EBERHARTER

Stein schafft Stil

www.eberharter-steine.at

Inhaltsverzeichnis

Natursteinzaun 25cm
Seite 07-08

Natursteinzaun 16cm
Seite 09-11

Natursteinzaun 12cm
Seite 12-13

Palisadensteinzaun
Seite 14-15

Steinsäulenzaun
Seite 16-17

Montage
Seite 18

Kombinationsmöglichkeiten
Seite 19

Natursteinkorb
Seite 20-24

Natursteinhochbeet
Seite 25

Designsteinkörbe
Seite 26

Individuelle Designelemente
Seite 27-29

Zierkiese & Findlinge
Seite 31-36

Abdeckmaterial
Seite 37

STABILITY
Seite 38-39

Willkommen im Steinzeitalter!

Machen Sie sich bereit für eine neue Ära von Stil & Design:
Mit unseren Steinsystemen setzen wir einen innovativen Meilenstein hinsichtlich Arrangement, Ästhetik und Architektur.

Ob Steinzaun, Steinkorb, Hochbeet, Zierkiese oder Findlinge: Eberharter Steine GmbH & Co. KG bietet Gesamtlösungen aus einer Hand und ermöglicht es Ihnen, Ihrem Zuhause einen besonderen und individuellen Ausdruck zu verleihen.

Stabilität, Langlebigkeit, Wirtschaftlichkeit und ansprechende Optik – dies sind die Qualitäten, die unsere Produkte ausmachen. Sie sind das Ergebnis einer beispiellosen Qualitätsorientierung, die wir seit vielen Jahren verfolgen und konsequent umsetzen. Denn Eberharter Steine ist ein Fachbetrieb, der weit über die eigene Steinplatte hinaus denkt!
Auf den folgenden Seiten können Sie sich über den besonderen Reiz und die magische Wirkung unserer modernen Steinsysteme informieren!

Das Natursteinzaunsystem: Praktisch, flexibel, innovativ.

Unsere Natursteinsysteme bieten Ihnen vielfältige, ästhetische Einsatz-Möglichkeiten und eine Fülle an handfesten Vorteilen!

Vielfältiger Einsatz

Architektur & Bauen
- Tragende Strukturen, Verblendungen
- Klassische, einfache Bauwerke
- Moderne, innovative Architektur

Steinkorb & Steinzaun
- Böschungssicherung
- Ufersicherung
- Lärmschutzwände (z.B. Bahn, Straße)
- Sichtschutzwände

Gestalten & Strukturieren
- Gliederungen und Einfassungen von Lebensräumen (z.B. Trennwände, Schwimmteiche)
- Gartengestaltung, Terassierungen, Abtreppungen

Individuelle Designelemente
- Stadt- und Gartenmöbel
- Säulen und Pylone für Information und Werbung
- Kunstobjekte

Steinfeste Vorteile

- **Ästhetik** durch die einzigartige und naturnahe Optik. Unterschiedliche Füllmaterialien ermöglichen eine individuelle Gestaltung.
- **Formstabilität** durch den Einsatz von hochwertigen Gitter- und Stehermaterialien.
- **Wirtschaftlichkeit** durch kurze Bauzeit und hohe Montageleistung. Keine weitere Pflege erforderlich!
- **Dauerhafte** Formschönheit über viele Generationen. Beständig gegen Witterungseinflüsse.
- **Platzsparend** bis 2 m Höhe bei Tiefen von 12 cm, 16 cm, 25 cm oder 50 cm.
- **Ökologisch** durch Verwendung langlebiger und naturreiner Materialien. Drainage-Funktion durch natürliche, wasserdurchlässige Hohlräume.

Steinharte Eleganz: Natursteinzäune

Natursteinzäune sind der neue Trend für das Zuhause mit Stil: Elegant in Optik und Design fügen Sie sich harmonisch in das Landschaftsbild ein und bieten gleichzeitig einen optimalen Sichtschutz. Ökologisch, stilvoll und praktisch – Natursteinzäune bieten eine formschöne Kombination aus Metall und Stein.

Der Natursteinzaun 25cm

Der innovative Zaun für Ihr Zuhause.

Mit diesem Steinzaun ist es möglich, bis zu zwei Meter hohe und zugleich schmale Zaunlösungen zu verwirklichen. Durch die äußerst stabile Konstruktion können die Zaunsteher, an welche die Gitterelemente befestigt werden, bis zu einem maximalen Abstand von 2,5 m, montiert werden. Das Füllmaterial wird vor Ort entweder manuell oder mittels LKW-Kran in den Zaunkorpus eingebracht. Durch seine optische Besonderheit fügt sich der Steinzaun harmonisch in das Landschaftsbild ein und bietet Ihnen einen optimalen Sichtschutz.

