster-Service auf Seite 4). Ein geringer Anteil an Fehlfarben ist möglich. Die Angaben zur Steingröße beziehen sich auf die Sieb-Maschenweiten. Größere Seitenlängen bei länglichen Steinen und ein geringfügiger Anteil an kleineren Steinen sind siebtechnisch nicht vermeidbar. Viele Sorten werden „gewaschen“ ausgeliefert. Durch die Materialmanipulation beim Verpacken entsteht Abriebstaub, der keinen Reklamationsgrund darstellt.

		Fertig-Gabione	Selbstbau-Gabionen	Kurven-Gabione	Zaun-Gabione
Maschenweite	5 x 10 cm		✓	✓	✓
	10 x 10 cm		✓		
	5 x 15 cm	✓			
Mauertiefe	20 cm				✓
	30 cm		✓	✓	
	50 cm	✓	✓	✓	
	100 cm	✓	✓		
Selbstbau			✓	✓	✓
Fertigteil		✓			

GABIONEN

STEINKÖRBE

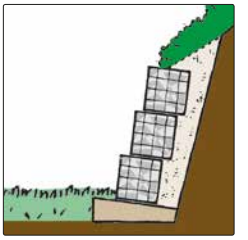
FERTIG-GABIONE

Werkseitig befüllt und verdichtet

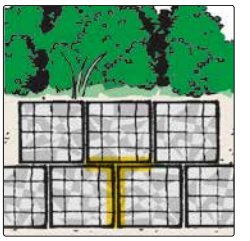
- im Werk verfüllte und hochverdichtete Fertigteile
- verlegefertige Anlieferung auf die Baustelle
- schnelle Errichtung (sehr kurze Bauzeit)
- minimaler Arbeits- und Maschinenaufwand
- maßgenaue Körbe
- keine Setzungen des Füllmateriales
- kein Platzbedarf für lose Steine und leere Gabionen auf der Baustelle
- Einbau ist unabhängig von der Witterung und Jahreszeit
- wiederverwendbar, auch für temporäre Projekte geeignet
- kein „Ausbauchen"
- 5 cm Abstand der vertikalen Drähte
- Drahtstärke 5 und 6 mm
- Drahtzugfestigkeit 600 N/mm² (6 mm Drahtstärke)

Aufbau der Mauer

Mit am Korb verschweißten Hebeschlaufen und unserem geprüften Transportgeschirr ist ein rasches, sicheres und kostengünstiges Versetzen der Körbe gewährleistet. Das Transportgeschirr wird leihweise zur Verfügung gestellt (gegen eine Pfandgebühr).
Der Aufbau der Mauer kann mit verschiedenen Hebegeräten durchgeführt werden (Kran, Bagger, Radlader). Die Hebeschlaufen werden nach dem Versetzen nach innen umgebogen oder mit einem Bolzenschneider abgezwickt. Bei 50 cm Mauertiefe müssen die Hebeschlaufen abgezwickt werden (ausgenommen oberste Reihe).



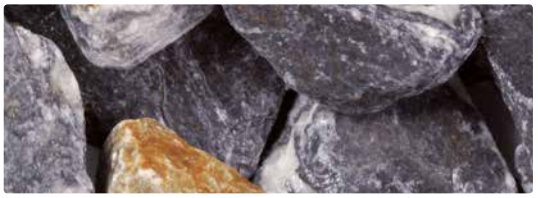
Eine gestufte und/oder geneigte Bauweise ist bei Stützmauern erforderlich.



Die Bauweise mit T-Fuge gibt dem Verband mehr Stabilität als eine Kreuzfuge.

FÜLLUNGEN

Die oberste Schicht einer Gabione wird generell mit kleineren Steinen hohlraumarm aufgefüllt, damit das Gewicht der übereinander stehenden Gabionen kraftschlüssig übertragen wird. Wir weisen darauf hin, dass diese kleineren Steine aus der Gabione entnommen werden könnten.



Marmorbruch-Gabione, Donau-Blau

Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Brechkorn, gewaschen. **Gestein:** Marmor

Marmorbruch-Gabione, Wolken-Weiß

Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Brechkorn, gewaschen. **Gestein:** Marmor

Hartgneisbruch-Gabione, Stainzer-Grau

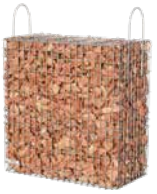
Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Brechkorn, gewaschen. **Gestein:** Hartgneis, teilweise nachrostend

Marmorbruch-Gabione, Chateau-Beige

Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Brechkorn, gewaschen. **Gestein:** Dolomit

Marmorbruch-Gabione, Grau-Weiß

Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Brechkorn, gewaschen. **Gestein:** Kalkstein



Marmorbruch-Gabione, Rot-Braun

Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Brechkorn, gewaschen. **Gestein:** Marmor

Granitbruch-Gabione, Salz & Pfeffer

Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Brechkorn, gewaschen. **Gestein:** Granit

Marmorbruch-Gabione, Gold-Ocker

Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Brechkorn, gewaschen. **Gestein:** Marmor

Basaltbruch-Gabione, Schwarz

Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Brechkorn, gewaschen. **Gestein:** Basalt

Chloritbruch-Gabione, Schiefer-Grün

Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Brechkorn, gewaschen. **Gestein:** Chlorit

Flusskiesel-Gabione, Bunt

Beschaffenheit: Mauersteinkorb, Rundkorn, doppelt gewaschen. **Gestein:** Quarz

Auf Anfrage sind auch waagrechte Farbkombinationen innerhalb einer Gabione möglich.

GRÖSSEN FERTIG-GABIONEN

L 50 x T 50 x H 50 cm

Verpackung: Palette

Farbe	Einheit	EAN-Code	
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 190 kg)	90 04179 54000 9	T50
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 190 kg)	90 04179 54001 6	
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 190 kg)	90 04179 54007 8	
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 190 kg)	90 04179 54090 0	
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 190 kg)	90 04179 54060 3	
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 190 kg)	90 04179 54002 3	
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 190 kg)	90 04179 54040 5	
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 190 kg)	90 04179 54008 5	
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 190 kg)	90 04179 54004 7	
Schwarz	1 Stk. (ca. 190 kg)	90 04179 54070 2	
Bunt	1 Stk. (ca. 200 kg)	90 04179 54080 1	

L 200 x T 50 x H 50 cm

Verpackung: Palette

Farbe	Einheit	EAN-Code	
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54200 3	T50
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54201 0	
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54207 2	
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54290 4	
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54260 7	
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54202 7	
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54240 9	
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54208 9	
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54204 1	
Schwarz	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54270 6	
Bunt	1 Stk. (ca. 810 kg)	90 04179 54280 5	

L 100 x T 50 x H 50 cm

Verpackung: Palette

Farbe	Einheit	EAN-Code	
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 390 kg)	90 04179 54100 6	T50
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 390 kg)	90 04179 54101 3	
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 390 kg)	90 04179 54107 5	
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 390 kg)	90 04179 54190 7	
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 390 kg)	90 04179 54160 0	
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 390 kg)	90 04179 54102 0	
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 390 kg)	90 04179 54140 2	
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 390 kg)	90 04179 54108 2	
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 390 kg)	90 04179 54104 4	
Schwarz	1 Stk. (ca. 390 kg)	90 04179 54170 9	
Bunt	1 Stk. (ca. 400 kg)	90 04179 54180 8	

L 100 x T 50 x H 100 cm

Verpackung: Palette

Farbe	Einheit	EAN-Code	
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54300 0	T50
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54301 7	
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54307 9	
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54390 1	
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54360 4	
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54302 4	
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54340 6	
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54308 6	
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54304 8	
Schwarz	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54370 3	
Bunt	1 Stk. (ca. 810 kg)	90 04179 54380 2	

L 150 x T 50 x H 50 cm

Verpackung: Palette

Farbe	Einheit	EAN-Code	
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 580 kg)	90 04179 55100 5	T50
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 580 kg)	90 04179 55101 2	
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 580 kg)	90 04179 55107 4	
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 580 kg)	90 04179 55190 6	
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 580 kg)	90 04179 55160 9	
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 580 kg)	90 04179 55102 9	
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 580 kg)	90 04179 55140 1	
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 580 kg)	90 04179 55108 1	
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 580 kg)	90 04179 55104 3	
Schwarz	1 Stk. (ca. 580 kg)	90 04179 55170 8	
Bunt	1 Stk. (ca. 600 kg)	90 04179 55180 7	

L 150 x T 50 x H 100 cm

Verpackung: Palette

Farbe	Einheit	EAN-Code	
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 1170 kg)	90 04179 54400 7	T50
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 1170 kg)	90 04179 54401 4	
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 1170 kg)	90 04179 54407 6	
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 1170 kg)	90 04179 54490 8	
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 1170 kg)	90 04179 54460 1	
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 1170 kg)	90 04179 54402 1	
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 1170 kg)	90 04179 54440 3	
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 1170 kg)	90 04179 54408 3	
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 1170 kg)	90 04179 54404 5	
Schwarz	1 Stk. (ca. 1170 kg)	90 04179 54470 0	
Bunt	1 Stk. (ca. 1220 kg)	90 04179 54480 9	

Auf Anfrage kann die Länge der Fertig-Gabionen in 5 cm-Schritten gekürzt werden.

L 200 x T 50 x H 100 cm

Verpackung: Palette

T 50

Farbe	Einheit	EAN-Code
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54500 4
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54501 1
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54507 3
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54590 5
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54560 8
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54502 8
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54540 0
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54508 0
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54504 2
Schwarz	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54570 7
Bunt	1 Stk. (ca. 1660 kg)	90 04179 54580 6

L 100 x T 100 x H 100 cm

Verpackung: Palette

T 100

Farbe	Einheit	EAN-Code
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54800 5
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54801 2
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54807 4
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54890 6
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54860 9
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54802 9
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54840 1
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54808 1
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54804 3
Schwarz	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54870 8
Bunt	1 Stk. (ca. 1660 kg)	90 04179 54880 7

L 100 x T 100 x H 50 cm

Verpackung: Palette

T 100

Farbe	Einheit	EAN-Code
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54600 1
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54601 8
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54607 0
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54690 2
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54660 5
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54602 5
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54640 7
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54608 7
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54604 9
Schwarz	1 Stk. (ca. 780 kg)	90 04179 54670 4
Bunt	1 Stk. (ca. 810 kg)	90 04179 54680 3

L 150 x T 100 x H 100 cm

T 100

Farbe	Einheit	EAN-Code
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 2400 kg)	90 04179 54900 2
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 2400 kg)	90 04179 54901 9
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 2400 kg)	90 04179 54907 1
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 2400 kg)	90 04179 54990 3
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 2400 kg)	90 04179 54960 6
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 2400 kg)	90 04179 54902 6
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 2400 kg)	90 04179 54940 8
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 2400 kg)	90 04179 54908 8
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 2400 kg)	90 04179 54904 0
Schwarz	1 Stk. (ca. 2400 kg)	90 04179 54970 5
Bunt	1 Stk. (ca. 2490 kg)	90 04179 54980 4

L 200 x T 100 x H 50 cm

T 100

Farbe	Einheit	EAN-Code
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54700 8
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54701 5
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54707 7
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54790 9
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54760 2
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54702 2
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54740 4
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54708 4
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54704 6
Schwarz	1 Stk. (ca. 1600 kg)	90 04179 54770 1
Bunt	1 Stk. (ca. 1660 kg)	90 04179 54780 0

L 200 x T 100 x H 100 cm

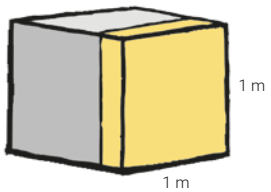
T 100

Farbe	Einheit	EAN-Code
Wolken-Weiß	1 Stk. (ca. 3200 kg)	90 04179 55000 8
Chateau-Beige	1 Stk. (ca. 3200 kg)	90 04179 55001 5
Rot-Braun	1 Stk. (ca. 3200 kg)	90 04179 55007 7
Gold-Ocker	1 Stk. (ca. 3200 kg)	90 04179 55090 9
Schiefer-Grün	1 Stk. (ca. 3200 kg)	90 04179 55060 2
Donau-Blau	1 Stk. (ca. 3200 kg)	90 04179 55002 2
Stainzer-Grau	1 Stk. (ca. 3200 kg)	90 04179 55040 4
Grau-Weiß	1 Stk. (ca. 3200 kg)	90 04179 55008 4
Salz & Pfeffer	1 Stk. (ca. 3200 kg)	90 04179 55004 6
Schwarz	1 Stk. (ca. 3200 kg)	90 04179 55070 1
Bunt	1 Stk. (ca. 3320 kg)	90 04179 55080 0

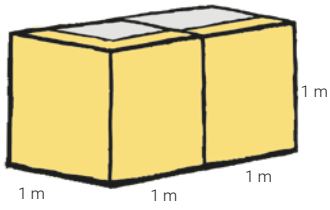
Es wird darauf hingewiesen, dass die Korblänge um 1,5 cm und die Korbhöhe um 1,5 cm kleiner als das Nennmaß ist.
Durch die Fugen zwischen den Körben wird diese Abweichung zum Teil egalisiert.

HANDGERICHTETE SICHTFLÄCHEN

Die größeren Steine des gewählten Füllmateriales werden mit der flachen Seite am Gitter ausgerichtet. Durch diese anspruchsvolle Handarbeit erhält der Steinkorb die Optik eines engfugigen Zyklopenmauerwerkes. Die Berechnung erfolgt als Aufpreis pro m². Jede Fläche kann als handgerichtete Sichtfläche ausgeführt werden.



= 1 m² Sichtfläche



= 3 m² Sichtfläche

Handgerichtete Gabionen-Sichtfläche

Körnung	Einheit	EAN-Code
100 – 300 mm	1m²	90 04179 55950 6

Marmorbruch, Donau-Blau

Marmorbruch, Wolken-Weiß

Hartgneisbruch, Stainzer-Grau

Marmorbruch, Chateau-Beige

Marmorbruch, Grau-Weiß

Marmorbruch, Rot-Braun

Granitbruch, Salz & Pfeffer

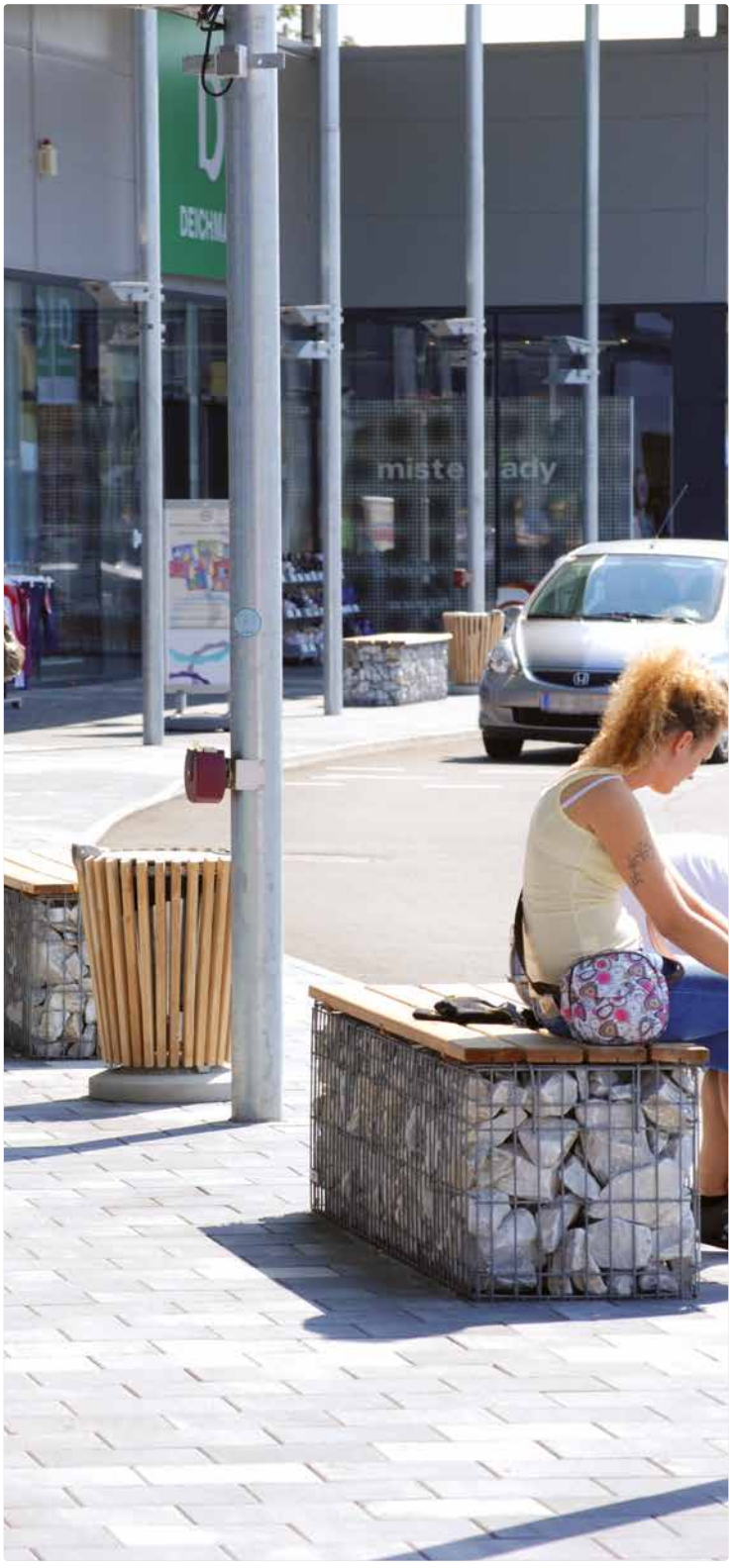
Marmorbruch, Gold-Ocker

Basaltbruch, Schwarz

Chloritbruch, Schiefer-Grün

Flusskiesel, Bunt

SITZBANKAUFLAGE FÜR FERTIG-GABIONE



Sitzbankauflage
L 100 x T 52 x H 5 cm

Sitzbankauflage für Fertig-Gabionen inklusive Befestigungsmaterial.
Beschaffenheit: Lärche natur, gehobelt, gerundete Kanten
Farbe: Grau

Verpackung	Einheit	EAN-Code
Palette	1 Stk. (9,5 kg)	90 04179 55900 1

Sitzbankauflage
L 150 x T 52 x H 5 cm

Sitzbankauflage für Fertig-Gabionen inklusive Befestigungsmaterial.
Beschaffenheit: Lärche natur, gehobelt, gerundete Kanten
Farbe: Grau

Verpackung	Einheit	EAN-Code
Palette	1 Stk. (15,5 kg)	90 04179 55910 0

Sitzbankauflage
L 200 x T 52 x H 5 cm

Sitzbankauflage für Fertig-Gabionen inklusive Befestigungsmaterial.
Beschaffenheit: Lärche natur, gehobelt, gerundete Kanten
Farbe: Grau

Verpackung	Einheit	EAN-Code
Palette	1 Stk. (21,5 kg)	90 04179 55920 9

Die Sitzbankauflagen sind nur mit Fertig-Gabionen kompatibel.
Auf Wunsch liefern wir die leere Fertig-Gabione und das Füllmaterial im Big-Bag zum Selberfüllen.

Selbstbau-Gabione mit Spiralnaht

Selbstbau-Gabione

SELBSTBAU-GABIONEN

Aufbau und Befüllung auf der Baustelle

Fülltechniken & Maschenweiten

Schüttkorb

Das Füllmaterial wird lagenweise und hohlraumarm eingebaut.
Maschenweite: 5 x 10 cm

Mauersteinkorb

Die Sichtfläche wird mit Mauersteinen aufgeschlichtet. Der Rest wird mit Füllmaterial hinterfüllt.
Maschenweite: 10 x 10 cm

Handgerichtete Sichtflächen

Die größeren Bruchsteine des Füllmateriales werden von Hand mit der flachen Seite am Gitter ausgerichtet.
Maschenweite: 10 x 10 cm

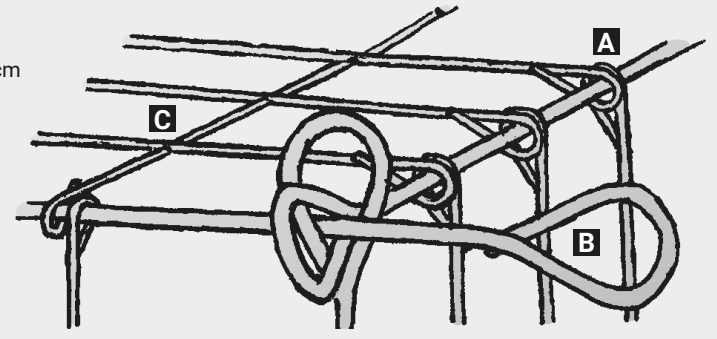
Aufbau der Mauer

Für den Zusammenbau der Gabionen gibt es eine genaue Anleitung die mitgeliefert wird (auch auf www.scherf.at im Menüpunkt „Downloads"). Die Gabionen müssen mit einem frost- und druckbeständigen Gesteinsmaterial lagenweise und hohlraumarm befüllt werden. Die Körnung des Füllmateriales (siehe Seite 62) muss größer als die Maschenweite sein.