Technische Daten

Gitterdrahtstärke:
Horizontal 2 x 8 mm, Vertikal 1 x 6 mm
Gittermaschenweite:
50 x 200 mm
Zaundimensionen:
Gitternutzlänge: 2.500 mm
Tiefe/Stärke: ca. 250 mm
Zaunhöhen: 650, 850, 1.050, 1.250, 1.450, 1.650, 1.850, 2.050 mm

Korrosionsschutz

Feuerverzinkung nach DIN-EN-ISO 1461. Die Verzinkung ist für eine Mindestschutzdauer von ca. 55 Jahren in der Korrosivitätskategorie C3 bei einem Abtrag von 1 µm nach DIN-EB-ISO 12944 ausgelegt. Nähere Infos unter www.feuerverzinken.com

Gletscher Zierkies RK 60/90

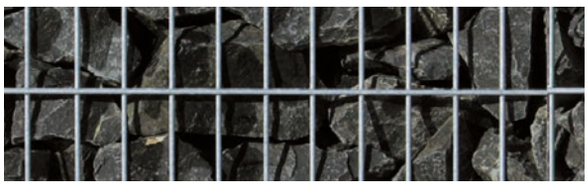
Gletscher Zierbruch KK 60/90

Kalkbruch braun/rot/weiß KK 60/90

Kalkbruch anthrazit/grau/weiß KK 60/90

Flusskies bunt RK 70/100

Granitbruch grau KK 80/120


Basaltbruch schwarz KK 90/150

Steinfüllung/kg pro lfm								
Zaunhöhe mm	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650	1.850	2.050
Füllung kg/lfm	260	330	410	490	570	650	730	810

Der Natursteinzaun 16 cm

Stilvoll und elegant

Durch die Neuentwicklung dieses Systems können wir eine noch schmälere und somit platzsparendere Zaunlösung anbieten. Mit dieser Variante können Zäune bis zu einer Höhe von 1,65 m realisiert werden.

Die feuerverzinkten Gittermatten (Maschenweite 25 x 200 mm) können ebenfalls in Abständen von 2,5 m an die Zaunsteher montiert werden.

Ideal zur Montage auf bestehende Betonmauern, wobei die Zaunsteher mit angeformter Fußplatte mittels Ankerschrauben befestigt werden.

Im Gegensatz zum System mit 25 cm Tiefe wird dabei weniger Füllmaterial benötigt. Die Befüllung des Zaunes wird vor Ort manuell oder mit LKW mit Kran durchgeführt.

Korrosionsschutz

Feuerverzinkung nach DIN-EN-ISO 1461. Die Verzinkung ist für eine Mindestschutzdauer von ca. 55 Jahren in der Korrosivitätskategorie C3 bei einem Abtrag von 1 µm nach DIN-EB-ISO 12944 ausgelegt. Nähere Infos unter www.feuerverzinken.com

Technische Daten

Gitterdrahtstärke:
Horizontal 2 x 6 mm, Vertikal 1 x 5 mm
Gittermaschenweite:
25 x 200 mm
Zaundimensionen:
Gitternutzlänge: 2.500 mm
Tiefe/Stärke: ca. 160 mm
Zaunhöhen: 650, 850, 1.050, 1.250, 1.450, 1.650 mm

Steinfüllung/kg pro lfm						
Zaunhöhe mm	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650
Füllung kg/lfm	155	205	250	300	350	400

Gletscher Zierkies RK 32/45

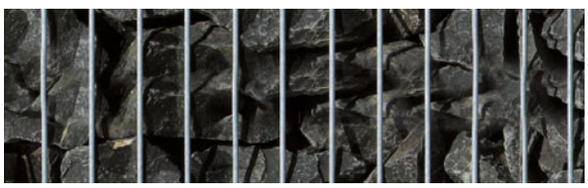
Goldschotter KK 32/56

Kalkbruch anthrazit/grau/weiß KK 40/70

Kalkbruch braun/rot/weiß KK 30/45

Marmorbruch grau/blau KK 45/60

Flusskies bunt RK 30/70



Basaltbruch anthrazit KK 40/70

Der Natursteinzaun 12 cm

Der Blickfang für Ihr Zuhause

Mit dem Natursteinzaun 12 cm erweitern wir unser Sortiment um eine weitere optisch ansprechende Lösung.

Es können sehr schmale Zäune bis zu einer Höhe von 1,25 m verwirklicht werden. Der Steinzaun kann aus Einzelelementen individuell für jeden Einsatz zusammengesetzt werden.

Die verwendeten Gitterelemente mit einer Maschenweite von 25 x 200 mm werden im Abstand von 2,5 m an speziell konstruierte Zaunsteher montiert. Geringer Platz- und Materialbedarf zeichnen dieses Zaunsystem, das ausschließlich manuell gefüllt wird, aus.

Steinfüllung/kg pro lfm				
Zaunhöhe mm	650	850	1.050	1.250
Füllung kg/lfm	120	155	190	225

Korrosionsschutz

Feuerverzinkung nach DIN-EN-ISO 1461. Die Verzinkung ist für eine Mindestschutzdauer von ca. 55 Jahren in der Korrosivitätskategorie C3 bei einem Abtrag von 1 µm nach DIN-EB-ISO 12944 ausgelegt. Nähere Infos unter www.feuerverzinken.com

Technische Daten

Gitterdrahtstärke:
Horizontal 2 x 6 mm, Vertikal 1 x 5 mm
Gittermaschenweite:
25 x 200 mm
Zaundimensionen:
Gitternutzlänge: 2.500 mm
Tiefe/Stärke: ca. 120 mm
Zaunhöhen: 650, 850, 1.050, 1.250 mm

Gletscher Zierkies RK 32/45

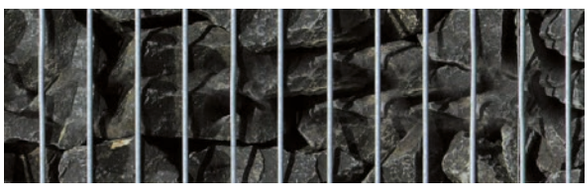
Goldschotter KK 32/56

Kalkbruch anthrazit/grau/weiß KK 40/70

Kalkbruch braun/rot/weiß KK 30/45

Marmorbruch grau/blau KK 45/60

Flusskies bunt RK 30/70



Basaltbruch anthrazit KK 40/70

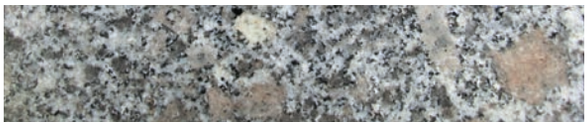
Der Palisadensteinzaun

Schönheit liegt in schlichter Härte

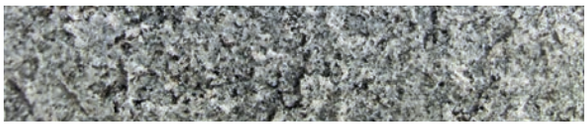
Mit dem neuentwickelten Palisadensteinzaun wurde eine weitere formschöne und ansprechende Zaunlösung geschaffen. Das Zaunsystem besteht aus Natursteinpalisaden mit unterschiedlichsten Oberflächen und Ausführungen mit verschiedenen Farbvarianten.

Diese Palisaden können entweder in Betonfundamenten verankert oder durch ein spezielles Befestigungssystem auf bestehende Betonmauern montiert werden.

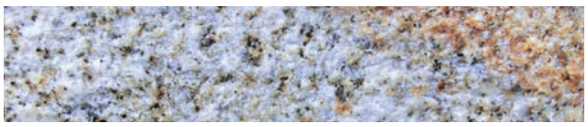
Zwischen den einzelnen Palisaden wird ein Steinzaunelement mit 16 cm oder 12 cm Breite montiert und vor Ort mit verschiedenen Materialien befüllt. (Füllmaterialien siehe Natursteinzäune 12 cm/16 cm)