VARIANTE 1

Steckschließen-Ösen-Verbindung

- einfache und sichere Steckschließen-Ösen-Verbindung
- besonders stabile Mattenränder durch rundum geschweißte Ösen
- einfacher und schneller Zusammenbau
- Materialeinsparung und hohe Stabilität durch monolithische Bauweise (Verbinden der Körbe, keine Doppelwände bzw. -böden)
- sehr stabil gegen Druckkräfte (z.B. von einem Hang)
- Drahtstärke 4,5 mm
- Drahtzugfestigkeit ≥ 450 N/mm²
- Maschenweiten wahlweise 5 x 10 oder 10 x 10 cm



A Geschweißte Öse

B Steckschließe

C Gittermatte

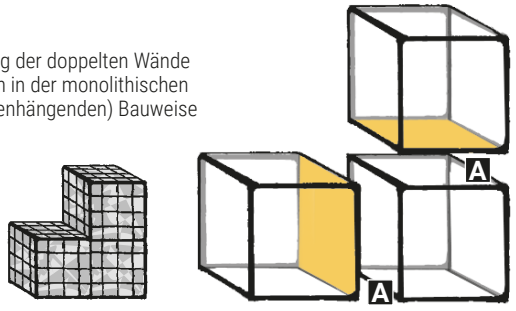
Die monolithische (zusammenhängende) Bauweise

Die Gabionenwand ist monolithisch (zusammenhängend) aufzubauen. Dabei werden benachbarte Körbe miteinander verbunden. Man erhält dadurch ein schöneres Fugenbild und eine höhere Stabilität.
Zudem spart man eine Menge an Material:

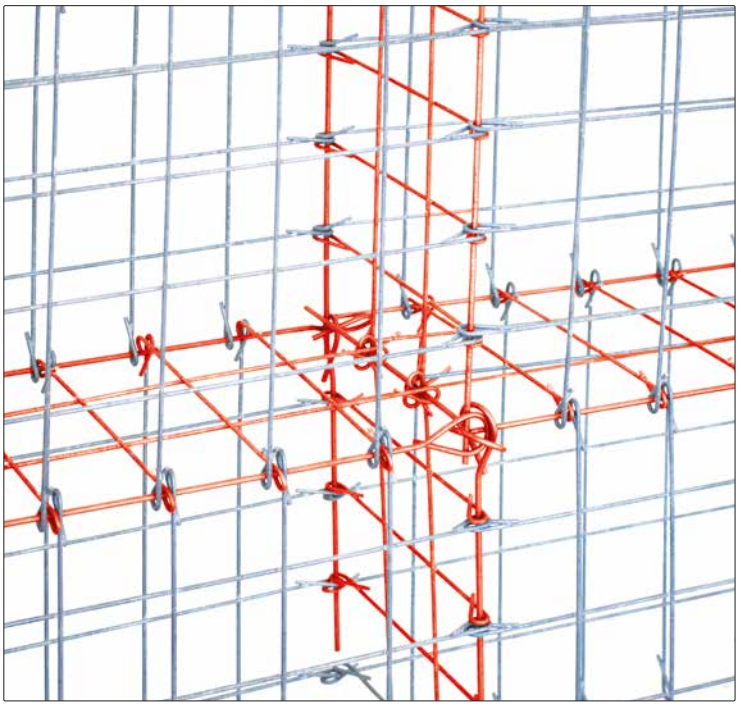
- keine Doppelwände und -böden
- Böden, Deckel und Zwischenwände in Maschenweite 10 x 10 cm möglich
- bei Stützmauern die Rückwand in Maschenweite 10 x 10 cm möglich
- nur eine Steckschließe oder ein Spiraldraht pro Eckverbindung

Die Kosteneinsparung beträgt in etwa 10 – 20 %. Bei einer Auftragserteilung berechnen wir den genauen Materialbedarf für Ihr Projekt (Gabionen-Matten, Steckschließen bzw. Spiraldrähte, Distanzhalter und Füllmaterial).

- hohe Stabilität
- keine Fugen
- Kosteneinsparung



A Einsparung der doppelten Wände und Böden in der monolithischen (zusammenhängenden) Bauweise

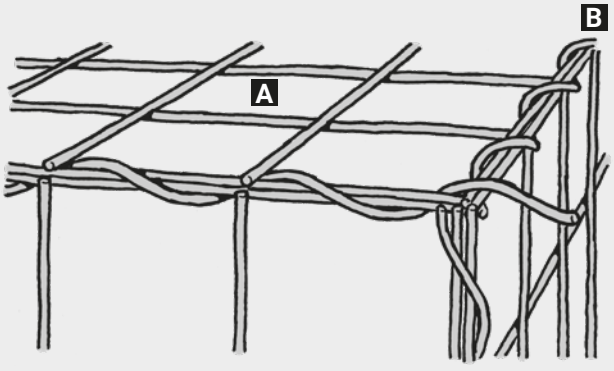


Nur eine Zwischenwand bzw. ein Zwischenboden!

VARIANTE 2

Spiraldraht-Verbindung

- passgenauer Spiraldraht für eine unauffällige Verbindung der Gittermatten
- exakte Kantenausbildung
- Anpassung der Länge in 5 cm Schritten und der Höhe in 10 cm Schritten möglich (mit Bolzenschneider)
- einfache Realisierung von Ecklösungen
- einfacher und schneller Zusammenbau
- Materialeinsparung und hohe Stabilität durch monolithische Bauweise (Verbinden der Körbe, keine Doppelwände bzw. -böden)
- sehr stabil gegen Druckkräfte (z.B. von einem Hang)
- Drahtstärke 4,5 mm
- Drahtzugfestigkeit ≥ 450 N/mm²
- Maschenweiten wahlweise 5 x 10 oder 10 x 10 cm
- keine überstehenden Drahtenden



A Gittermatte

B Spiraldraht

SELBSTBAU-GABIONE MIT ÖSEN

VARIANTE 1

Komplette Körbe in Einzelteilen geliefert

Maschenweite 5 x 10 cm

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

Größe	Einheit	EAN-Code	
L 30 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (3,4 kg)	90 04179 56050 2	**T 30**
L 50 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (4,6 kg)	90 04179 56051 9	
L 100 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (7,5 kg)	90 04179 56052 6	
L 150 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (10,5 kg)	90 04179 56053 3	
L 200 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (13,4 kg)	90 04179 56054 0	
L 50 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (6,4 kg)	90 04179 56100 4	
L 100 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (11,6 kg)	90 04179 56101 1	
L 150 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (14,2 kg)	90 04179 56102 8	
L 200 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (20,9 kg)	90 04179 56103 5	
L 100 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (16,1 kg)	90 04179 56107 3	
L 150 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (21,9 kg)	90 04179 56108 0	
L 200 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (27,5 kg)	90 04179 56109 7	

Größe	Einheit	EAN-Code	
L 50 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (6,1 kg)	90 04179 56058 8	**T 50**
L 100 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (9,9 kg)	90 04179 56059 5	
L 150 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (13,6 kg)	90 04179 56060 1	
L 200 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (17,4 kg)	90 04179 56061 8	
L 50 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (8,9 kg)	90 04179 56112 7	
L 100 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (13,6 kg)	90 04179 56113 4	
L 150 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (17,7 kg)	90 04179 56114 1	
L 200 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (22,9 kg)	90 04179 56115 8	
L 100 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (20,3 kg)	90 04179 56119 6	
L 150 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (26,5 kg)	90 04179 56120 2	
L 200 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (33,6 kg)	90 04179 56121 9	

Größe	Einheit	EAN-Code	
L 100 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (15,3 kg)	90 04179 56066 3	**T 100**
L 150 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (21,0 kg)	90 04179 56067 0	
L 200 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (26,6 kg)	90 04179 56068 7	
L 100 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (19,9 kg)	90 04179 56125 7	
L 150 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (26,0 kg)	90 04179 56126 4	
L 200 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (33,3 kg)	90 04179 56127 1	
L 100 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (28,5 kg)	90 04179 56131 8	
L 150 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (36,6 kg)	90 04179 56132 5	
L 200 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (45,9 kg)	90 04179 56133 2	

Maschenweite 10 x 10 cm

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

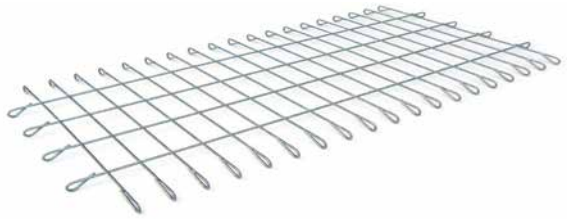
Größe	Einheit	EAN-Code	
L 30 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (2,6 kg)	90 04179 56071 7	**T 30**
L 50 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (3,4 kg)	90 04179 56072 4	
L 100 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (5,3 kg)	90 04179 56073 1	
L 150 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (7,3 kg)	90 04179 56074 8	
L 200 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (9,3 kg)	90 04179 56075 5	
L 50 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (4,5 kg)	90 04179 56136 3	
L 100 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (7,9 kg)	90 04179 56137 0	
L 150 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (9,6 kg)	90 04179 56138 7	
L 200 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (14,0 kg)	90 04179 56139 4	
L 100 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (11,1 kg)	90 04179 56143 1	
L 150 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (14,9 kg)	90 04179 56144 8	
L 200 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (20,8 kg)	90 04179 56145 5	

Größe	Einheit	EAN-Code	
L 50 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (4,4 kg)	90 04179 56079 3	**T 50**
L 100 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (6,9 kg)	90 04179 56080 9	
L 150 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (9,4 kg)	90 04179 56081 6	
L 200 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (11,9 kg)	90 04179 56082 3	
L 50 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (6,0 kg)	90 04179 56148 6	
L 100 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (9,1 kg)	90 04179 56149 3	
L 150 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (12,2 kg)	90 04179 56150 9	
L 200 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (15,4 kg)	90 04179 56151 6	
L 100 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (13,8 kg)	90 04179 56155 4	
L 150 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (18,3 kg)	90 04179 56156 1	
L 200 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (22,8 kg)	90 04179 56157 8	

Größe	Einheit	EAN-Code	
L 100 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (10,6 kg)	90 04179 56087 8	**T 100**
L 150 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (14,4 kg)	90 04179 56088 5	
L 200 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (18,1 kg)	90 04179 56089 2	
L 100 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (13,4 kg)	90 04179 56161 5	
L 150 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (17,9 kg)	90 04179 56162 2	
L 200 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (22,5 kg)	90 04179 56163 9	
L 100 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (19,5 kg)	90 04179 56167 7	
L 150 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (25,4 kg)	90 04179 56168 4	
L 200 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (30,4 kg)	90 04179 56169 1	

Für die professionellen Anwenderinnen sind auf Anfrage auch Körbe mit einer Länge von 300 cm lieferbar.
Aufgrund der einfacheren Handhabung empfehlen wir jedoch die Korbgrößen bis 200 cm Länge.

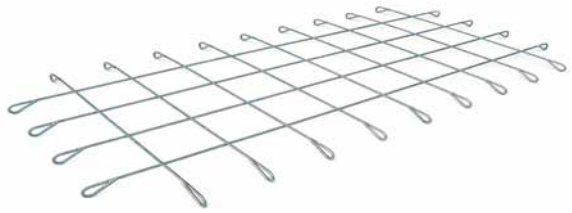
Einzelteile für die Bedarfsermittlung im monolithischen Aufbau



Matten, Maschenweite 5 x 10 cm

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

Größe	Einheit	EAN-Code
L 30 x H 30 cm	1 Stk. (0,4 kg)	90 04179 56510 1
L 50 x H 30 cm	1 Stk. (0,7 kg)	90 04179 56200 1
L 100 x H 30 cm	1 Stk. (1,3 kg)	90 04179 56210 0
L 150 x H 30 cm	1 Stk. (2,0 kg)	90 04179 56220 9
L 200 x H 30 cm	1 Stk. (2,5 kg)	90 04179 56230 8
L 30 x H 50 cm	1 Stk. (0,6 kg)	90 04179 56530 9
L 50 x H 50 cm	1 Stk. (1,0 kg)	90 04179 56300 8
L 100 x H 50 cm	1 Stk. (2,1 kg)	90 04179 56310 7
L 150 x H 50 cm	1 Stk. (3,1 kg)	90 04179 56320 6
L 200 x H 50 cm	1 Stk. (4,1 kg)	90 04179 56330 5
L 30 x H 100 cm	1 Stk. (1,2 kg)	90 04179 56540 8
L 50 x H 100 cm	1 Stk. (2,0 kg)	90 04179 56350 3
L 100 x H 100 cm	1 Stk. (4,0 kg)	90 04179 56360 2
L 150 x H 100 cm	1 Stk. (5,9 kg)	90 04179 56370 1
L 200 x H 100 cm	1 Stk. (7,9 kg)	90 04179 56380 0



Matten, Maschenweite 10 x 10 cm

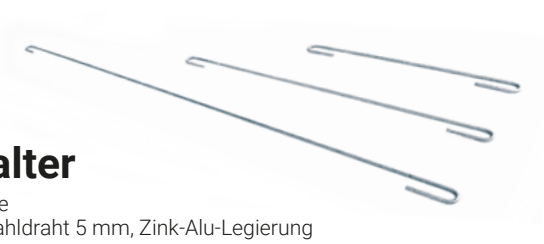
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

Größe	Einheit	EAN-Code
L 30 x H 30 cm	1 Stk. (0,2 kg)	90 04179 56520 0
L 50 x H 30 cm	1 Stk. (0,4 kg)	90 04179 56250 6
L 100 x H 30 cm	1 Stk. (0,8 kg)	90 04179 56260 5
L 150 x H 30 cm	1 Stk. (1,2 kg)	90 04179 56270 4
L 200 x H 30 cm	1 Stk. (1,5 kg)	90 04179 56280 3
L 50 x H 50 cm	1 Stk. (0,6 kg)	90 04179 56410 4
L 100 x H 50 cm	1 Stk. (1,3 kg)	90 04179 56420 3
L 150 x H 50 cm	1 Stk. (1,9 kg)	90 04179 56430 2
L 200 x H 50 cm	1 Stk. (2,6 kg)	90 04179 56440 1
L 100 x H 100 cm	1 Stk. (2,5 kg)	90 04179 56470 8
L 150 x H 100 cm	1 Stk. (3,8 kg)	90 04179 56480 7
L 200 x H 100 cm	1 Stk. (5,1 kg)	90 04179 56490 6

Steckschließe

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 6 mm, Zink-Alu-Legierung

Länge	Verpackung	Einheit	EAN-Code
30 cm	Palette	1 Stk. (0,1 kg)	90 04179 56590 3
50 cm	Palette	1 Stk. (0,2 kg)	90 04179 56600 9
100 cm	Palette	1 Stk. (0,3 kg)	90 04179 56610 8
150 cm	Palette	1 Stk. (0,4 kg)	90 04179 56620 7
200 cm	Palette	1 Stk. (0,5 kg)	90 04179 56630 6



Distanzhalter

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 5 mm, Zink-Alu-Legierung

Länge	Verpackung	Einheit	EAN-Code
30 cm	Palette	1 Stk. (0,1 kg)	90 04179 56650 4
50 cm	Palette	1 Stk. (0,1 kg)	90 04179 56660 3
100 cm	Palette	1 Stk. (0,2 kg)	90 04179 56670 2

Die Übersicht über die benötigten Einzelteile je Korbgröße finden Sie in der Montageanleitung für Selbstbau-Gabionen.
Möglichkeit zum Download unter www.scherf.at im Menüpunkt „Downloads".

SELBSTBAU-GABIONE MIT SPIRALNAHT

VARIANTE 2

Komplette Körbe in Einzelteilen geliefert

Maschenweite 5 x 10 cm

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

Größe	Einheit	EAN-Code	
L 30 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (2,8 kg)	90 04179 57050 1	**T 30**
L 50 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (4,1 kg)	90 04179 57051 8	
L 100 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (6,7 kg)	90 04179 57052 5	
L 150 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (9,3 kg)	90 04179 57053 2	
L 200 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (12,3 kg)	90 04179 57054 9	
L 50 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (6,0 kg)	90 04179 57100 3	
L 100 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (9,5 kg)	90 04179 57101 0	
L 150 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (13,0 kg)	90 04179 57102 7	
L 200 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (16,7 kg)	90 04179 57103 4	
L 100 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (15,2 kg)	90 04179 57107 2	
L 150 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (20,8 kg)	90 04179 57108 9	
L 200 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (26,4 kg)	90 04179 57109 6	

Größe	Einheit	EAN-Code	
L 50 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (5,6 kg)	90 04179 57058 7	**T 50**
L 100 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (9,0 kg)	90 04179 57059 4	
L 150 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (12,4 kg)	90 04179 57060 0	
L 200 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (16,0 kg)	90 04179 57061 7	
L 50 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (7,6 kg)	90 04179 57112 6	
L 100 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (11,9 kg)	90 04179 57113 3	
L 150 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (16,2 kg)	90 04179 57114 0	
L 200 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (20,5 kg)	90 04179 57115 7	
L 100 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (18,4 kg)	90 04179 57119 5	
L 150 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (24,8 kg)	90 04179 57120 1	
L 200 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (31,0 kg)	90 04179 57121 8	

Größe	Einheit	EAN-Code	
L 100 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (14,2 kg)	90 04179 57066 2	**T 100**
L 150 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (19,6 kg)	90 04179 57067 9	
L 200 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (25,0 kg)	90 04179 57068 6	
L 100 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (18,0 kg)	90 04179 57125 6	
L 150 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (24,4 kg)	90 04179 57126 3	
L 200 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (30,6 kg)	90 04179 57127 0	
L 100 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (26,4 kg)	90 04179 57131 7	
L 150 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (35,0 kg)	90 04179 57132 4	
L 200 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (43,2 kg)	90 04179 57133 1	

Maschenweite 10 x 10 cm

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

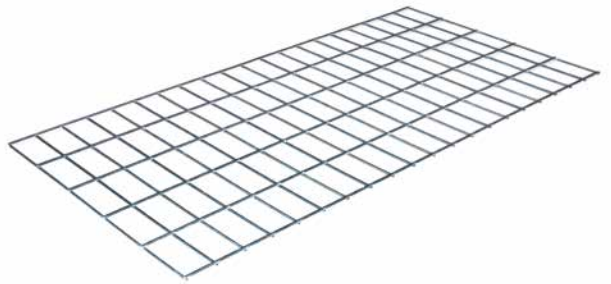
Größe	Einheit	EAN-Code	
L 30 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (2,2 kg)	90 04179 57071 6	**T 30**
L 50 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (3,1 kg)	90 04179 57072 3	
L 100 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (4,9 kg)	90 04179 57073 0	
L 150 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (7,1 kg)	90 04179 57074 7	
L 200 x T 30 x H 30 cm	1 Stk. (8,9 kg)	90 04179 57075 4	
L 50 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (4,6 kg)	90 04179 57136 2	
L 100 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (6,9 kg)	90 04179 57137 9	
L 150 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (9,6 kg)	90 04179 57138 6	
L 200 x T 30 x H 50 cm	1 Stk. (12,1 kg)	90 04179 57139 3	
L 100 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (11,2 kg)	90 04179 57143 0	
L 150 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (15,2 kg)	90 04179 57144 7	
L 200 x T 30 x H 100 cm	1 Stk. (19,0 kg)	90 04179 57145 4	

Größe	Einheit	EAN-Code	
L 50 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (4,2 kg)	90 04179 57079 2	**T 50**
L 100 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (6,4 kg)	90 04179 57080 8	
L 150 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (9,0 kg)	90 04179 57081 5	
L 200 x T 50 x H 30 cm	1 Stk. (11,4 kg)	90 04179 57082 2	
L 50 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (5,8 kg)	90 04179 57148 5	
L 100 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (8,5 kg)	90 04179 57149 2	
L 150 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (11,6 kg)	90 04179 57150 8	
L 200 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (14,7 kg)	90 04179 57151 5	
L 100 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (13,2 kg)	90 04179 57155 3	
L 150 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (17,6 kg)	90 04179 57156 0	
L 200 x T 50 x H 100 cm	1 Stk. (22,0 kg)	90 04179 57157 7	

Größe	Einheit	EAN-Code	
L 100 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (10,2 kg)	90 04179 57087 7	**T 100**
L 150 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (14,0 kg)	90 04179 57088 4	
L 200 x T 100 x H 30 cm	1 Stk. (17,6 kg)	90 04179 57089 1	
L 100 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (12,8 kg)	90 04179 57161 4	
L 150 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (17,2 kg)	90 04179 57162 1	
L 200 x T 100 x H 50 cm	1 Stk. (21,6 kg)	90 04179 57163 8	
L 100 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (19,2 kg)	90 04179 57167 6	
L 150 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (25,0 kg)	90 04179 57168 3	
L 200 x T 100 x H 100 cm	1 Stk. (30,8 kg)	90 04179 57169 0	

Für die professionellen Anwenderinnen sind auf Anfrage auch Körbe mit einer Länge von 300 cm lieferbar.
Aufgrund der einfacheren Handhabung empfehlen wir jedoch die Korbgrößen bis 200 cm Länge.

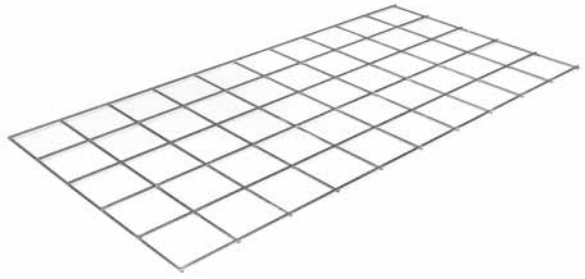
Einzelteile für die Bedarfsermittlung im monolithischen Aufbau



Matten, Maschenweite 5 x 10 cm

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

Größe	Einheit	EAN-Code
L 30 x H 30 cm	1 Stk. (0,4 kg)	90 04179 56513 2
L 50 x H 30 cm	1 Stk. (0,7 kg)	90 04179 56203 2
L 100 x H 30 cm	1 Stk. (1,3 kg)	90 04179 56213 1
L 150 x H 30 cm	1 Stk. (1,9 kg)	90 04179 56223 0
L 200 x H 30 cm	1 Stk. (2,6 kg)	90 04179 56233 9
L 30 x H 50 cm	1 Stk. (0,7 kg)	90 04179 56573 6
L 50 x H 50 cm	1 Stk. (1,1 kg)	90 04179 56303 9
L 100 x H 50 cm	1 Stk. (2,1 kg)	90 04179 56313 8
L 150 x H 50 cm	1 Stk. (3,1 kg)	90 04179 56323 7
L 200 x H 50 cm	1 Stk. (4,1 kg)	90 04179 56333 6
L 30 x H 100 cm	1 Stk. (1,3 kg)	90 04179 56583 5
L 50 x H 100 cm	1 Stk. (2,1 kg)	90 04179 56353 4
L 100 x H 100 cm	1 Stk. (4,0 kg)	90 04179 56363 3
L 150 x H 100 cm	1 Stk. (6,0 kg)	90 04179 56373 2
L 200 x H 100 cm	1 Stk. (7,9 kg)	90 04179 56383 1



Matten, Maschenweite 10 x 10 cm

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

Größe	Einheit	EAN-Code
L 30 x H 30 cm	1 Stk. (0,3 kg)	90 04179 56523 1
L 50 x H 30 cm	1 Stk. (0,5 kg)	90 04179 56253 7
L 100 x H 30 cm	1 Stk. (0,9 kg)	90 04179 56263 6
L 150 x H 30 cm	1 Stk. (1,4 kg)	90 04179 56273 5
L 200 x H 30 cm	1 Stk. (1,8 kg)	90 04179 56283 4
L 50 x H 50 cm	1 Stk. (0,8 kg)	90 04179 56413 5
L 100 x H 50 cm	1 Stk. (1,4 kg)	90 04179 56423 4
L 150 x H 50 cm	1 Stk. (2,1 kg)	90 04179 56433 3
L 200 x H 50 cm	1 Stk. (2,8 kg)	90 04179 56443 2
L 100 x H 100 cm	1 Stk. (2,8 kg)	90 04179 56473 9
L 150 x H 100 cm	1 Stk. (4,1 kg)	90 04179 56483 8
L 200 x H 100 cm	1 Stk. (5,4 kg)	90 04179 56493 7

Spiraldraht für Selbstbau-Gabione

Der Spiraldraht wird bauseits auf die passende Länge abgezwickt.
Bei der Bedarfsermittlung ist ein kleiner Sicherheitsaufschlag einzurechnen.
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 3 mm, Zink-Alu-Legierung

Länge	Verpackung	Einheit	EAN-Code
100 cm	Palette	1 Stk. (0,1 kg)	90 04179 56614 6

Distanzhalter

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 5 mm, Zink-Alu-Legierung

Länge	Verpackung	Einheit	EAN-Code
30 cm	Palette	1 Stk. (0,1 kg)	90 04179 56650 4
50 cm	Palette	1 Stk. (0,1 kg)	90 04179 56660 3
100 cm	Palette	1 Stk. (0,2 kg)	90 04179 56670 2

Die Übersicht über die benötigten Einzelteile je Korbgröße finden Sie in der Montageanleitung für Selbstbau-Gabionen.
Möglichkeit zum Download unter www.scherf.at im Menüpunkt „Downloads".

ZUBEHÖR SELBSTBAU-GABIONEN

Steher für Mauertiefe 30 cm

Die Steher werden in 2 m Abständen in Punktfundamenten einbetoniert. Bei freistehenden Mauern ab einer Höhe von 1,5 m statisch erforderlich. Auch für Terrassierungen (Geländesprünge) bis zu 1 m Höhe geeignet.
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahl, dickverzinkt, mit Kunststoffkappe

Größe	Mauerhöhe	Einheit	EAN-Code
*L 120 cm	H 100 cm	1 Stk. (6,2 kg)	90 04179 56676 4
L 170 cm	H 150 cm	1 Stk. (11,0 kg)	90 04179 56677 1
L 240 cm	H 200 cm	1 Stk. (20,0 kg)	90 04179 56678 8

* Nur bei Terrassierungen (Geländesprüngen) erforderlich.

Lärmschutz-Kit

Lärmschutzplatte zum einfachen Einbau in Selbstbau-Gabionen. Geeignet für die Mauertiefen 30 cm und 50 cm.
- Klassifizierung der Luftschalldämmung nach EN 1793-2: Gruppe B3, DLα [dB] > 24
- keine Tiefengründung erforderlich
- Aufbau und Befüllung auf der Baustelle

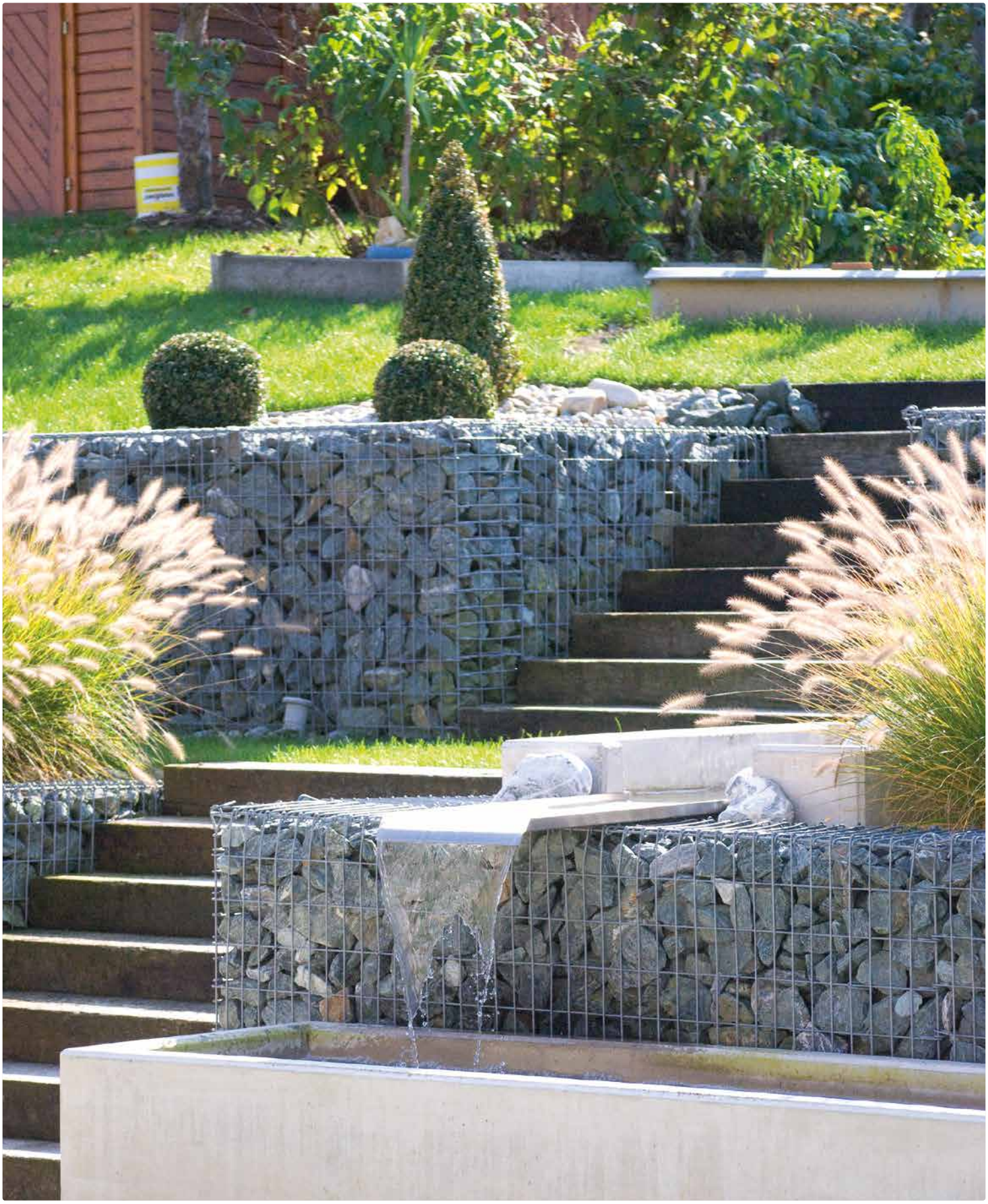
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Lärmschutzplatte mit Montage- und Dichtungsmaterial

Größe	Einheit	EAN-Code
L 200 x H 50 cm	1 Stk. (15,0 kg)	90 04179 56671 9

Bewehrungskorb für Steher

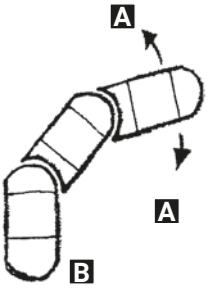
Ab 1,5 m Zaunhöhe statisch erforderlich.
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Rippentorstahl, 8 mm und 12 mm

Größe	Einheit	EAN-Code
L 25 x B 25 x H 75 cm	1 Stk. (6,9 kg)	90 04179 56699 3



KURVEN-GABIONE

Aufbau und Befüllung auf der Baustelle



A Das Gelenksystem ist ideal zum Ausformen von Kurven

B Für einen harmonischen Abschluss wird das runde Gitterelement einfach umgedreht

Das Gelenk-System (Bogen und Kehle) eignet sich ideal zum Bau von kleinen Stützmauern im Hausgarten. Im kleinräumigen Bereich ist die Möglichkeit der geschwungenen Anpassung an den Böschungsverlauf ein großer Vorteil. Die Gabionenmauer fügt sich harmonisch fließend ins Gartenambiente ein.

- stufenlos verstellbares Gelenksystem
- ideal zur Ausformung von Kurven und Radien
- schnell und einfach aufzubauen
- einfache Hakenverbindung
- Drahtstärke 4 mm (T 31 cm) und 4,5 mm bzw. 5,8 mm (T 50 cm)
- große Stabilität und verformungsfrei durch starke Drähte
- Maschenweite 5 x 5 cm (T 31 cm) und 5 x 10 cm (T 50 cm)
- kein Boden und Deckel erforderlich
- auch für freistehende Mauern geeignet

Aufbau der Mauer

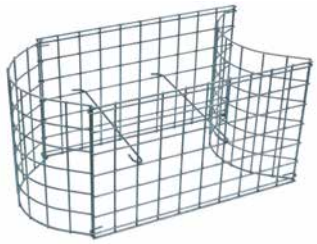
Mit dem einfachen Hakensystem erfolgt der Aufbau schnell und ohne zusätzliche Eckverbindungen. Eine Anleitung zum Aufbau wird mitgeliefert (oder auf www.scherf.at im Menüpunkt "Downloads"). Der letzte Korb am Mauerende kann beidseitig mit der Rundung nach außen ausgebildet werden. Man erhält dadurch das selbe Erscheinungsbild wie am Beginn der Mauer.

Die Kurven-Gabionen werden mit einem frost- und druckbeständigen Gesteinsmaterial befüllt. Die Körnung des Füllmateriales muss größer als die Maschenweite sein. Idealerweise verwendet man SCHERF-Füllmaterialien in der Körnung 50-100 mm. Sehr attraktiv wirkt die Mauer, wenn man die Steine von Hand mit der flachen Seite am Gitter engfugig aufschichtet (= handgerichtete Sichtfläche). Es ist zu empfehlen, die spitzen Winkel bei der Rundung mit flachen Steinen auszuzwicken.

Der obere Abschluss der Gabionen kann auch mit Humus befüllt und begrünt werden. Zwischen Steinen und Humus ist ein Vlies einzubauen.

Kurze Körbe eignen sich ideal für enge Radien, lange Körbe für Geraden und leichte Schwünge. Weitere Hinweise zur Auswahl der Korbgrößen und zur Mauerdimensionierung finden Sie auf Seite 66.

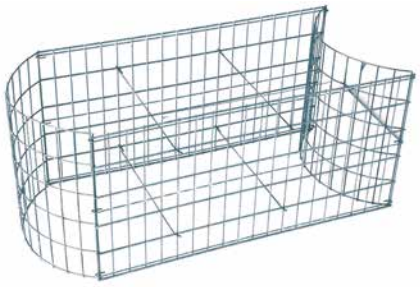
Komplette Körbe in Einzelteilen geliefert



Tiefe 30 cm

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4 mm, Zink-Alu-Legierung
Körbe ohne Boden und Deckel!

Größe	Einheit	EAN-Code
L 25 x T 31 x H 31 cm	1 Stk. (2,0 kg)	90 04179 56000 7
L 51 x T 31 x H 31 cm	1 Stk. (2,8 kg)	90 04179 56001 4



Tiefe 50 cm

Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 und 5,8 mm, Zink-Alu-Legierung
Körbe ohne Boden und Deckel!

Größe	Einheit	EAN-Code
L 50 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (5,7 kg)	90 04179 56010 6
L 100 x T 50 x H 50 cm	1 Stk. (8,8 kg)	90 04179 56011 3

ZAUN-GABIONE

Aufbau und Befüllung auf der Baustelle

Elegante Optik – viel Stein, wenig Draht

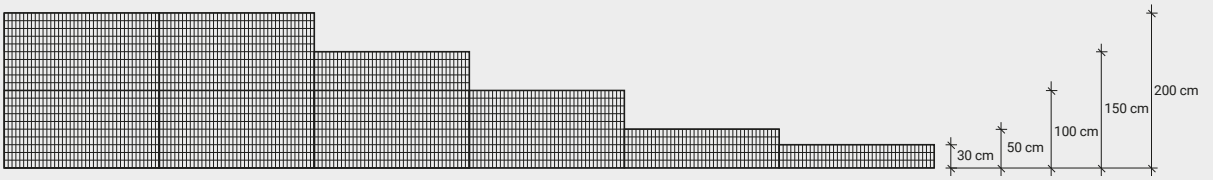
Die moderne Freiraumgestaltung verlangt nach Gabionen in Form von schmalen Zaunlösungen. Im Vergleich zu den breiteren "klassischen Gabionen", die statisch nach dem Schwergewichtsprinzip funktionieren, wird für die platzsparende Zaun-Gabione eine innenliegende Stützkonstruktion benötigt. Beim von SCHERF entwickelten System ist die Stützkonstruktion nicht sichtbar. Zudem bietet es eine große Flexibilität und Variantenvielfalt.

NUR 20 CM MAUERTIEFE

- nur 20 cm Mauertiefe
- innenliegende Steher mit angeschweißten Distanzhaltern – von außen nicht sichtbar
- horizontale Aussteifung gegen Durchbiegen
- Maschenweite 5 x 10 cm
- nur 4,5 mm Drahtstärke – dezent und elegant – viel Stein, wenig Draht
- blickdicht bei Verwendung von Füllmaterial 50-100 mm
- zwei verzinkte Stehervarianten (zum Einbetonieren im Punktfundament, zum Aufdübeln am Streifenfundament)
- tieferliegendes Fundament von außen nicht erkennbar
- Anpassung der Zaunlänge in 5 cm Schritten möglich
- einfache Realisierung von Ecklösungen
- passgenauer Spiraldraht für saubere und exakte Eckverbindungen
- Kombinationsmöglichkeiten durch Laschen mit Vorbohrung zur Befestigung von Zaunelementen aus Holz, Alu, Rankgitter etc.
- kein Boden, keine Zwischenwände, Deckel als Option
- statisch geprüft (max. Windgeschwindigkeit 135 km/h, Staudruck 0,8 KN/m²)
- patentiertes System

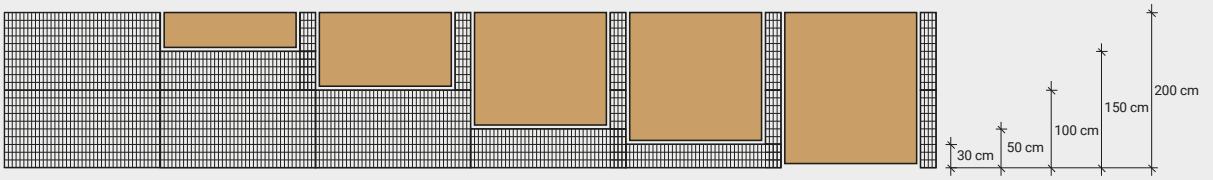
VARIANTE 1

Fortlaufender Gabionen-Zaun



VARIANTE 2

Gabionen-Zaun kombinierbar mit Elementen aus anderen Materialien



Die braunen Felder symbolisieren Elemente aus Holz, Alu, etc. Die Elemente werden ganz einfach an den herausragenden Laschen angeschraubt. Es kann zum Beispiel auch ein klassischer Gartenzaun mit Sockel und Säulen gebaut werden. Variante 1 und Variante 2 können miteinander kombiniert werden.

Zwei verzinkte Stehervarianten sorgen bei Höhen über 50 cm für die Standfestigkeit der Zaun-Gabione.

Die Laschen mit Querriegel befinden sich „unsichtbar" zwischen dem Füllmaterial und gewährleisten höchste Stabilität.

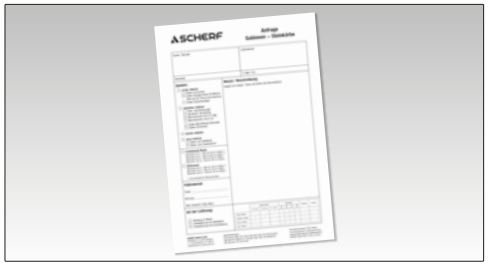
Die Zaunlänge ist durch einfaches Abzwicken der Matten in 5 cm Schritten anpassbar. Standardlängen: 30/50/100/150/200 cm

Die Matten werden in die Distanzhalter der „unsichtbaren" Steher eingehängt.

Der passgenaue Spiraldraht sorgt für saubere und exakte Eckverbindungen.

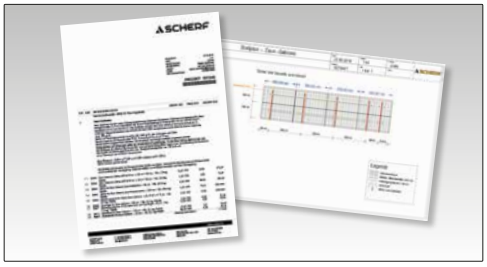
Nach dem Aufbau wird die Zaun-Gabione von oben befüllt.

In 4 Schritten zu Ihrem individuellen Gabionen-Zaun



Schritt 1 – Skizze

Erstellen einer Skizze mit genauen Maßen
Ihre Skizze muss die genauen Höhen und Längen des Bauvorhabens enthalten.



Schritt 2 – Bedarfs-ermittlung durch SCHERF

Die Bedarfsermittlung für Ihr Projekt wird von SCHERF durchgeführt. Sie erhalten ein Angebot mit den benötigten Bauteilen. Bei Auftragserteilung zeichnet SCHERF einen Aufbauplan.

Schritt 3 – Aufbau

Einfacher Aufbau mit Anleitung!
Eine genaue Aufbauanleitung wird mitgeliefert (auch auf www.scherf.at im Menüpunkt „Downloads"). Sie finden darin auch die genaue Ausführung der Fundamente.

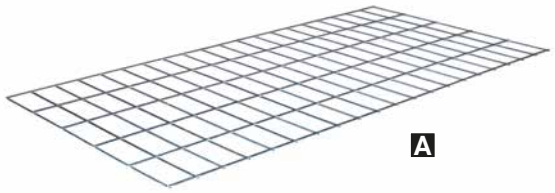
Schritt 4 – Befüllung

Die Zaun-Gabione ist mit einem frost- und druckbeständigen Gesteinsmaterial zu befüllen. Die Körnung des Füllmateriales muss größer als die Maschenweite sein. Steher und Querriegel verdeckt man durch händisches Schichten der Steine. Die Steine sind hohlraumarm am Gitter auszurichten, damit sie nicht herausragen und die Wand blickdicht wird. Idealerweise verwenden Sie SCHERF-Füllmaterialien in der Körnung 50-100 mm – siehe Seite 62. Diese Körnung ist optimal auf die Maschenweite und Mauertiefe abgestimmt.

BAUTEILE DER ZAUN-GABIONE

Die Bedarfsermittlung für Ihr Projekt wird von SCHERF durchgeführt

Für die Bedarfsermittlung benötigen wir eine Projektskizze mit Bemaßung. Bei Auftragserteilung erhalten Sie von uns einen genauen Aufbauplan.



Matten, Maschenweite 5 x 10 cm

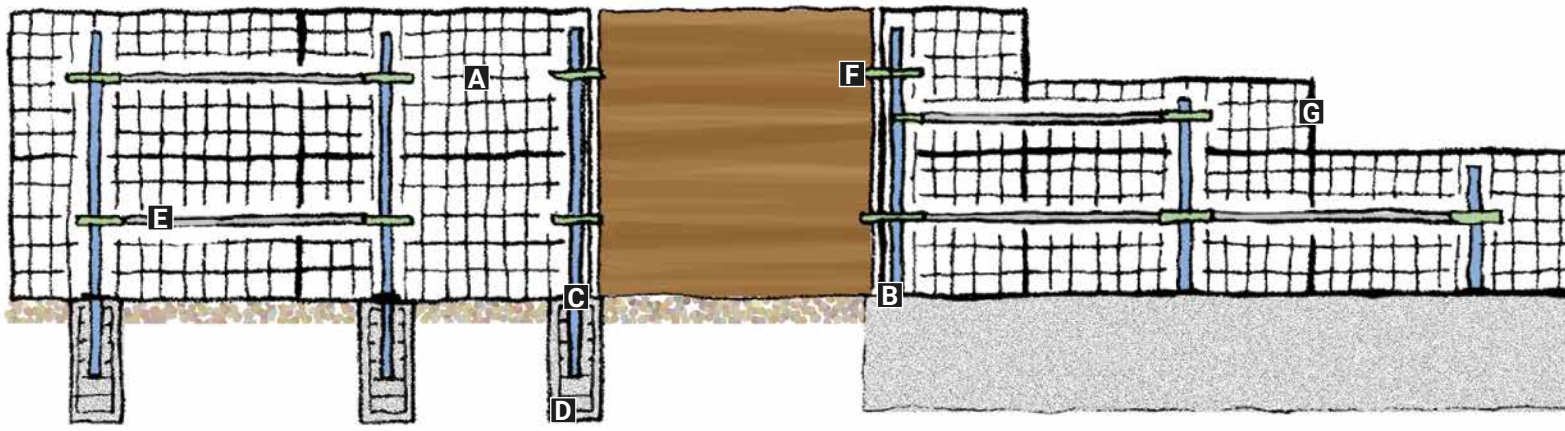
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

Vorder- und Rückseiten

Größe	Einheit	EAN-Code
L 30 x H 30 cm	1 Stk. (0,4 kg)	90 04179 56516 3
L 50 x H 30 cm	1 Stk. (0,7 kg)	90 04179 56206 3
L 100 x H 30 cm	1 Stk. (1,3 kg)	90 04179 56216 2
L 150 x H 30 cm	1 Stk. (1,9 kg)	90 04179 56226 1
L 200 x H 30 cm	1 Stk. (2,6 kg)	90 04179 56236 0
L 50 x H 50 cm	1 Stk. (1,1 kg)	90 04179 56306 0
L 100 x H 50 cm	1 Stk. (2,1 kg)	90 04179 56316 9
L 150 x H 50 cm	1 Stk. (3,1 kg)	90 04179 56326 8
L 200 x H 50 cm	1 Stk. (4,1 kg)	90 04179 56336 7
L 50 x H 100 cm	1 Stk. (2,1 kg)	90 04179 56356 5
L 100 x H 100 cm	1 Stk. (4,0 kg)	90 04179 56366 4
L 150 x H 100 cm	1 Stk. (6,0 kg)	90 04179 56376 3
L 200 x H 100 cm	1 Stk. (7,9 kg)	90 04179 56386 2

Seitenteile und Deckel

Größe	Einheit	EAN-Code
L 20 x H 30 cm	1 Stk. (0,3 kg)	90 04179 56536 1
L 20 x H 50 cm	1 Stk. (0,5 kg)	90 04179 56546 0
L 20 x H 100 cm	1 Stk. (0,9 kg)	90 04179 56556 9



B

Steher zum Aufdübeln

(Streifenfundament)
Inkl. Dübel und Schrauben
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahl, dickverzinkt

Größe	Zaunhöhe	Einheit	EAN-Code
L 90 cm	H 100 cm	1 Stk. (8,5 kg)	90 04179 56680 1
L 135 cm	H 150 cm	1 Stk. (14,0 kg)	90 04179 56681 8
L 185 cm	H 200 cm	1 Stk. (23,5 kg)	90 04179 56682 5

C

Steher zum Einbetonieren

(Punktfundament)
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahl, dickverzinkt

Größe	Zaunhöhe	Einheit	EAN-Code
L 120 cm	H 100 cm	1 Stk. (10,0 kg)	90 04179 56690 0
L 170 cm	H 150 cm	1 Stk. (16,0 kg)	90 04179 56691 7
L 240 cm	H 200 cm	1 Stk. (26,0 kg)	90 04179 56692 4

D

Bewehrungskorb für Steher

(Punktfundament)
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Rippentorstahl, 8 mm und 12 mm

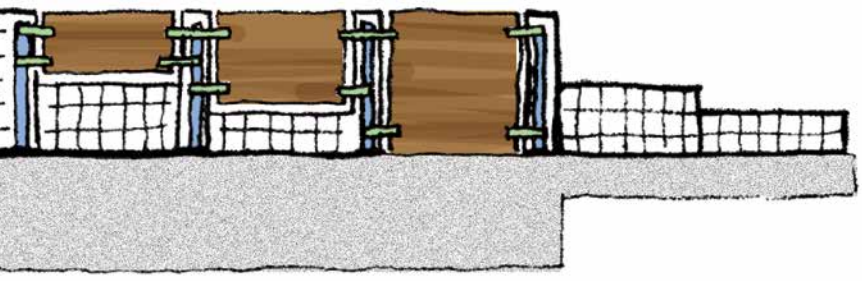
Größe	Einheit	EAN-Code
L 25 x B 25 x H 75 cm	1 Stk. (6,9 kg)	90 04179 56699 3

E

Querriegel

Inkl. zwei Schrauben
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahl, dickverzinkt

Größe	Einheit	EAN-Code
L 169 cm	1 Stk. (6,0 kg)	90 04179 56698 6



Befestigungslasche für Zaunelemente und Querriegel

Inkl. einer Schraube
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahl, dickverzinkt
*Für 90° Säulen-Ecklösungen (Zwei Varianten – für Innen- bzw. Außenmontage)

F

Größe	Einheit	EAN-Code
L 23 cm	1 Stk. (0,9 kg)	90 04179 56696 2
L 40 cm	1 Stk. (1,6 kg)	90 04179 56697 9

F

Größe	Einheit	EAN-Code
*L 24 x B 24 cm	1 Stk. (1,8 kg)	90 04179 56694 8
*L 23 x B 23 cm	1 Stk. (1,8 kg)	90 04179 56695 5

G

Spiraldraht

Der Spiraldraht wird bauseits auf die passende Länge abgezwickt. Bei der Bedarfsermittlung ist ein kleiner Sicherheitsaufschlag einzurechnen.
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 3 mm, Zink-Alu-Legierung

Größe	Einheit	EAN-Code
L 100 cm	1 Stk. (0,1 kg)	90 04179 56613 9

Distanzhalter

Die genauen Einhängepositionen der Distanzhalter sind der Aufbauanleitung zu entnehmen.
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 5 mm, Zink-Alu-Legierung

Größe	Einheit	EAN-Code
L 20 cm	1 Stk. (0,1 kg)	90 04179 56649 8

GABIONEN-HOCHBEET
Bausatz

- passgenauer Spiraldraht für eine exakte Eckausbildung
- einfache Größenanpassung möglich (5 cm Schritte in der Länge und 10 cm in der Höhe)
- schneller Zusammenbau ohne Werkzeug
- Drahtstärke 4,5 mm
- Drahtzugfestigkeit ≥ 450 N/mm²
- Maschenweite 5 x 10 cm
- keine überstehenden Drahtenden
- Wandstärke 15 cm
- Lieferung als Bausatz (ohne Vlies)

Befüllung

Das Hochbeet ist mit einem frost- und druckbeständigen Gesteinsmaterial zu befüllen. Die Körnung des Füllmateriales muss größer sein als der Abstand der vertikalen Drähte. Die Steine sind von Hand mit der flachen Seite am Gitter auszurichten, damit sie nicht herausragen und das Hochbeet blickdicht wird. Eine ansprechende, einem Zyklopenmauerwerk ähnliche Optik wird durch enges Übereinanderschichten der Steine an der Sichtseite erreicht. Idealerweise verwenden Sie SCHERF-Füllmaterialien in der Körnung 50-100 mm (siehe Seite 62). Diese Körnung ist optimal auf die Maschenweite und Wandstärke abgestimmt. Eine genaue Aufbauanleitung wird mitgeliefert (auch auf www.scherf.at im Menüpunkt "Downloads").

Länge 100 cm

Bedarf Stein-Füllmaterial: ca. 750 kg
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

Größe	Einheit	EAN-Code
L 100 x T 100 x H 80 cm	1 Stk. (25,3 kg)	90 04179 56900 0

Länge 200 cm

Bedarf Stein-Füllmaterial: ca. 1200 kg
Verpackung: Palette
Beschaffenheit: Stahldraht 4,5 mm, Zink-Alu-Legierung

Größe	Einheit	EAN-Code
L 200 x T 100 x H 80 cm	1 Stk. (40,1 kg)	90 04179 56901 7

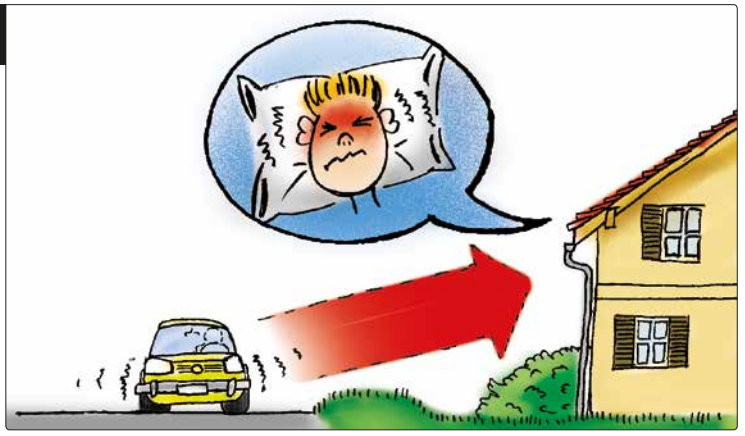
LÄRMSCHUTZ-GABIONEN

Gabionen, die ausschließlich mit Steinen befüllt sind, gewähren keinen effektiven Lärmschutz. Um die in den Normen geforderten Lärmschutzwerte zu erfüllen, ist der Einbau eines Lärmschutzkerns in den Steinkorb erforderlich.
Dieser von Steinen umgebene Lärmschutzkern ist unsichtbar im Korb positioniert und kann aus verschiedenen Materialien ausgeführt sein.
In den letzten Jahren haben wir verschiedene hochwertige Lösungen konstruiert und realisiert.
Als Referenzen dürfen wir die österreichische Autobahnerrichtungsgesellschaft ASFINAG und das Amt der Steiermärkischen Landesregierung anführen.

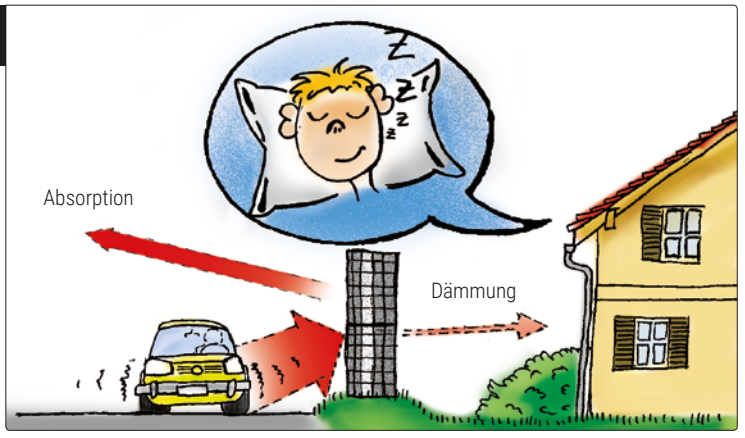
Lärmschutz – Grundlegende Informationen

Effektiver Lärmschutz wird durch gezielte Kombination schalldämmender und schallabsorbierender Maßnahmen erreicht. Die Dämmung gibt die Minderung des Lärmpegels beim Durchgang durch ein Lärmschutzelement an. Die Absorption ist jener Schallanteil, der vom Lärmschutzelement „geschluckt" wird und daher nicht reflektiert werden kann (Lärmschutz für den der Lärmschutzwand gegenüberliegenden Bereich). Eine Schallminderung um 10 dB wird als Halbierung des Lärms empfunden. Informationen zum Thema Lärmschutz finden Sie auch unter www.asfinag.at und www.verkehr.steiermark.at.

OHNE
Lärmschutz



MIT
Lärmschutz



Klassifizierung der Schallabsorption nach EN 1793-1

Gruppe	DLα [dB]
A0	nicht geprüft
A1	< 4
A2	4 bis 7
A3	8 bis 11
A4	> 11

Klassifizierung der Luftschalldämmung nach EN 1793-2

Gruppe	DLα [dB]
B0	nicht geprüft
B1	< 15
B2	15 bis 24
B3	> 24

DLα [dB] = Schallminderung in dB

Unsere Systeme eignen sich für Lärmschutzmaßnahmen an Autobahnen, Bundes- und Landesstraßen, Bahnlinien, in Wohngebieten, Industriezonen und sonstigen Lärmbereichen. Es stehen verschiedene Füllmaterialien zur Verfügung (siehe Seite 62). Die Vielfalt an Gesteinen und Farben ermöglicht die Verwendung regionstypischer Natursteine. Mit offenporiger Lava als Füllmaterial können hochabsorbierende Lärmschutzwände errichtet werden (Gruppe A3 nach EN1793-1). Besondere Bedeutung hat die schalltechnische Abdichtung der Fugen zwischen den Körben. Unser innovatives Fugen-Abdichtungssystem verhindert den Schalldurchgang. Die Systeme wurden von akkreditierten Prüfanstalten anhand der geltenden Regelwerke schalltechnisch geprüft. Die Messungen wurden an durchgehenden Mauern (einschließlich der Fugen) durchgeführt. Prüfzeugnisse werden auf Anfrage übermittelt. Wir sehen es als unsere Aufgabe, eine für die jeweilige Anforderung passende Lösung auszuarbeiten. Lärmschutzprojekte bedürfen einer genauen Planung und Projektierung (Dimensionierung, Statik, Platzangebot, optische Wirkung). Auf Anfrage erstellen wir projektbezogene Konzepte, Angebote und Ausschreibungstexte.

VARIANTE 1

Fertig-Gabione mit Lärmschutzkern

- keine Tiefengründung erforderlich
- schnelle Errichtung
- projektbezogene Mauertiefen – abhängig von Mauerhöhe, Windlast und Projektgröße
- Auch als Säule für Lärmschutzelemente aus anderen Materialien (Holzbeton, Holz, Glas, Alu) einsetzbar. Die Windlasten werden vom Steinkorb aufgenommen. Im Vergleich zu anderen Säulenlösungen ist hier keine kostenintensive Tiefengründung erforderlich.
- Klassifizierung nach EN 1793: Absorption A2 oder A3, Dämmung B3

VARIANTE 2

Selbstbau-Gabione mit Lärmschutzkit

- in den Mauertiefen 30 cm und 50 cm erhältlich
- keine Tiefengründung erforderlich
- einfacher Aufbau
- ideal für den Heimwerker
- Klassifizierung nach EN 1793: Absorption A1 (mit Lava-Füllmaterial A3), Dämmung B3

VARIANTE 3

Lärmschutzkassette zum Einschieben in HEA-Stahlstützen

- schmale Bauweise – sehr geringer Platzbedarf (Tiefe 18,5 cm oder 25 cm)
- Mauertiefe 18,5 cm: Maschenweite 5 x 20 cm, einseitige Natursteinfüllung, Rückseite z.B. Holzdekor
- Mauertiefe 25 cm: Maschenweite 2,5 x 20 cm, beidseitige Natursteinfüllung
- Stahlstützen müssen tiefengegründet werden
- im Werk produzierte Fertigelemente
- Aufbau wie bei den bekannten Lärmschutzsystemen aus Holz, Aluminium oder Holzbeton
- Kombinationsmöglichkeit mit Elementen aus den genannten Materialien
- Klassifizierung nach EN 1793: Absorption A2 oder A3, Dämmung B3

FÜLLMATERIALIEN

Korngrößen und die dazu passenden Mauertiefen & Maschenweiten

Körnung	Mauertiefe	Maschenweite
50 – 100 mm	ab 15 cm	bis 5 x 10 cm
50 – 150 mm	ab 30 cm	bis 5 x 10 cm
60 – 140 mm	ab 30 cm	bis 5 x 10 cm
80 – 200 mm	ab 30 cm	bis 10 x 10 cm

Füllmaterialbedarf und Einbautipps

Das Material muss lagenweise und hohlraumarm eingebaut werden. Eine ansprechende, einem Zyklopenmauerwerk ähnliche Optik wird durch enges Übereinanderschichten der Steine an der Sichtseite erreicht. Dabei sind die Steine mit der flachen Seite am Gitter auszurichten. Bei der Bedarfsermittlung ist daher ein **Sicherheitsaufschlag von 10 %** zu berücksichtigen.

Mengenbedarf = Volumen x Schüttgewicht + 10 % Sicherheitsaufschlag

Weitere Füllvarianten

	Körnung	Bild auf
Marmorzierkiesel, Wolken-Weiß	60 – 100 mm	Seite 25
Marmorzierkiesel, Carrara-Weiß	60 – 100 mm	Seite 25

Marmorbruch, Chateau-Beige

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Dolomit

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 41749 3

Marmorbruch, Wolken-Weiß

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 41759 2

Marmorbruch, Verona-Rot

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 45719 2
80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 45819 9

Marmorbruch, Carrara-Weiß

Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Marmor

60 – 140 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 41819 3

Marmorbruch, Royal-Rot

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 45759 8

Auf Anfrage liefern wir auch Big-Bags mit weniger als 1000 kg Inhalt (in 50 kg Schritten).

Marmorbruch, Rot-Braun

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 45769 7

Hartgneisbruch, Stainzer-Grau

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Hartgneis, teilweise nachrostend

80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 45839 7

Marmorbruch, Gold-Ocker

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 51749 0

Marmorbruch, Grau-Weiß

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Kalkstein

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 49709 9

Grünschieferbruch, Glitzer-Grün

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Grünschiefer

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 47729 9

Gneisbruch, Glimmer-Grau

Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Gneis

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 49719 8

Marmorbruch, Donau-Blau

Beschaffenheit: Brechkorn
Gestein: Marmor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 49739 6
80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 49839 3

Granitbruch, Salz & Pfeffer

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Granit

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 49779 2
80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 49879 9

Auf Anfrage liefern wir auch Big-Bags mit weniger als 1000 kg Inhalt (in 50 kg Schritten).

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/Palette	Schüttgewicht	EAN-Code

Basaltbruch, Schwarz

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Basalt

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 49729 7
80 – 200 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 49829 4

Marmorbruch, Schwarz-Weiß

Beschaffenheit: Brechkorn, gewaschen
Gestein: Marmor

50 – 100 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1550 kg/m³	90 04179 49799 0

Flusskiesel, Bunt

Beschaffenheit: Rundkorn, doppelt gewaschen
Gestein: Quarz

50 – 150 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 32649 8

Glasbrocken, Kristall-Klar

Beschaffenheit: Brocken, gewaschen, kalkfrei
Gestein: Glas

50 – 100 mm	Gitterkorb	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 41767 7

Glasbrocken, Tahiti-Türkis

Beschaffenheit: Brocken, gewaschen, kalkfrei
Gestein: Glas

50 – 100 mm	Gitterkorb	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 47747 3

Glasbrocken, Garten-Grün

Beschaffenheit: Brocken, gewaschen, kalkfrei
Gestein: Glas

50 – 100 mm	Gitterkorb	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 47737 4

Glasbrocken, Beeren-Blau

Beschaffenheit: Brocken, gewaschen, kalkfrei
Gestein: Glas

50 – 100 mm	Gitterkorb	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 49757 0

Glasbrocken, Getreide-Gelb

Beschaffenheit: Brocken, gewaschen, kalkfrei
Gestein: Glas

50 – 100 mm	Gitterkorb	600 kg	1	1250 kg/m³	90 04179 51777 3

Auf Anfrage liefern wir auch Big-Bags mit weniger als 1000 kg Inhalt (in 50 kg Schritten).

198

BAU EINER GABIONENWAND

Was muss ich beachten?

Bei der Konzeption von Projekten sind wir gerne behilflich. Wir geben Auskunft über die üblichen Bauweisen. Eventuelle Einbauskizzen und Beratungen sind lediglich unverbindliche Empfehlungen für die keine Haftung übernommen wird. Die Befolgung der örtlichen Bauvorschriften, die Berechnung der Statik und eventuelle Einbaufehler liegen in der Verantwortung der Bauherrin.

Freistehende Mauern

Ausführung der Fundamente (unverbindliche Empfehlungen) und maximale Mauerhöhen: Gabionenwände müssen nicht generell frostsicher gegründet werden. Der Untergrund muss die Last der Gabionen setzungsfrei aufnehmen können.

Mauertiefe 30 cm

Höhe bis 100 cm:	30 cm SCHERF-Bruchschotter 0-32 mm
Höhe bis 200 cm:	Betonfundament und Stützkonstruktion in der Gabionenwand

Mauertiefe 50 cm

Höhe bis 150 cm:	30 cm SCHERF-Bruchschotter 0-32 mm
Höhe bis 200 cm:	20 cm unbewehrtes Betonfundament mit beidseitigem Überstand von 15 cm, ca. 60 cm SCHERF-Bruchschotter 0-63 mm (bei 80 cm Frosttiefe)

Mauertiefe 100 cm

Höhe bis 200 cm:	40 cm SCHERF-Bruchschotter 0-32 mm
Höhe bis 400 cm:	50 cm unbewehrtes Betonfundament mit beidseitigem Überstand von 15 cm, ca. 30 cm SCHERF-Bruchschotter 0-63 mm (bei 80 cm Frosttiefe)

Die Fundamente müssen ebenflächig sein (+/- 1 cm).
Der Bruchschotter muss in allen Fällen verdichtet werden.

Stützmauern

Für die Dimensionierung des Mauerquerschnittes und die Ausführung der Fundamente hat eine statische Berechnung zu erfolgen. Einflussfaktoren für die Berechnung:
Untergrund, Wasserdruck, Hinterfüllung, Druckverhältnisse, Gewicht des Füllmateriales, Geländeneigung ober- und unterhalb der Stützmauer, Auflasten (Straßenlasten), gewünschte Mauerform. Die Berechnung erfolgt wie für eine Schwergewichtsmauer. Es sind Nachweise der Gleitsicherheit, Kippsicherheit, Grundbruchsicherheit und der Geländebruchsicherheit zu erbringen.

Ausführung der Fundamente (unverbindliche Empfehlungen):
Für den Standardfall einer Terrassierung (keine Kopfböschung bzw. kein weiterverlaufender Hang, keine Auflasten) empfehlen wir folgende Fundamentierungen und maximalen Mauerhöhen:

Mauertiefe 30 cm
Höhe bis 100 cm: 30 cm SCHERF-Bruchschotter 0-32 mm

Mauertiefe 50 cm
Höhe bis 150 cm: 30 cm SCHERF-Bruchschotter 0-32 mm

Mauertiefe 100 cm
Höhe bis 350 cm: 30 cm SCHERF-Bruchschotter 0-32 mm

Bei größeren Mauerhöhen ist zwingend eine Baustellenstatik zu berechnen.

Der Bruchschotter ist zu verdichten. Die untersten 10-20 cm der Mauer müssen in den Boden eingebunden werden.

Neigung
Die Stützmauer muss zwischen 6° und 8,5° gegen den Hang geneigt werden. Die Herstellung der Gesamtneigung kann durch reihenweises Zurücksetzen von senkrecht stehenden Elementen, durch ein Schrägstellen aller Elemente oder durch eine Kombination beider Möglichkeiten erfolgen.

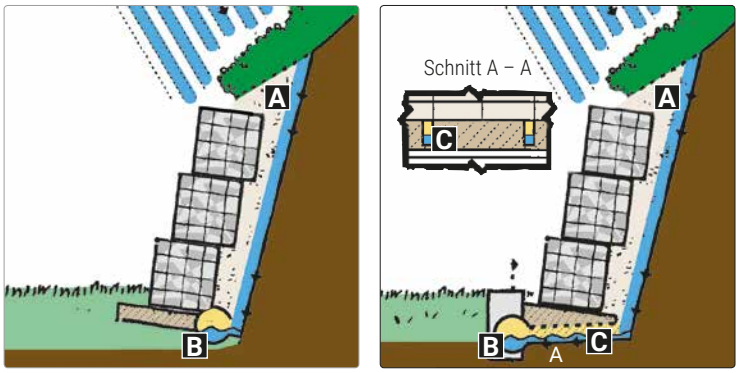
Mit größeren Neigungswinkeln können grundsätzlich höhere Mauern realisiert werden (z. B. durch Abtreppungen).

Entwässerung
Bei gering durchlässigem Grund muss eine zuverlässige Sohlenentwässerung hergestellt werden. Das auf der Sohle anfallende Wasser ist aus dem Sohlebereich abzuleiten (siehe Grafik rechts).

Hinterfüllung
Falls das Füllmaterial, der Hinterfüllboden, die Überschüttung (Kopfböschung) oder der anstehende Boden gegeneinander nicht filterstabil sind und Wasserbewegungen zu erwarten sind, muss zwischen den kritischen Bodenarten ein geotextiler Filter (Vlies, max. 150 g/m2) eingebaut werden. Wir empfehlen den Einbau eines Vlieses an der Böschung sowie zwischen Hinterfüllmaterial (SCHERF-Bruchschotter 40-70 mm) und der Überschüttung (Kopfböschung).

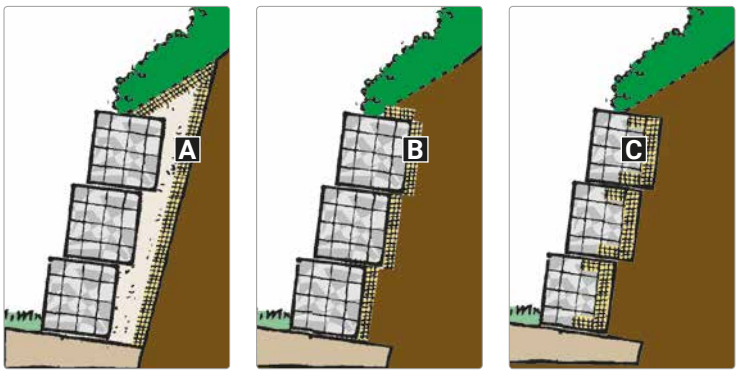
Um Verschiebungen und Beschädigungen zu vermeiden, ist der Bereich von mindestens 1 m Breite unmittelbar hinter der Wand nur mit leichtem Gerät zu verdichten. Kopfböschungen oberhalb einer Stützmauer sollen nicht steiler als 33° sein und durch Ansaat oder Bepflanzung vor Erosion geschützt sein. Der Fuß von Kopfböschungen sollte mindestens 50 cm hinter der Vorderkante der Stützmauer liegen.

Beispiele für Sohlenentwässerung



A Filterstabiles, wasserdurchlässiges Hinterfüllmaterial
B Entwässerungsleitung
C Entwässerungsschlitze im Abstand von 2 m (Schnitt A – A)

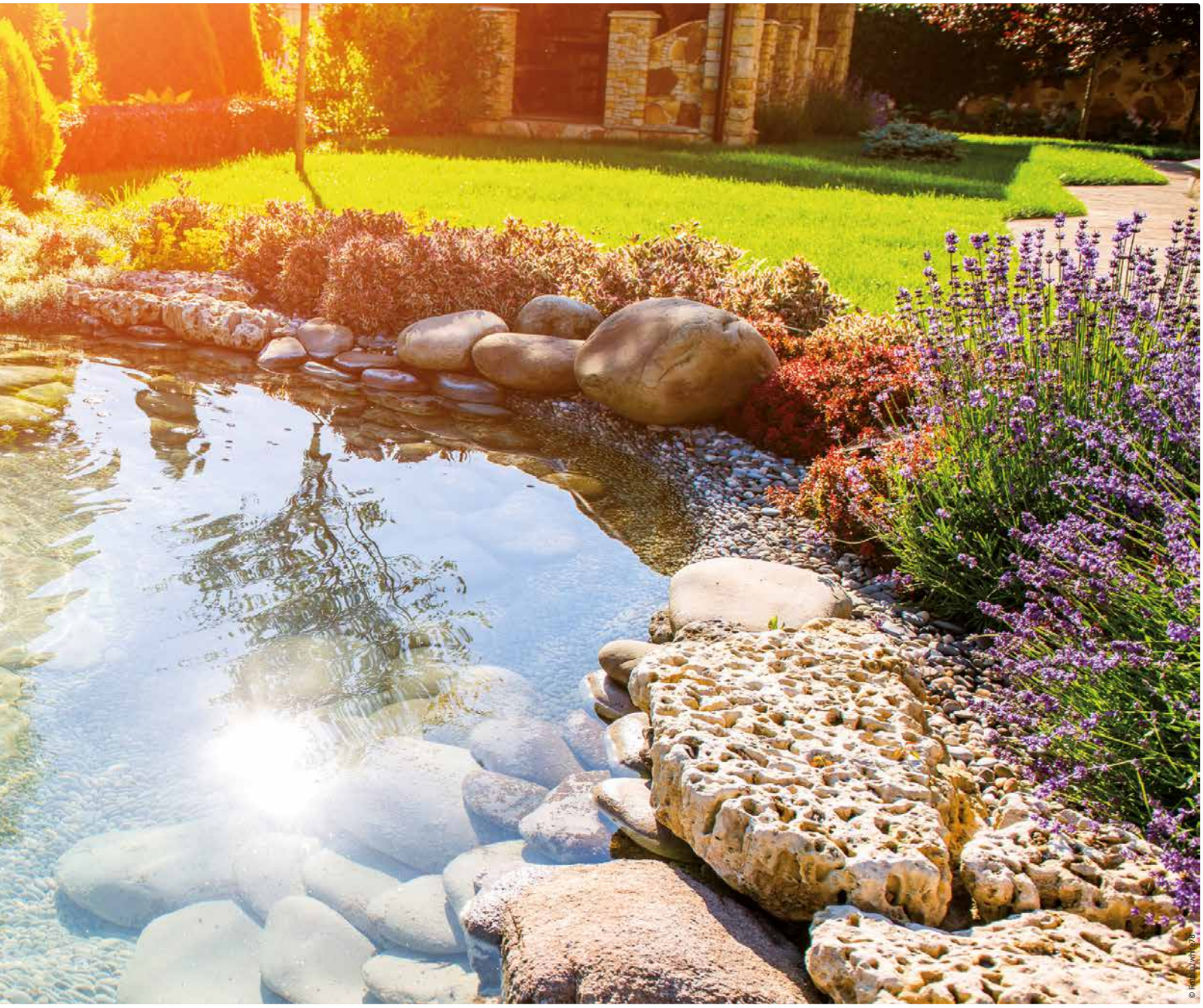
Beispiele für die Anordnung eines geotextilen Filtervlieses

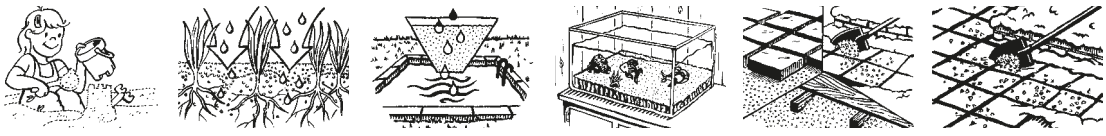


A Vlies auf der Böschung (Standard)
B Vlies hinter dem Korb
C Vlies im Korb

Unsere Naturprodukte unterliegen vorkommensbedingten Schwankungen in Farbe, Struktur und Größe. Aus drucktechnischen Gründen entsprechen die Bilder zum Teil nicht der tatsächlichen Materialfarbe.

Die Leistungserklärungen gemäß EU-Bauproduktenverordnung (BauPVo, Verordnung EU 305/2011) zu unseren Bauprodukten befinden sich auf unserer Homepage www.scherf.at unter "Produkte".





UMWELT & FREIZEIT

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/Palette	Schüttgewicht	EAN-Code

Spielsand, Gold-Braun

Natürliches Spielen das Spaß macht und die Kreativität fördert.
Eigenschaften: Reines Naturprodukt, gewaschene Qualität, mit geringfügigen Schluffanteilen, nach EU-Recht geprüft (CE-gekennzeichnet), geeignet ab 0 Jahre, feine Körnung – ideal zum Bauen und Modellieren.

0,06 – 1 mm	PE-Sack	25 kg	48	1350 kg/m³	90 04179 03006 7
0,06 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 03009 8
0,06 – 1 mm	Lose	1000 kg		1350 kg/m³	90 04179 03000 5

Spielsand Hunde und Katzen abweisend, Gold-Braun

Spielsand mit natürlichen Aromaölen. Als Duftölspeicher dient feinkörniges Vulkangestein – für eine längere Wirksamkeit und weniger Auswaschung.
Eigenschaften: Reines Naturprodukt, gewaschene Qualität, mit geringfügigen Schluffanteilen, nach EU-Recht geprüft (CE-gekennzeichnet), geeignet ab 0 Jahre, feine Körnung – ideal zum Bauen und Modellieren.

0,06 – 1 mm	PE-Sack	25 kg	48	1350 kg/m³	90 04179 03206 1

Spielsand, Südsee-Beige

Heller, gewaschener Spielsand. Natürliches Spielen das Spaß macht und die Kreativität fördert.
Eigenschaften: Reines Naturprodukt, gewaschene Qualität, nach EU-Recht geprüft (CE-gekennzeichnet), geeignet ab 0 Jahre, verhärtet nicht in der Sandkiste, optimale Körnung zum Bauen und Formen.

0,1 – 0,8 mm	PE-Sack	25 kg	48	1350 kg/m³	90 04179 03306 8
0,1 – 0,8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 03309 9
0,1 – 0,8 mm	Lose	1000 kg		1350 kg/m³	90 04179 03300 6

Fallschutzsand

Dauerhafter und sauberer Fallschutz für naturnahe Spielplatzgestaltungen.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Eigenschaften: Entspricht der EN 1176-1 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden, staubfrei und ohne bindende Feinanteile, gute Verdrängung und Stoßdämpfung, kalkfrei, hohe Abriebfestigkeit (Quarz), Mindestschichtstärken lt. EN 1176-1: < 2 m kritische Fallhöhe mindestens 30 cm Fallschutzsand, < 3 m kritische Fallhöhe mind. 40 cm Fallschutzsand.

0,5 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 14649 2

Fallschutzkies (Quarzkies)

Dauerhafter und sauberer Fallschutz für naturnahe Spielplatzgestaltungen.
Farbe: Bunt
Gestein: Quarz
Beschaffenheit: Rundkorn, doppelt gewaschen
Eigenschaften: Entspricht der EN 1176-1 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden, staubfrei und ohne bindende Feinanteile, gute Verdrängung und Stoßdämpfung, kalkfrei, hohe Abriebfestigkeit (Quarz), Mindestschichtstärken lt. EN 1176-1: < 2 m kritische Fallhöhe mindestens 30 cm Fallschutzkies, < 3 m kritische Fallhöhe mind. 40 cm Fallschutzkies.

4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 32049 6
4 – 8 mm	Lose	1000 kg		1600 kg/m³	90 04179 32040 3

Beachvolleyballsand (Quarzsand)

Beachvolleyball- und Beachsoccersand.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Eigenschaften: Sand-Gütesiegel verliehen vom Österreichischen Volleyballverband-Referat Beach Volleyball, abriebfest (wenig Staubentwicklung), SiO2 Anteil > 90 %, natürlich, frost- und tausalzbeständig, kalkfrei, optimale Siebkurve, verhärtet nicht, ermöglicht verletzungsfreies Spielen (keine Abschürfungen), gelenksschonend, pflegeleicht.

0,1 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 13149 8
0,1 – 1 mm	Lose	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 13140 5

Weitsprungsand (Quarzsand)

Sand für Weitsprunganlagen.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Eigenschaften: Abriebfest (wenig Staubentwicklung), SiO2 Anteil > 90 %, natürlich, frost- und tausalzbeständig, kalkfrei, optimale Siebkurve, verhärtet nicht, gelenksschonend, pflegeleicht.

0,06 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 13349 2
0,06 – 2 mm	Lose	1000 kg		1500 kg/m³	90 04179 13340 9

Tretschicht für Reitplätze (Quarzsand)

Sand für Reitplatz-Tretschichten.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn
Eigenschaften: Entspricht den FLL Empfehlungen für den Bau von Reitplätzen, abriebfest, frostbeständig, kalkfrei.

0,06 – 1 mm	Lose	1000 kg		1500 kg/m³	90 04179 02210 9

Rasentragschicht für Sportplätze

Für den Neubau und Sanierungen von Sportplatz-Rasenbelägen.
Beschaffenheit: Rundkorn-Quarzsande, Kompost Güteklasse A

Eigenschaften: Erfüllt alle Anforderungen der ÖNORM B 2606-1 Sportplatzbeläge – Rasenbeläge (Wasserdurchlässigkeit, Wasserspeicherfähigkeit, organische Substanz, Kalkgehalt, pH-Wert und Sieblinie), werksfertige und homogene Mischung (Kosten für das Mischen auf der Baustelle entfallen), standardisierte Mischung (Zuschlagstoffe und Mischungsverhältnis sind gleichbleibend), für alle Spielfeldbereiche und Konstruktionsbeispiele lt. ÖNORM geeignet, ideal auch für Ausbesserungsarbeiten wie z. B. Torraumsanierungen, ohne Torf (umweltschonend, Einsparung von Dünger, Pestiziden und Wasser, weniger Düngerauswaschung in Grund- und Oberflächenwässer), beste bodenphysikalische Eigenschaften und hohe Scherfestigkeit, gute Durchlüftung, optimierte kostensparende Nährstoffgrundversorgung, mikrobiologisch stabil und biologisch hoch aktiv (Boden-Mikroorganismen erhöhen die Bodenfruchtbarkeit und das Pflanzenwachstum, Stärkung der natürlichen Abwehrkräfte gegen Pilze und Schädlinge, rascher Abbau von Rasenfilz zu wertvollem Humus).

Verarbeitung: Die Rasentragschicht ist in der Regel mit der darunterliegenden Schicht etwa 5 cm tief zu verzahnen. Die Dicke der Rasentragschicht hat im verdichteten Zustand 10 cm bis 15 cm zu betragen. Die Verdichtung ist mit einer Gitter- oder Glattwalze (z. B. Mantelbreite 1,0 m, Zylinderdurchmesser 60 cm, Masse 500 kg) durchzuführen. Die Höhenlage der Rasentragschichtoberfläche darf von der Sollhöhe maximal 2 cm abweichen. Bei der Überprüfung der Ebenflächigkeit darf die Stichhöhe unter der 4-Meter-Latte maximal 2 cm betragen. Ein notwendiges Befahren der fertig aufgebrachten Rasentragschicht darf nur mit Geräten erfolgen, die maximal 0,6 kg/cm² Bodendruck aufweisen.

Tipp: Eine wesentliche Maßnahme zur langfristigen Erhaltung der Rasennarbe und zur Sicherung deren sportfunktionaler Eigenschaften ist das jährliche Besanden mit gewaschenem Scherf-Quarzsand 0,06-2 mm. Die Sandmenge, die während eines Arbeitsganges aufgetragen wird, beträgt ca. 5 l/m². Bei Maßnahmen, wie Vertikutieren oder Aerifizieren, können bis zu 10 l/m² aufgetragen werden. Nach der Besandung ist unbedingt einzuschleppen, sodass insbesondere die beim Aerifizieren entstehenden Löcher weitestgehend aufgefüllt werden.

	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 17309 2
	Lose	1000 kg		1350 kg/m³	90 04179 17300 9

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/Palette	Schüttgewicht	EAN-Code

Rasenerde

Zur Herstellung neuer Rasenflächen. Für die Sanierung bestehender Rasenflächen (Ausgleichen von Unebenheiten, Verbesserung des Humusgehaltes). Zum Anlegen von Pflanzbeeten. Als Unterbau für Rollrasen.
Beschaffenheit: Kompost Güteklasse A, ton- und schluffhaltiger Quarzsand

Eigenschaften: Optimiertes Qualitätssubstrat gemäß ÖNORM L 1210, für eine perfekte Rasenfläche innerhalb weniger Wochen, rasches Keimen und Anwachsen der Grassamen, ausgewogener Nährstoffgehalt (leichte Nachdüngung mit Stickstoff im zweiten Jahr empfohlen), ausgewogene Wasserdurchlässigkeit und Wasserspeicherfähigkeit, reduzierter Bewässerungs- und Pflegeaufwand, unkrautfrei, mikrobiologisch stabil, ohne Torf.

Verarbeitung: Die Homogenität und sehr feine, krümelige Struktur ermöglichen eine einfache und gleichmäßige Verarbeitung. Der Einbau erfolgt in einer Schichtstärke von 10 bis 20 cm. Mit Setzungen von cirka 20 % der Höhe muss gerechnet werden – die Erde ist daher entsprechend höher einzubauen. Verdichteter Untergrund sollte vor dem Einbau aufgelockert werden. Die Rasenerde wird mit einem Rechen gleichmäßig verteilt. Danach ist ein Qualitätssaatgut gleichmäßig auf der Fläche auszusäen und sanft in die Oberfläche einzurechen. Die Fläche wird nun mit einer Glattwalze leicht verdichtet und täglich beregnet (auch nach dem Auskeimen des Rasens, die Erde muss immer feucht gehalten werden). Bei einer Wuchshöhe von cirka 10 cm wird das erste Mal gemäht.

Bei Pflanzbeeten beträgt die Schichtstärke cirka 20 cm. Es wird eine zusätzliche Startdüngung in Form von 1 kg Hornspänen pro m² empfohlen.

0 – 10 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1100 kg m³	90 04179 05109 3
0 – 10 mm	Lose	1000 kg		1100 kg m³	90 04179 05100 0

Humuserde gesiebt

Für die Humusierung von Gärten und Grünanlagen. Zum Bodenausgleich bestehender Grünflächen. Zur Herstellung von Pflanzbeeten.
Beschaffenheit: Feldhumus, gesiebt
Verarbeitung: Die feine Absiebung ermöglicht eine einfache und höhengerechte Verarbeitung. Der Einbau erfolgt maschinell oder von Hand in einer Schichtstärke von 15 – 20 cm.

0 – 10 mm	Lose	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 05000 3

Humuserde ungesiebt

Für die Humusierung von Gärten und Grünanlagen.
Beschaffenheit: Feldhumus, ungesiebt
Verarbeitung: Der Einbau erfolgt maschinell oder von Hand in einer Schichtstärke von 15 – 20 cm.

	Lose	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 05010 2

Rindenmulch

Nadelholzrinde für den natürlichen Bodenschutz.
Farbe: Rot-Braun
Beschaffenheit: Nadelholzrinde

Eigenschaften: Nachwachsendes Naturprodukt aus Österreich, PEFC zertifiziert, enthält keine Gerbsäure daher pflanzenverträglich, minimiert den Unkrautwuchs, reguliert die Bodentemperatur, schützt den Boden im Sommer vor Austrocknung und im Winter vor Frost, Kleinstlebewesen lockern den Boden und verbessern die Fruchtbarkeit, Erosionsschutz in Hanglagen.

Verarbeitung: Die Fläche von Unkraut befreien. Rindenmulch mit einem Rechen in einer Schichtstärke von maximal 5 cm aufbringen. Eine Stickstoffdüngung z. B. mit Hornspänen wird empfohlen.

0 – 40 mm	Big-Bag	1000 l	1	250 kg/m³	90 04179 07209 8

Holzchips

Nadelholz-Hackgut zum Mulchen von Pflanzbeeten. Deckmaterial für bequeme Gartenwege. Strukturmaterial im Hauskompost.
Farbe: Natur
Beschaffenheit: Nadelholz-Hackgut

Eigenschaften: Nachwachsendes Naturprodukt aus Österreich, PEFC zertifiziert, enthält keine Gerbsäure daher pflanzenverträglich, minimiert den Unkrautwuchs, reguliert die Bodentemperatur, schützt den Boden im Sommer vor Austrocknung und im Winter vor Frost, Kleinstlebewesen lockern den Boden und verbessern die Fruchtbarkeit, strapazierfähig und langlebig, Erosionsschutz in Hanglagen, Luftzufuhr durch Beimischung zum Hauskompost, attraktive Beet- und Gartenweggestaltung.

Verarbeitung: Die Fläche von Unkraut befreien. Holzchips mit einem Rechen in einer Schichtstärke von maximal 5 cm aufbringen. Bei Gehwegen ein Unkrautvlies verwenden und Hackgut in einer Schichtstärke von 10 cm aufbringen.

0 – 50 mm	Big-Bag	1000 l	1	250 kg/m³	90 04179 06309 6

Rasensand (Quarzsand)

Zum Besanden von Rasenflächen. Für einen gesunden und saftig grünen Rasen.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen, feuergetrocknet

Eigenschaften: Belüftet den Rasen und fördert die Wasser-, Stickstoff- und Nährstoffaufnahme der Graswurzeln, ermöglicht ein gesundes und gleichmäßiges Rasenwachstum, reduziert die Filzbildung, streuwagentauglich, natürlich, frostbeständig, kalkfrei.

Verarbeitung: Pro m² cirka 2-3 kg Rasensand gleichmäßig mit dem Streuwagen aufbringen. Am besten 1-2 mal im Jahr (Frühjahr und Spätsommer) nach dem Vertikutieren durchführen.
Lagerung: Geöffnete Paletten trocken lagern.

0,06 – 2 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 17026 8

Kunstrasensand (Quarzsand)

NEU

Verfüllsand für Kunstrasenflächen.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen, feuergetrocknet

Eigenschaften: Entspricht der DIN 18035-7 "Sportplätze-Kunststoffrasenflächen" und der ÖISS Richtlinie "Anforderungen an Kunststoffrasenbeläge". SiO_2 Anteil > 96 %, Kalkgehalt < 2 %.

0,3 – 1,25 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 17159 3

Filtersand

Filtersand für Wasserreinigungsfilter.
Farbe: Hellbeige
Beschaffenheit: feuergetrocknet
Eigenschaften: SiO_2 Anteil > 96%, hochrein, ph-neutral, keimfrei, natürlich, kalkfrei.

0,4 – 0,8 mm	PE-Sack	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 17566 9
0,71 – 1,25 mm	PE-Sack	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 17666 6
1 – 2 mm	PE-Sack	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 17866 0
2 – 3,15 mm	PE-Sack	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 17966 7
3,15 – 5,6 mm	PE-Sack	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 18066 3

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/Palette	Schüttgewicht	EAN-Code

NEU

Filterglassand

Glasgranulat als Filtermedium für Wasserreinigungsfilter.
Beschaffenheit: Brechkorn, feuergetrocknet
Eigenschaften:
• leistungsstarke Alternative zu Quarzsand
• kristallklares Wasser durch höhere Filtrationsfeinheit
• keine Verklumpung oder Verkrustung
• 50 % reduzierte Rückspülzeit (weniger Wasser- und Chemikalienverlust)
• höhere Filterreinheit nach dem Rückspülen
• reduzierter Chlorbedarf und Chlorgeruch
• geringeres Verkeimungsrisiko
• längere Verwendungsdauer
• 20 % kürzere Filtrationszeit durch größeren Durchfluss
• 20 % weniger Materialbedarf durch niedrigere Schüttdichte

0,7 – 1,3 mm	PE-Sack	20 kg	48	1250 kg/m³	90 04179 17655 0

Aquariensand (Quarzsand), Beige

Natürlicher Quarzsand als Bodengrund für Aquarien.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen, feuergetrocknet
Eigenschaften: SiO_2 Anteil > 90 %, natürlich, säurebeständig, kalkfrei.

0,4 – 0,8 mm	PE-Sack	10 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 14474 0
0,4 – 0,8 mm	PE-Sack	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14476 4

Aquarienkies (Quarzkies), Beige

Natürlicher Quarzkies als Bodengrund für Aquarien.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen, feuergetrocknet
Eigenschaften: SiO_2 Anteil > 90 %, natürlich, säurebeständig, kalkfrei.

1 – 2 mm	PE-Sack	5 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 15173 1
1 – 2 mm	PE-Sack	10 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 15174 8
1 – 2 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 15176 2
2 – 4 mm	PE-Sack	5 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 15673 6
2 – 4 mm	PE-Sack	10 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 15674 3
2 – 4 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 15676 7
4 – 8 mm	PE-Sack	5 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 15873 0
4 – 8 mm	PE-Sack	10 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 15874 7
4 – 8 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 15876 1

Aquariensand (Quarzsand), Weiß

Natürlicher Quarzsand als Bodengrund für Aquarien.
Farbe: Weiß
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen, feuergetrocknet
Eigenschaften: SiO_2 Anteil > 90 %, natürlich, säurebeständig, kalkfrei.

0,4 – 0,8 mm	PE-Sack	10 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 14484 9
0,4 – 0,8 mm	PE-Sack	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14486 3

Aquarienkies (Quarzkies), Weiß

Natürlicher Quarzkies als Bodengrund für Aquarien.
Farbe: Weiß
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen, feuergetrocknet
Eigenschaften: SiO_2 Anteil > 90 %, natürlich, säurebeständig, kalkfrei.

2 – 4 mm	PE-Sack	5 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 15683 5
2 – 4 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 15686 6

Teichkies

Phosphorarmer Kalkkies für die Verwendung in biologisch aufbereiteten Gewässern.
Farbe: Grau-Bunt
Gestein: Kalkstein / Dolomit
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Eigenschaften: Entspricht der ÖNORM L 1128 – Schwimmteiche und Naturpools, phosphorarm – weniger Algen- und Biofilmwachstum durch Nährstofflimitierung, permanente Kalknachlieferung zur Regulierung des ph-Wertes, 80 – 90 % karbonatisches Gestein, frostbeständig.

16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32219 3

Streu- und Pflastersplitt

Streusplitt auf Gehsteigen, Straßen und Plätzen. Bettungsmaterial für Pflaster- und Plattenbeläge im ungebundenen Aufbau. Schüttung für Fußbodenaufbauten im Innenausbau. Fugensplitt für wasserdurchlässige, ökologische Pflasterfugen (Fugenbreite > 8 mm). Zum Befüllen von Rasengittersteinen. Zuschlagstoff für Splittbeton.
Beschaffenheit: Edelbrechkorn, trocken.
Eigenschaften: Entspricht den Ausführungsbedingungen der ÖNORM B 2214 Pflasterarbeiten-Werkvertragsnorm (kein Rundkorn) und den Anforderungen der RVS 08.18.01 "Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen" an die Lastklasse III, entspricht der TL-Streu, Staubanteil < 0,063 mm max 1 %, hohe Abriebhärte (wenig Staubentwicklung), verursacht keine Korrosion, verdichtet nicht (keine Unebenheiten), wasserdurchlässig, natürlich, frostbeständig, kalkfrei, CE-gekennzeichnet.
Lagerung: Geöffnete Paletten trocken lagern.

2 – 4 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30116 7
4 – 8 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30216 4

Basalt-Streusplitt

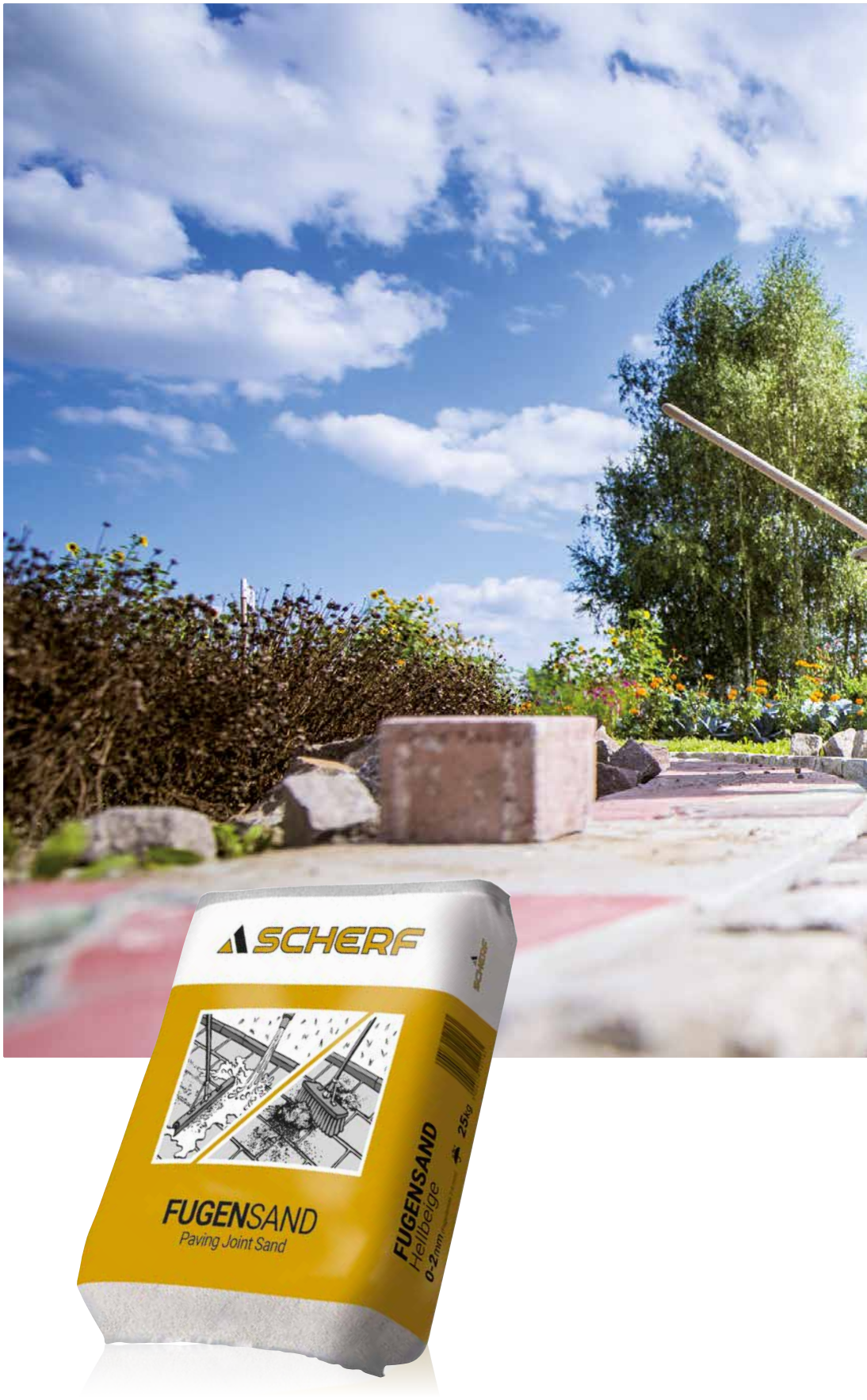
Streusplitt auf Gehsteigen, Straßen und Plätzen.
Farbe: Anthrazit
Gestein: Basalt
Beschaffenheit: Edelbrechkorn, trocken.
Eigenschaften: Entspricht der RVS 12.04.16 – STREUMITTEL (Typ 1-S – zugelassen in Sanierungsgebieten gemäß IG-L), der TL-Streu sowie der Steiermärkischen Luftreinhalteverordnung und der Wiener Winterdienstverordnung. Keine Silikosegefahr weil quarzfrei, Staubanteil < 0,063 mm max 1 %, hohe Abriebhärte (wenig Staubentwicklung), verursacht keine Korrosion, natürlich, frostbeständig.
Lagerung: Geöffnete Paletten trocken lagern.

2 – 4 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30176 1
2 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30179 2
4 – 8 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30276 8
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30279 9

Sandsack für Hochwasserschutz leer

Zum Verbau von Eingängen, Garagentoren, Kellertüren und -fenstern. Zum Bau von Dämmen. Als Ballast für Fahrzeuge und Schiffe. Beschwerung von Schildern und Zelten.
Farbe: Weiß
Beschaffenheit: PP-Gewebesack
Eigenschaften: UV-stabilisierter und reißfester Sack (79 g/m²)
Verarbeitung: Die Naht sollte vom Wasser abgewandt liegen, der Sackboden zur Wasserseite. Trocken gebliebene Säcke können wiederverwendet werden. Pro Laufmeter werden 3-4 Sack benötigt. Eine Sackreihe ist cirka 8 cm hoch.

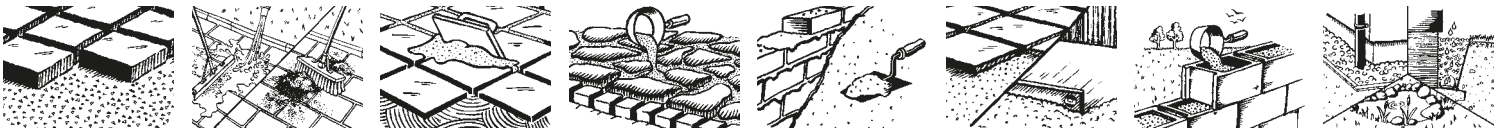
40x70 cm	PP-Sack	1 Stk.	50		90 04179 02395 3



Unsere Naturprodukte unterliegen vorkommensbedingten Schwankungen in Farbe, Struktur und Größe. Aus drucktechnischen Gründen entsprechen die Bilder zum Teil nicht der tatsächlichen Materialfarbe .

Die Leistungserklärungen gemäß EU-Bauproduktenverordnung (BauPVo, Verordnung EU 305/2011) zu unseren Bauprodukten befinden sich auf unserer Homepage www.scherf.at unter "Produkte".

© Fotolia/reichdernatur



BAU

Pflastersplitt

Bettungsmaterial für Pflaster- und Plattenbeläge im ungebundenen Aufbau. Fugensplitt für wasserdurchlässige, ökologische Pflasterfugen (Fugenbreite > 8 mm). Zum Befüllen von Rasengittersteinen. Zuschlagstoff für Splittbeton.
Beschaffenheit: Edelbrechkorn
Eigenschaften: Entspricht den Ausführungsbedingungen der ÖNORM B 2214 Pflasterarbeiten-Werkvertragsnorm (kein Rundkorn) und den Anforderungen der RVS 08.18.01 "Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen" an die Lastklasse III, hohe Abriebfestigkeit, verursacht keine Korrosion, verdichtet nicht (keine Unebenheiten), wasserdurchlässig, natürlich, frostbeständig, kalkfrei, CE-gekennzeichnet.

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/Palette	Schüttgewicht	EAN-Code
2 – 4 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30126 6
2 – 4 mm	Tandem-Bags	428 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30127 3
2 – 4 mm	Tandem-Bags	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30128 0
2 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30119 8
2 – 4 mm	Lose	1000 kg		1500 kg/m³	90 04179 30110 5
4 – 8 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 30226 3
4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 30219 5
4 – 8 mm	Lose	1000 kg		1500 kg/m³	90 04179 30210 2

Fugensand (Quarzsand), Beige

Zum Verfugen von Pflaster- und Plattenbelägen aus Betonstein, Naturstein und Klinker.
Farbe: Beige
Gestein: Quarz
Beschaffenheit: Rundkorn, feuergetrocknet
Eigenschaften: Optimale Fließeigenschaften, bindig durch Feinanteile, natürlich, frostbeständig, kalkfrei.
Anwendung: Verarbeitung in der ungebundenen Bauweise: Fugensand auf der trockenen Pflasterfläche mit einem Besen in die Fugen einkehren oder mit einem Moosgummischieber und viel Wasser einschlämmen. Die Fugen auf ganze Höhe füllen. Nach dem Verfugen die Fläche sauber abkehren und mit einer geeigneten Rüttelplatte unter ausreichender Wasserzugabe mehrmals längs- und quer abrütteln. Nochmals mit Fugensand einkehren, einschlämmen und abkehren. Die gepflasterte Fläche ist nach dem Rütteln sofort benutz- und befahrbar. Ein Sack reicht je nach Fugenanteil für 4 – 7 m².
Lagerung: Geöffnete Paletten trocken lagern.

* 0 – 1,5 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12026 3

* 3 – 5 mm Fugenbreite

Fugensand, Hellbeige

Zum Verfugen von Pflaster- und Plattenbelägen aus Betonstein, Naturstein und Klinker.
Farbe: Hellbeige
Gestein: Quarzit
Beschaffenheit: Edelbrechkorn, trocken
Eigenschaften: Entspricht den Ausführungsbedingungen der ÖNORM B 2214 Pflasterarbeiten-Werkvertragsnorm (kein Rundkorn) und den Anforderungen der RVS 08.18.01 "Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen" an die Lastklasse III sowie den ZTV Pflaster-StB 06 und der TL Pflaster-StB 06, dauerhafte und stabile Fugen durch Brechkorn, reduzierter Fülleranteil, sinkt nicht in das Splittbett ab, natürlich, frostbeständig, kalkfrei.
Anwendung: Siehe Fugensand (Quarzsand), Beige.
Lagerung: Geöffnete Paletten trocken lagern.

* 0 – 2 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12116 1
** 1 – 3 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12716 3

* 3 – 5 mm Fugenbreite
** 5 – 10 mm Fugenbreite

Alle Fugen- und Quarzsande sind auf Anfrage auch im Big-Bag oder lose erhältlich (ab 8 Tonnen).

Fugensand, Hellgrau

Zum Verfugen von Pflaster- und Plattenbelägen aus Betonstein und Naturstein.
Farbe: Hellgrau
Gestein: Kalkstein
Beschaffenheit: Edelbrechkorn, trocken
Eigenschaften: Entspricht den Ausführungsbedingungen der ÖNORM B 2214 Pflasterarbeiten-Werkvertragsnorm (kein Rundkorn) und den Anforderungen der RVS 08.18.01 "Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen" an die Lastklasse IV sowie den ZTV Pflaster-StB 06 und der TL Pflaster-StB 06, dauerhafte und stabile Fugen durch Brechkorn, reduzierter Fülleranteil, sinkt nicht in das Splittbett ab, natürlich, frostbeständig, kalkhaltig.
Anwendung: Siehe Fugensand (Quarzsand), Beige.
Lagerung: Geöffnete Paletten trocken lagern.

* 0 – 2 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12136 9
** 1 – 3 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12736 1

* 3 – 5 mm Fugenbreite
** 5 – 10 mm Fugenbreite

Fugensand, Anthrazit

Zum Verfugen von Pflaster- und Plattenbelägen aus Betonstein, Naturstein und Klinker.
Farbe: Anthrazit
Gestein: Basalt
Beschaffenheit: Edelbrechkorn, trocken
Eigenschaften: Siehe Fugensand, Hellbeige.
Anwendung: Siehe Fugensand (Quarzsand), Beige.
Lagerung: Geöffnete Paletten trocken lagern.

* 0 – 2 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12156 7
** 1 – 3 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 12756 9

* 3 – 5 mm Fugenbreite
** 5 – 10 mm Fugenbreite

Quarzsand fein

Zuschlagstoff für Fliesen-Fugenmasse. Zum Abmagern von Fliesenklebern.
Zum Verfugen von Pflastersteinen mit Fugen < 2 mm.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen, feuergetrocknet
Eigenschaften: Optimale Verarbeitungseigenschaften, abriebfest (Härte 7 der Moh'schen Härteskala), natürlich, frost- und tausalzbeständig, kalkfrei.
Lagerung: Geöffnete Paletten trocken lagern.

0,06 – 0,3 mm	PE-Sack	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 13066 8

Quarzsand

In verschiedenen Körnungen erhältlich. Für vielfältige Verwendungszwecke.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen, feuergetrocknet
Eigenschaften: Optimale Verarbeitungseigenschaften, abriebfest (Härte 7 der Moh'schen Härteskala), natürlich, frost- und tausalzbeständig, kalkfrei.
Lagerung: Geöffnete Paletten trocken lagern.

0,06 – 1 mm	PE-Sack	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 13166 5
0,3 – 1 mm	PE-Sack	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14166 4
0,3 – 2 mm	PE-Sack	25 kg	48	1400 kg/m³	90 04179 14366 8
0,4 – 0,8 mm	PE-Sack	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 14466 5
0,7 – 1,2 mm	PE-Sack	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 14766 6
1 – 2,2 mm	PE-Sack	25 kg	40	1400 kg/m³	90 04179 15066 6

Alle Fugen- und Quarzsande sind auf Anfrage auch im Big-Bag oder lose erhältlich (ab 8 Tonnen).

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/Palette	Schüttgewicht	EAN-Code

Quarzsand

0,1 – 1 mm: Zuschlagstoff für: Feinputze für Innen – und Außenflächen, Lehmputze, Pflasterfugenmörtel, Ausbesserungsmörtel. Topdresssand für Golfplätze. Beachvolleyball – und Beachsoccersand. Sand für die Aufzucht von Jungpflanzen.
0,06 – 2 mm: Zuschlagstoff für: Feinputze für Innen – und Außenflächen, Lehmputze, Pflasterfugenmörtel, Ausbesserungsmörtel. Bunkersand für Golfplätze. Sand für Rasentragschichten im Sportplatzbau. Zum Besanden von Sportplätzen.
0,3 – 2 mm: Sand für Weitsprunganlagen. Vorsatzmaterial für Betonpflastersteine. Bunkersand für Golfplätze.
0,06 – 4 mm: Zuschlagstoff für: Mauermörtel, Estriche, Grobputze für Innen – und Außenflächen. Sand für Rasentragschichten im Sportplatzbau.

Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Eigenschaften: Optimale Verarbeitungseigenschaften, abriebfest (Härte 7 der Moh'schen Härteskala), SiO_2 Anteil > 90 %, natürlich, frost- und tausalzbeständig, kalkfrei, CE-gekennzeichnet.

0,1 – 1 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1400 kg/m³	90 04179 13149 8
0,1 – 1 mm	Lose	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 13140 5
0,06 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 13349 2
0,06 – 2 mm	Lose	1000 kg		1500 kg/m³	90 04179 13340 9
0,3 – 2 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 14349 1
0,06 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 13549 6
0,06 – 4 mm	Lose	1000 kg		1600 kg/m³	90 04179 13540 3

Kabelsand

Bettungsmaterial für Kabel, Rohre und Tanks im Tiefbau.
Farbe: Braun
Beschaffenheit: Rundkorn

0 – 5 mm	Lose	1000 kg		1400 kg/m³	90 04179 02300 7

Mauer- und Putzsand

Zuschlagstoff für: Mauermörtel, Grobputze für Innen- und Außenflächen, Vorspritzer.
Farbe: Beige
Beschaffenheit: Rundkorn
Eigenschaften: Große Verputzhärte, ideale Sieblinie, optimale Verarbeitungseigenschaften, natürlich, frostbeständig, kalkfrei.

0 – 5 mm	PE-Sack	25 kg	48	1600 kg/m³	90 04179 10006 7
0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 10009 8
0 – 5 mm	Lose	1000 kg		1600 kg/m³	90 04179 10000 5

Marmorsand (Feinputzsand)

Zuschlagstoff für: Weiße Edelputze für Innen- und Außenflächen, Ausbesserungsmörtel.
Farbe: Weiß
Beschaffenheit: Brechkorn, entstaubt
Eigenschaften: Hoher Weißegrad, optimale Glätt- und Verarbeitungseigenschaften, natürlich, frostbeständig.

0 – 1 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 40116 4
0 – 2 mm	PE-Sack	25 kg	48	1500 kg/m³	90 04179 40216 1

Reibsand (Schleifsand, Feinputzsand)

Zuschlagstoff für: Feinputze für Innen- und Außenflächen, Pflasterfugenmörtel, Ausbesserungsmörtel.
Farbe: Beige-Braun
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Eigenschaften: Große Verputzhärte, optimale Glätt- und Verarbeitungseigenschaften, natürlich, frostbeständig, CE-gekennzeichnet.

0,06 – 1 mm	PE-Sack	25 kg	48	1300 kg/m³	90 04179 10526 0

Estrichsand (Betonsand)

Zuschlagstoff für: Estriche, Bettungsmörtel für Natur- und Betonsteinplatten und Pflastersteine, Beton geringer Schichtstärke, Mauermörtel für Natursteinmauern, rustikale Verputze mit grober Struktur (Kratzputz).
Farbe: Beige-Braun
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Eigenschaften: Entspricht der EN 12620 Gesteinskörnungen für Beton, für rissfreie und hochfeste Estriche, maschinell und händisch verarbeitbar, optimale Glätt- und Verarbeitungseigenschaften, natürlich, frostbeständig, CE-gekennzeichnet.

0,06 – 4 mm	PE-Sack	25 kg	48	1700 kg/m³	90 04179 11026 4
0,06 – 4 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1700 kg/m³	90 04179 11029 5
0,06 – 4 mm	Lose	1000 kg		1700 kg/m³	90 04179 11020 2
0,06 – 8 mm	PE-Sack	25 kg	48	1700 kg/m³	90 04179 11226 8
0,06 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1700 kg/m³	90 04179 11229 9

Betonschotter (Betonkies)

Zuschlagstoff für Beton.
Farbe: Beige-Braun
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Eigenschaften: Entspricht der EN 12620 Gesteinskörnungen für Beton, optimale Verarbeitungseigenschaften, natürlich, frostbeständig, CE-gekennzeichnet.

0 – 16 mm	PE-Sack	25 kg	48	1800 kg/m³	90 04179 31206 4
0 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1800 kg/m³	90 04179 31209 5
0 – 16 mm	Lose	1000 kg		1800 kg/m³	90 04179 31200 2

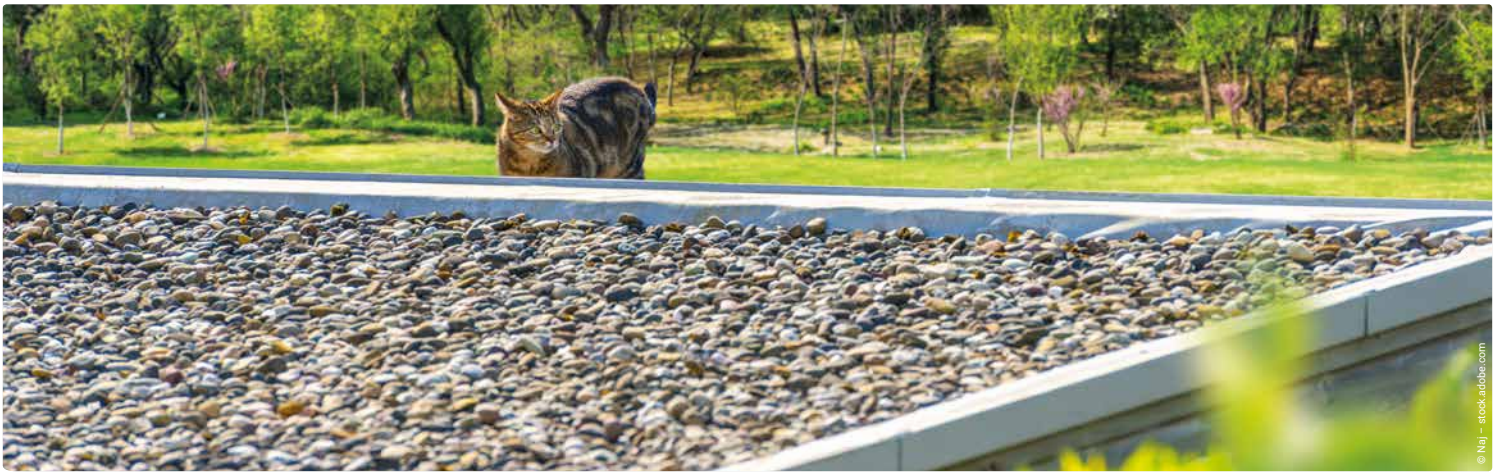
Rundkies

4–8 mm: Zuschlagstoff für Beton. Filterkies in Pflanzenkläranlagen und im Teichbau. Fallschutzkies. Belag für Gehwege und Parkplätze.
8–16 mm: Zuschlagstoff für Beton. Belag für Gehwege und Parkplätze. Teichbau.
16–32 mm: Drainageschotter. Hinterfüllung von Gebäudefundamenten und Kellern. Rollierung unter Fundamentplatten. Teichbau.
32–50 mm: Teichbau. Quellfassungen. Traufenbekiesung.

Farbe: Hell-Bunt
Gestein: Quarz
Beschaffenheit: Rundkorn, gewaschen
Eigenschaften: Entspricht der EN 12620 Gesteinskörnungen für Beton, natürlich, frostbeständig, CE-gekennzeichnet, kalkfrei, entspricht der ÖNORM L 1128 – Schwimmteiche und Naturpools (phosphorarm – weniger Algen- und Biofilmwachstum durch Nährstofflimitierung).

4 – 8 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32009 0
8 – 16 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32109 7
16 – 32 mm	PE-Sack	25 kg	48	1650 kg/m³	90 04179 32206 3
16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32209 4
16 – 32 mm	Lose	1000 kg		1650 kg/m³	90 04179 32200 1
32 – 50 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1600 kg/m³	90 04179 32409 8

Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/Palette	Schüttgewicht	EAN-Code



Dachkies

Flachdachbekiesung. Traufenbekiesung. Teichbau.
Farbe: Hell-Bunt
Gestein: Quarz
Beschaffenheit: Rundkorn, doppelt gewaschen
Eigenschaften: Ohne Haftkorn und Feinanteile, natürlich, frostbeständig, CE-gekennzeichnet, kalkfrei, bei pneumatischer Förderung (Aufblasen auf das Dach) kann es zu Kornzertrümmerungen kommen – kein Reklamationsgrund! Entspricht auch der ÖNORM L 1128 – Schwimmteiche und Naturpools (phosphorarm – weniger Algen- und Biofilmwachstum durch Nährstofflimitierung).

16 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1650 kg/m³	90 04179 32229 2

Bruchschotter

0 – 32 mm: Obere ungebundene Tragschicht im Straßen- und Wegebau. Künettenverfüllmaterial.
0 – 63 mm: Frostschutzschicht und Unterbau im Straßen- und Wegebau.
20 – 40 mm: Drainageschotter. Hinterfüllung von Gebäudefundamenten und Kellern. Rollierung unter Fundamentplatten.
40 – 70 mm: Rollierung unter Fundamentplatten. Hinterfüllung von Gabionen-Stützmauern.

Farbe: Beige
Gestein: Quarzit
Beschaffenheit: Brechkorn
Eigenschaften: Entspricht der EN 13242 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau, natürlich, frostbeständig, kalkfrei.

0 – 32 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1800 kg/m³	90 04179 33119 5
0 – 63 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1800 kg/m³	90 04179 33319 9
20 – 40 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 33619 0
40 – 70 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1500 kg/m³	90 04179 34019 7

Strahlsand

Oberflächenbearbeitungen von Metall, Beton, Holz und Glas: Reinigen, Entrosten, Entlacken, Aufrauen, Vorbereiten zum Kleben oder Beschichten, Betonsanierung.
Farbe: Grau
Gestein: Hüttensand
Beschaffenheit: feuergetrocknet, entstaubt
Eigenschaften: Synthetisches, mineralisches Einwegstrahlmittel, Härte 6-7 der Moh'schen Härteskala, scharfkantig, freie kristalline Kieselsäure < 1 % (keine Silikosegefahr, entspricht der Arbeitnehmerschutzverordnung).
Lagerung: Geöffnete Paletten trocken lagern.

0,2 – 0,5 mm	PE-Sack	25 kg	48	1100 kg/m³	90 04179 16036 8
0,5 – 1 mm	PE-Sack	25 kg	48	1100 kg/m³	90 04179 16536 3
0,5 – 2 mm	PE-Sack	25 kg	48	1100 kg/m³	90 04179 16636 0
1 – 2 mm	PE-Sack	25 kg	48	1100 kg/m³	90 04179 16736 7

© Fotolia/Tati Russ

WASSERGEBUNDENE WEGEDECKEN

Natürliche, unversiegelte Wegedecken für Gehwege, Radwege, Marktplätze, Baumscheiben, Gartenwege, Boule-Bahnen.

Anwendungszonen

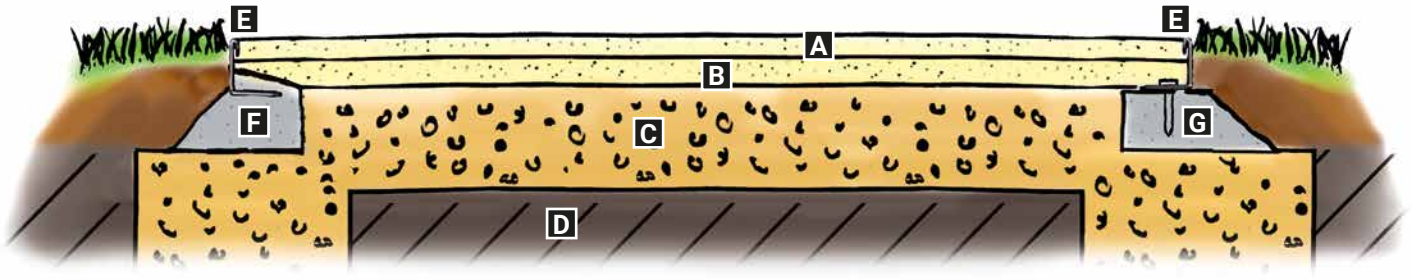
- Parks
- Grünanlagen
- historische Ensembles
- Firmengelände
- Privatgärten
- Hauszufahrten
- Gastgärten
- Schulhöfe
- Sport- und Spielstätten
- Radwege

Eigenschaften/Beschreibung

- entspricht dem FLL Fachbericht zu Planung, Bau und Instandhaltung von Wassergebundenen Wegen 2007
- ideale Sieblinie
- enthält keine hydraulischen, bituminösen oder organischen Bindemittel und keine Kunststoffe
- homogene, erdfeuchte und somit einbaufertige Mischung
- gelenkschonend und komfortabel zu begehen
- weniger städtische Überhitzung als bei Asphalt
- keine Bodenversiegelung
- Wasserspeicherfähigkeit und kontinuierliche Wasserabgabe in Trockenzeiten, dadurch Verbesserung des bodennahen Kleinklimas und Entlastung der Kanalisation
- gestalterische Freiheit durch verschiedene Farben

Dynamische Schicht:

- gleiches Gestein bei Abnutzung der Deckschicht
- korngestufter Übergang zwischen Trag- und Deckschicht
- speichert Wasser und gibt es in Trockenphasen an die Deckschicht ab
- erhöht die Belastbarkeit
- verbessert die Filterstabilität



Aufbau

A Deckschicht 4 cm
B Dynamische Schicht 6-8 cm
C Ungebundene Tragschicht ≥ 12 cm, z.B. SCHERF-Bruchschotter 0-32 mm
D Baugrund
E Randeinfassung, z.B. SCHERF-Rasenkanten 'Alu-Heavy' oder 'Blank-Heavy' (Höhe 12 cm)
F Estrich- oder Splitt-Betonfundament
G Splitt-Betonfundament

Eine detaillierte Planungs- und Verarbeitungsanleitung finden Sie auf www.scherf.at im Menüpunkt "Downloads".

© Fotolia/Patrick P. Reuß

Deckschicht

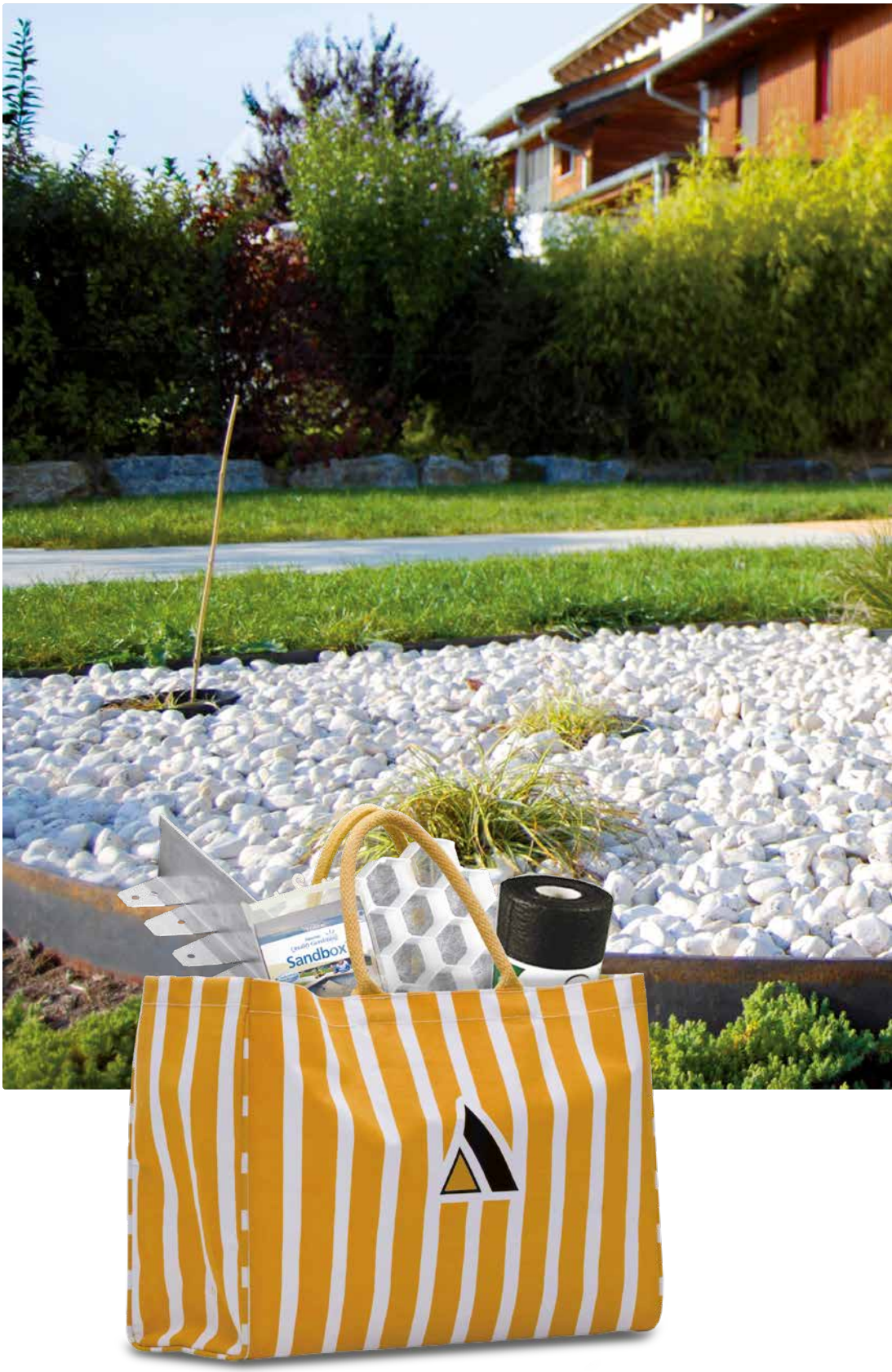
Beschaffenheit: Edelbrechkorn

Farbe	Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	Schüttgewicht	EAN-Code	Einbaustärke in mm	kg/ m² ca.
Chateau-Beige	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04109 4	40	77
Gold-Ocker	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04119 3	40	77
Donau-Blau	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04129 2	40	77
Silber-Grau	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04139 1	40	77
Maus-Grau	0 – 5 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1450 kg/m³	90 04179 04149 0	40	77

Dynamische Schicht

Beschaffenheit: Brechkorn

Farbe	Größe/Körnung	Verpackung	Einheit	Einheit/ Palette	Schüttgewicht	EAN-Code	Einbaustärke in mm	kg/ m² ca.
Chateau-Beige	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04409 5	70	125
Gold-Ocker	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04419 4	70	125
Donau-Blau	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04429 3	70	125
Silber-Grau	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04439 2	70	125
Maus-Grau	0 – 11 mm	Big-Bag	1000 kg	1	1350 kg/m³	90 04179 04449 1	70	125


Sandbox

ZUBEHÖR

RASEN- & MÄHKANTEN | VLIESE | STABILISIERUNGSPLATTE

RASENKANTEN

SCHERF

Zur Abtrennung und Einfassung verschieden gestalteter Flächen.

Die Varianten im Überblick

		Rasenkante 'Easy'	L-Rasenkante 'Light'	L-Rasenkante 'Heavy'
Anwendung	Rasen	✓	✓	✓
	Kies- & Splittflächen	✓	✓	✓
	Mulchbeete	✓	✓	✓
	Blumeninseln	✓	✓	✓
	Pflasterflächen			✓
	Asphaltflächen			✓
	Wassergebundene Wegedecken			✓
	Stabilisierung für Splitt und Kies		✓ (H 5 cm)	✓ (H 5 cm)
Höhe	5 cm		✓	✓
	8 cm		✓	
	10 cm			✓
	12 cm	✓		✓
	18 cm	✓		
Material / Farbe	Stahlblech, verzinkt	✓	✓	
	Aluminium		✓	✓
	Schwarzstahl, Rost-Braun	✓	✓	✓
	Moos-Grün	✓		
	Anthrazit	✓		

Zubehör-Artikel werden ohne Zusatzkosten auch stückweise kommissioniert.

RASENKANTE 'EASY'

Eigenschaften: Einfach aufzubauen mit Stecksystem, barfußtauglich durch runde Sichtkante, hohe Verwindungssteifigkeit durch 2-seitige Blechumstülpung, flexibel biegbar für Rundungen.

Verarbeitung: Linienführung mit Rasenkantenstecher oder Spaten vorstechen. Rasenkanten bei Bedarf vorbiegen und verbinden. Verbundene Rasenkanten mit Gummihammer versetzen.

Rasenkante 'Easy', Grau

Beschaffenheit: Stahlblech 0,55 mm, verzinkt

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 96 cm x H 12 cm	Palette	1 Stk. (0,6 kg)	10	90 04179 81406 3
L 96 cm x H 18 cm	Palette	1 Stk. (0,9 kg)	10	90 04179 81408 7

NEU

Rasenkante 'Easy', Rost-Braun

Beschaffenheit: Schwarzstahl 0,75 mm

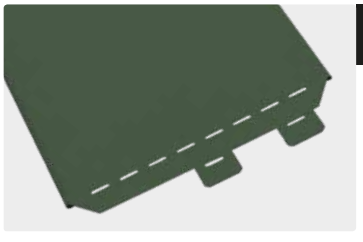
Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 96 cm x H 12 cm	Palette	1 Stk. (0,8 kg)	10	90 04179 81456 8
L 96 cm x H 18 cm	Palette	1 Stk. (1,2 kg)	10	90 04179 81458 2

NEU

Rasenkante 'Easy', Moos-Grün

Beschaffenheit: Stahlblech 0,55 mm, pulverbeschichtet

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 96 cm x H 12 cm	Palette	1 Stk. (0,6 kg)	10	90 04179 81506 0
L 96 cm x H 18 cm	Palette	1 Stk. (0,9 kg)	10	90 04179 81508 4

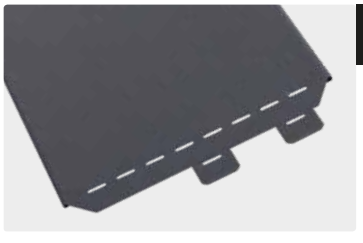


NEU

Rasenkante 'Easy', Anthrazit

Beschaffenheit: Stahlblech 0,55 mm, pulverbeschichtet

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 96 cm x H 12 cm	Palette	1 Stk. (0,6 kg)	10	90 04179 81556 5
L 96 cm x H 18 cm	Palette	1 Stk. (0,9 kg)	10	90 04179 81558 9



NEU

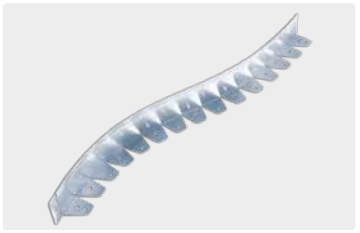
L-RASENKANTE 'LIGHT'

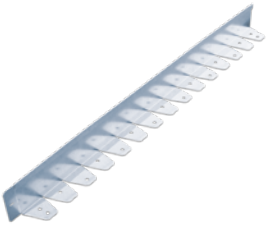
Eigenschaften: Bei leichter Beanspruchung, barfußtauglich durch runde Sichtkante, einfach aufzubauen.
Verarbeitung: Aushub der Fläche in Höhe der Rasenkante minus 1 cm. Bei Bedarf Unkrautvlies auf der Fläche auslegen. Linienführung der Rasenkante festlegen und markieren. Rasenkanten ineinander schieben und mit langen Nägeln im Erdreich verankern. Kurvenelemente vor dem Einbau leicht vorbiegen aber nicht knicken. Mit einer Zange können Kurvenelemente zu einem Eckelement mit beliebigem Winkel gebogen werden. Auffüllen der Flächen mit dem gewünschten Material z.B. SCHERF-Zierkies oder SCHERF-Ziersplitt. Die Rasenkante auf beiden Seiten möglichst gleichzeitig auffüllen.

L-Rasenkante Gerade 'Light', Grau

Für gerade Linienführung.
Beschaffenheit: Stahlblech 0,55 mm, verzinkt

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 121 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (0,7 kg)	1	90 04179 81002 7
L 121 cm x H 8 cm	Palette	1 Stk. (1,0 kg)	75	90 04179 81004 1





L-Rasenkante Kurve 'Light', Grau

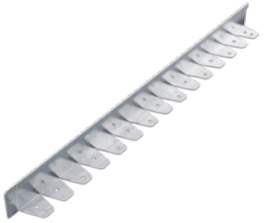
Für geschwungene Linienführung.
Beschaffenheit: Stahlblech 0,55 mm, verzinkt

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 121 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (0,7 kg)	1	90 04179 81012 6
L 121 cm x H 8 cm	Palette	1 Stk. (1,0 kg)	75	90 04179 81014 0

L-Rasenkante Gerade 'Alu-Light', Grau

Für gerade Linienführung.
Beschaffenheit: Aluminium 1,25 mm

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 121 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (0,5 kg)	1	90 04179 81072 0
L 121 cm x H 8 cm	Palette	1 Stk. (0,7 kg)	60	90 04179 81074 4



L-Rasenkante Kurve 'Alu-Light', Grau

Für geschwungene Linienführung.
Beschaffenheit: Aluminium 1,25 mm

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 121 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (0,5 kg)	1	90 04179 81082 9
L 121 cm x H 8 cm	Palette	1 Stk. (0,7 kg)	60	90 04179 81084 3

NEU

L-Rasenkante Gerade 'Blank-Light', Rost-Braun

Für gerade Linienführung.
Beschaffenheit: Schwarzstahl 0,75 mm

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 121 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (0,9 kg)	1	90 04179 81112 3
L 121 cm x H 8 cm	Palette	1 Stk. (1,2 kg)	70	90 04179 81114 7

Zubehör-Artikel werden ohne Zusatzkosten auch stückweise kommissioniert.

NEU

L-Rasenkante Kurve 'Blank-Light', Rost-Braun

Für geschwungene Linienführung.
Beschaffenheit: Schwarzstahl 0,75 mm

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 121 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (0,8 kg)	1	90 04179 81122 2
L 121 cm x H 8 cm	Palette	1 Stk. (1 kg)	70	90 04179 81124 6

Verkaufsdisplay

Der Verkaufsständer mit 60 x 40 cm ist gleichzeitig Verpackung und muss nicht extra bestellt werden.

Erhältlich sind jeweils Kurve und Gerade:
„Light“ (Verzinkt, 0,55 mm, L 121 cm, H 8 cm), Verpackungseinheit: 75 Stk.
„Alu-Light“ (Alu, 1,25 mm, L 121 cm, H 8 cm), Verpackungseinheit: 60 Stk.
„Blank-Light“ (Schwarzstahl, 0,75 mm, L 121 cm, H 8 cm), Verpackungseinheit: 70 Stk.

L-RASENKANTE 'HEAVY'

Eigenschaften: Bei mittlerer bis schwerer Beanspruchung, barfußtauglich durch runde Sichtkante, einfach aufzubauen, keine Betonarbeiten erforderlich, kein Absterben der angrenzenden Rasenfläche.

Verarbeitung: Unterbau für die Fläche gemäß geplanter Verwendung und Erfordernis herstellen und verdichten. Bei Bedarf Unkrautvlies auf der Fläche auslegen. Linienführung der Rasenkante festlegen und abstecken. Bei Bedarf eventuell eine dünne Magerbetonschicht entlang dem Verlauf der Rasenkante aufziehen. Rasenkanten ineinander schieben und mit geeigneten Nägeln im Erdreich bzw. auf der Magerbeton-schicht verankern. Kurvenelemente vor dem Einbau leicht vorbiegen aber nicht knicken. Herstellen der Bettung für Pflasterfläche oder Stabilisierungsplatte für Splitt und Kies.

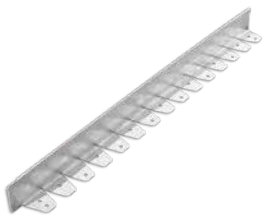
L-Rasenkante Gerade 'Alu-Heavy', Grau

Für gerade Linienführung.
Beschaffenheit: Aluminium 2 mm

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 196 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (1,4 kg)	1	90 04179 81142 0
L 196 cm x H 10 cm	Palette	1 Stk. (2,3 kg)	1	90 04179 81145 1
L 196 cm x H 12 cm	Palette	1 Stk. (2,4 kg)	1	90 04179 81146 8

L-Rasenkante Kurve 'Alu-Heavy', Grau

Für geschwungene Linienführung.
Beschaffenheit: Aluminium 2 mm



Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 196 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (1,4 kg)	1	90 04179 81152 9
L 196 cm x H 10 cm	Palette	1 Stk. (2,3 kg)	1	90 04179 81155 0
L 196 cm x H 12 cm	Palette	1 Stk. (2,4 kg)	1	90 04179 81156 7

Zubehör-Artikel werden ohne Zusatzkosten auch stückweise kommissioniert.

L-Rasenkante Ecke 'Alu-Heavy', Grau

Für 45° und 90° Außen- und Innenecken.
Beschaffenheit: Aluminium 2 mm

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 32 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (0,2 kg)	1	90 04179 81162 8
L 32 cm x H 10 cm	Palette	1 Stk. (0,3 kg)	1	90 04179 81165 9
L 32 cm x H 12 cm	Palette	1 Stk. (0,4 kg)	1	90 04179 81166 6

NEU

L-Rasenkante Gerade 'Blank-Heavy', Rost-Braun

Für gerade Linienführung.
Beschaffenheit: Schwarzstahl 1,5 mm

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 196 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (3,0 kg)	1	90 04179 81272 4
L 196 cm x H 10 cm	Palette	1 Stk. (4,2 kg)	1	90 04179 81275 5
L 196 cm x H 12 cm	Palette	1 Stk. (4,6 kg)	1	90 04179 81276 2

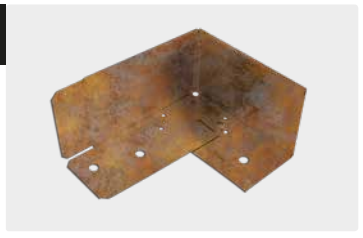
NEU

L-Rasenkante Kurve 'Blank-Heavy', Rost-Braun

Für geschwungene Linienführung.
Beschaffenheit: Schwarzstahl 1,5 mm

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 196 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (2,7 kg)	1	90 04179 81282 3
L 196 cm x H 10 cm	Palette	1 Stk. (3,8 kg)	1	90 04179 81285 4
L 196 cm x H 12 cm	Palette	1 Stk. (4,1 kg)	1	90 04179 81286 1

NEU



L-Rasenkante Ecke 'Blank-Heavy', Rost-Braun

Für 45° und 90° Außen- und Innenecken.
Beschaffenheit: Schwarzstahl 1,5 mm

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 32 cm x H 5 cm	Palette	1 Stk. (0,5 kg)	1	90 04179 81292 2
L 32 cm x H 10 cm	Palette	1 Stk. (0,7 kg)	1	90 04179 81295 3
L 32 cm x H 12 cm	Palette	1 Stk. (0,8 kg)	1	90 04179 81296 0

MÄHKANTEN

SCHERF

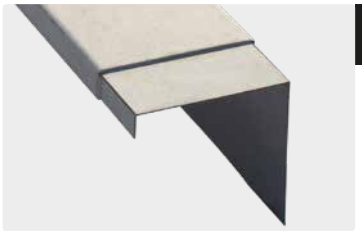
Stabile Mähkante für einen schönen, einfach zu pflegenden Garten. Ideal zur Verlegung und Schutz von Mähroboter-Kabel.

Eigenschaften: Für gerade Linienführung, barfußtauglich, einfacher Einbau, mit Blechschere bearbeitbar.
Verarbeitung: Linienführung der Mähkante festlegen und markieren. Mähkante einfach in das Erdreich drücken, bei Bedarf mit Rasenkantenstecher vorstechen.

Mähkante, Grau

Beschaffenheit: Stahlblech 0,75 mm, verzinkt

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 96 cm x H 8 cm	Palette	1 Stk. (0,8 kg)	10	90 04179 81315 8

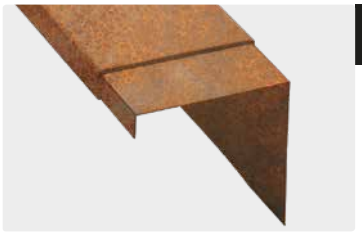


NEU

Mähkante, Rost-Braun

Beschaffenheit: Schwarzstahl 0,75 mm

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 96 cm x H 8 cm	Palette	1 Stk. (0,8 kg)	10	90 04179 81319 6

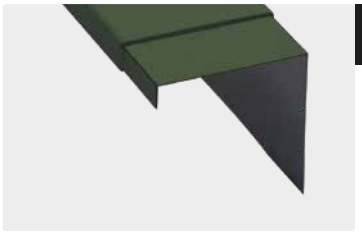


NEU

Mähkante, Moos-Grün

Beschaffenheit: Stahlblech 0,55 mm, pulverbeschichtet

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 96 cm x H 8 cm	Palette	1 Stk. (0,8 kg)	10	90 04179 81323 3

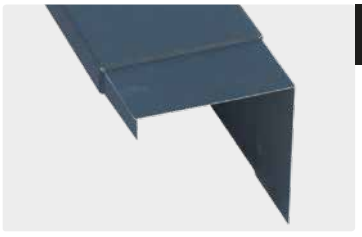


NEU

Mähkante, Anthrazit

Beschaffenheit: Stahlblech 0,55 mm, pulverbeschichtet

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/ Palette	EAN-Code
L 96 cm x H 8 cm	Palette	1 Stk. (0,8 kg)	10	90 04179 81327 1



NEU

VLIESE

Unkrautvlies 'WeedControl'

Unkrautvlies für Splitt- & Kiesflächen und Gartenbeete.
Farbe: Schwarz
Beschaffenheit: PP-Vlies 100 g/m²
Eigenschaften: Verhindert von unten kommendes Unkraut, wasser- und luftdurchlässig, einfach zu verlegen, UV-stabilisiert, lichtundurchlässig.
Verarbeitung: Entfernen von Unkraut, Wurzeln und Steinen, danach Boden einebnen. Unkrautvlies ausrollen und mit Steinen oder Pflöcken befestigen – bei mehreren Bahnen 20 cm überlappen. Die Positionen der Pflanzen mit einem X markieren und das Vlies X-förmig in der Größe der Pflanzwurzel einschneiden. Vliesspitzen zurücklegen, Pflanzgrube ausheben, Pflanze einsetzen und Vliesspitzen wieder um die Pflanze zurücklegen. Auch für mehrjährige Blumenzwiebel sind Schlitze zu schneiden. Unkrautvlies von Erdresten und Staub säubern. Bedecken der Fläche mit ausreichend SCHERF-Zierkies oder SCHERF-Ziersplitt bzw. Mulchmaterial.

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/Palette	EAN-Code
L 15 x B 1 m	Rolle	1 Stk. (1,5 kg)	28	57 09198 00281 4
L 25 x B 1 m	Rolle	1 Stk. (2,5 kg)	18	57 09198 00066 7

Unkrautvlies 'Premium'

Unkrautvlies für Kiesflächen, Gartenbeete, Spielplätzen, Straßen-Grüninseln, Kreisverkehre, Parkanlagen und unter Holzterrassen.
Farbe: Schwarz
Beschaffenheit: PP-Vlies 120g/m²
Eigenschaften: Verhindert von unten kommendes Unkraut, wasser- und luftdurchlässig, einfach zu verlegen, UV-stabilisiert, lichtundurchlässig, biologisch beständig, resistent gegen Pilze und verrottungsfest.
Verarbeitung: Siehe Unkrautvlies 'WeedControl'

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/Palette	EAN-Code
L 25 x B 1 m	Rolle	1 Stk. (3,0 kg)	50	57 09198 00201 2
L 50 x B 2 m	Rolle	1 Stk. (12,0 kg)	25	57 09198 00205 0

Unkrautvlies 'Premium Plus'

Unkrautvlies für Kiesflächen, Gartenbeete, Spielplätzen, Straßen-Grüninseln, Kreisverkehre, Parkanlagen und unter Holzterrassen.
Farbe: Schwarz
Beschaffenheit: PE-Vlies 150g/m²
Eigenschaften: Verhindert von unten kommendes Unkraut, wasser- und luftdurchlässig, einfach zu verlegen, UV-stabilisiert, lichtundurchlässig, biologisch beständig, resistent gegen Pilze und verrottungsfest.
Verarbeitung: Siehe Unkrautvlies 'WeedControl'

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/Palette	EAN-Code
L 25 x B 1 m	Rolle	1 Stk. (3,8 kg)	50	57 09198 00202 9

Bei wurzelaggressiven Unkräutern z. B. Quecke, Schachtelhalm kann es vereinzelt zur Durchwurzelung kommen.
Ein Anwurzeln von Flugsamen auf dem Vlies, bei nicht genügender oder falscher Überdeckung, ist nicht auszuschließen.

Sandkastenvlies 'Sandbox'

Trennvlies zwischen Sand und Erde im Sandkasten. Schützt den Sand vor Verunreinigung.
Farbe: Grau
Beschaffenheit: PP-Vlies 100 g/m²
Eigenschaften: Wasserdurchlässig, einfache Handhabung, erleichtert den Spielsand-Austausch, Größe passt zu den handelsüblichen Sandkästen,
Verarbeitung: Sandkasten aufbauen. Vlies im Sandkasten auslegen. Vor Montage der Randabdeckung das Sandkastenvlies an den Seitenteilen fixieren. Sandkasten mit SCHERF Spielsand befüllen.

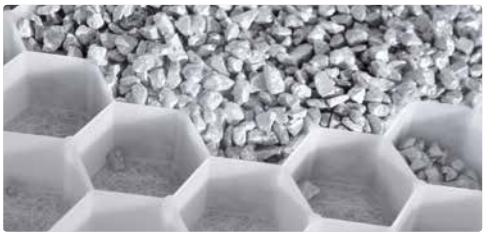
Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/Palette	EAN-Code
L 170 x B 170 cm	PE-Tasche	1 Stk. (0,3 kg)	25	57 09198 00108 4

STABILISIERUNG
Für Splitt und Kies

Stabilisierungsplatte für Splitt und Kies

Zum Stabilisieren von Splitt und Kies auf Zufahrten, Parkplätzen, Gartenwegen, Gastgärten, Dachgärten und Böschungen. Keine Materialverdrängung – trittsichere Begehbarkeit und gute Befahrbarkeit mit PKW und Fahrrad.
Farbe: Weiß
Beschaffenheit: HDPE-Wabengitter, Geotextilvlies
Eigenschaften: UV- und frostbeständig, Bruchbelastung befüllt bis zu 400 to/m², 100 % wasserdurchlässig – Gefälle oder Entwässerungseinrichtungen sind nicht erforderlich, reduzierter Unkrautbewuchs durch thermoverleimte Geotextilunterlage (50 g/m²), verstärkte Ecken der Waben, Platte ist zusammenklappbar und einfach zu transportieren, hohe Verlegleistung durch große Plattendimension, kein Unterbau auf Frosttiefe erforderlich.
Verarbeitung: Unterbau herstellen (SCHERF-Bruchschotter 0-32 mm verdichtet, Einbaustärke gemäß anstehenden Boden und geplanter Belastung: PKW befahrbar mind. 25 cm, Gehwege mind. 10 cm). Einfassung der Fläche herstellen (SCHERF-Rasenkanten, Beton- oder Naturstein) – die Kantenhöhe liegt ca. 2-3 cm über der Gitteroberkante. Bettung mit SCHERF-Pflastersplitt 2-4 mm herstellen (3-6 cm Einbaustärke). Stabilisierungsplatten auf der Bettung im Läuferverband auslegen und dabei das Geotextil überlappen. Zuschnitte sind mit einer Trennscheibe herzustellen. Fläche mit Splitt oder Kies befüllen (erlaubte Korngrößen mind. 4 mm bis max.16 mm, Bedarf ca. 60 kg/m²). Die Fläche ist 2 cm zu überfüllen. Nach ein paar Wochen die Überfüllung auf Setzungen kontrollieren – die Platten müssen immer mit Material abgedeckt sein.

Größe	Verpackung	Einheit	Einheiten/Palette	EAN-Code
L 160 x B 120 x H 3 cm	Palette	1 Stk. (2,5 kg)	17	42 60073 47207 4



Zubehör-Artikel werden ohne Zusatzkosten auch stückweise kommissioniert.

VERPACKUNGEN

PE-Sack

Wir verwenden je nach Produkt weiße oder transparente PE-Säcke. Die Säcke werden auf Mehrweg-EURO-Paletten (80 x 120 cm) oder Einweg-Halbpaletten (60 x 80 cm) ausgeliefert. Wir achten darauf, dass nur einwandfreie Paletten verwendet werden (keine fehlenden Teile, keine herausstehenden Nägel). Die fertigen Paletten sind mit einer Stretchhaube transportgesichert und witterungsgeschützt.

Die Vorteile
- kein Materialverlust
- einfacher Transport im Auto
- kleine Mengen für kleine Projekte
- genaue Dosierung von Mischungen
- leichte Handhabung
- kein Schmutz auf Straßen, Gehsteigen und Plätzen
- Säcke sind mit Klarlack überdruckt – kein Abfärben der Druckfarbe an Händen und Kleidung

Die Vorteile 10 kg Sack
- verfügt über einen praktischen Tragegriff
- Auslieferung auf platzsparenden Einweg-Halbpaletten (60 x 80 cm)
- leichter Sack für weniger kräftige Menschen
- ideal für etwas weitere Fußwege (z. B. am Friedhof)
- müheloses Be- und Entladen des Autos
- kleine Mengen für kleine Projekte (Blumentopfabdeckung, etc.)

Tandem-Bags

Unsere Großmengen-Säcke.
In zwei Palettengewichten erhältlich:
21 Sack à 47,62 kg = 1000 kg
Ideal für die Lieferung mit Hebebühnen-LKW
9 Sack à 47,62 kg = 428 kg
Ideale Menge für leichte Autoanhänger

Die praktische Verpackung für den Großmengen-Kauf. Große PE-Säcke die auf Paletten ausgeliefert werden. Die Säcke werden von 2 Personen getragen oder mit der Schiebetruhe gefahren.

Die Vorteile
- schnelles und sauberes Verbringen der Ware am Grundstück
- mühsame Entnahme der Ware aus dem Big-Bag entfällt
- weniger Verpackungsmaterial als beim 25 kg Sack
- einfaches Entladen des Autoanhängers
- Lieferung kann vom Kunden selbst weggeräumt werden (beim Big-Bag nicht möglich)

Big-Bag

Ein Big-Bag ist eine kostengünstige Großverpackung mit einer Tonne Inhalt. Es handelt sich dabei um einen großen Einweg-Sack aus Polypropylen der oben offen ist. Die Auslieferung erfolgt auf Mehrweg-EURO-Paletten. Big-Bags sind für den Transport mit LKW-Ladekränen konzipiert und können auch an schwer zugänglichen Orten abgestellt oder entleert werden (über Zäune, auf Dächer oder im städtischen Bereich). Zwei Seitenflächen unserer Big-Bags sind aus transparentem PP-Gewebe gefertigt, damit unsere Produktqualität über die gesamte Sackhöhe erkennbar ist.

Die Vorteile
- kein Materialverlust
- gleichzeitiges Liefern verschiedener Baumaterialien ohne sie zu vermischen
- zwei Entleerungsmöglichkeiten (Komplettentleerung durch Aufschneiden des Bodens oder Materialentnahme von oben)
- Material ist vor Verunreinigung geschützt
- keine Verschmutzung von Straßen, Gehsteigen und Plätzen
- einfacher Abtransport von Restmengen
- Nachnutzung möglich z. B. als Sammelbehälter für Baustellenabfall

Gitterkorb

Ein Gitterkorb ist eine Einwegverpackung für Steine mit Größen von 100 bis 400 mm und besteht aus einer Holzpalette und verzinktem Drahtgitter. Das Füllvolumen beträgt 0,5 m³. Gitterkörbe dienen als Transportverpackung und als offene Präsentation der Ware am „Point of Sale".

Die Vorteile
- gute Präsentation der Ware
- der Kunde wählt die Steine, die ihm besonders gefallen
- robustes Gitter
- Palettenbreite wie Euro-Palette (80 x 80 cm)

Lose Ware

Unverpacktes Material wird mit einem Kipper-LKW direkt auf die Baustelle oder zum Lagerplatz angeliefert und abgekippt. Die Wahl des geeigneten LKWs richtet sich nach der benötigten Materialmenge und den Platzverhältnissen vor Ort. Trockensande können auch im Silo-LKW ausgeliefert werden. In einigen Regionen bieten wir auch die Verbringung losen Materiales mit einem Kran-LKW-Greifer an.

Die Vorteile
- kein Verpackungsabfall
- kostengünstige Variante, vor allem bei Großmengen

SCHERF

SCHERF GmbH
Flattendorf 4
A-8230 Hartberg
T: +43 3332/63243-0
F: +43 3332/63243-4
office@scherf.at

www.scherf.at

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese finden Sie auf www.scherf.at unter „Downloads".

EDELWEISS WERBEAGENTUR