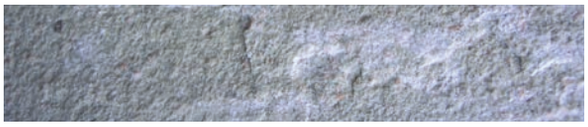
Granit grau/rosé



Granit dunkelgrau

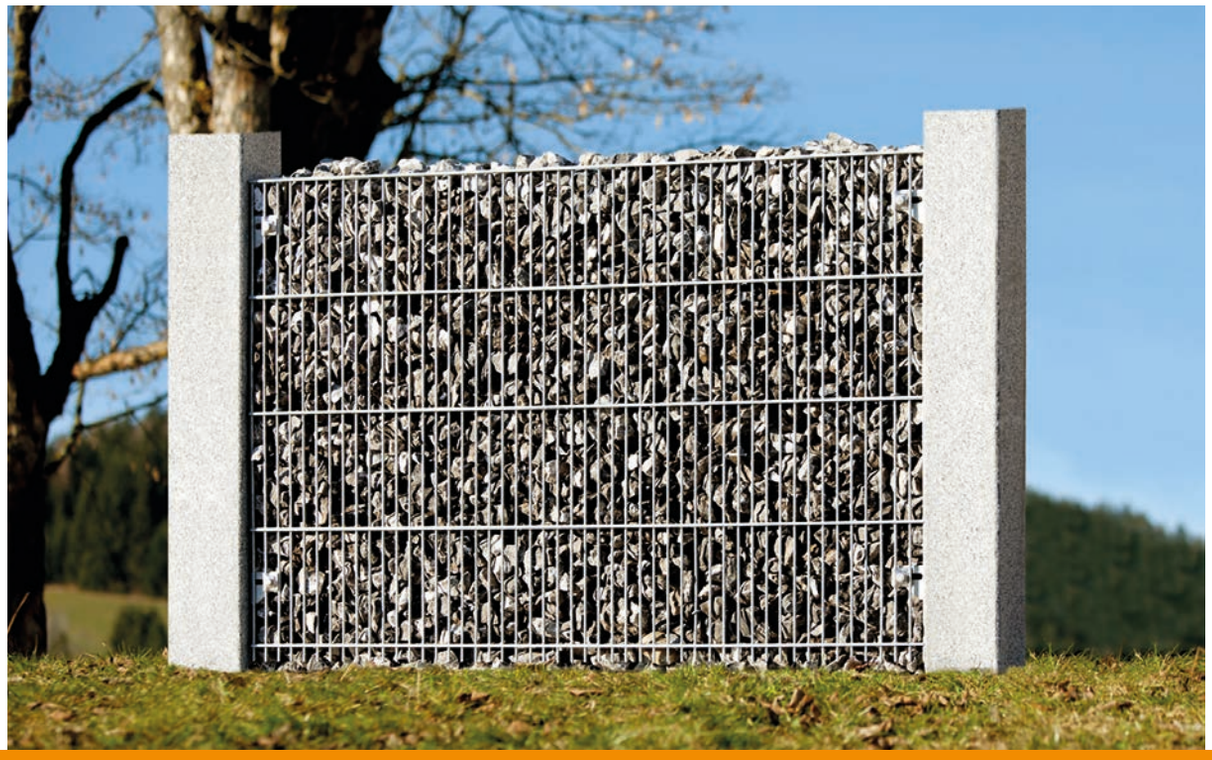


Granit gelb/grau



Sandstein grau

Sandstein Sahara



Der Steinsäulenzaun

Edel im Stil, hart im Design

Der Steinsäulenzaun – erhältlich als Rundsäule oder eckige Säule – umschließt Ihren Garten in vollkommener Weise:
Erstmalig steht hier ein Einfriedungssystem aus Steinkörben zur Verfügung, mit dem rasch und preiswert eine elegante und formschöne Zaunlösung realisiert werden kann. Die Fundamentierung erfolgt aufgrund des kleinen Durchmessers der Säule, durch eine im Korb innenliegende Stützkonstruktion (Formrohr in Betonfundament verankert oder Formrohr mit angeschweißter Fußplatte auf bestehender Betonmauer angeschraubt). Die Gitterelemente werden mit Hilfe von Spiralen und Klammern an den Säulen befestigt.

Technische Daten

Gitterdrahtstärke:
Horizontal 2 x 6 mm, Vertikal 1 x 5 mm
Gittermaschenweite:
50 x 200 mm
Zaundimensionen:
Gitternutzlänge: 2.500 mm
Zaunhöhen: 630, 830, 1.030 mm

Steher innenliegend

Lieferbare eckige Säulen		
Typ	Abmessung	Höhe
Eckige Säulen K1	ca. 200 x 200 mm	1000 mm
Eckige Säulen K2	ca. 250 x 250 mm	1000 mm
Eckige Säulen K3	ca. 300 x 300 mm	1000 mm

Lieferbare Rundsäulen		
Typ	Durchmesser	Höhe
Rundsäulen R1	250 mm	1000 mm
Rundsäulen R2	300 mm	1000 mm

Einfach und flexibel: Die Montage des Natursteinzauns

Zu unserem umfassenden Qualitätsverständnis gehört es auch, die Montage unserer Natursteinzäune so einfach und flexibel wie möglich zu gestalten:
Der Steinzaun wird jeweils an die örtlichen Gegebenheiten angepasst. Für die Befestigung der Zaunsteher im Normalabstand von jeweils 2,5 m bieten wir zwei Lösungen an:

- Verankerung der jeweiligen Gittersteher direkt im gewachsenen Boden durch Einbetonieren in Einzelfundamente
- Befestigung der mit Fußplatten versehenen Zaunsteher auf bestehenden planebenen Betonuntergründen mittels Ankerschrauben

Nach dem Aufstellen und Einrichten der Zaunsteher werden die Gittermatten eingehängt bzw. mit speziellen Montageklemmen befestigt.

Durch das Einhängen von Distanzhaltern aus Spannstahl in die Gittermatten kann eine ausreichende Formstabilität gewährleistet werden.

Die Befüllung des Steinzaunes erfolgt jeweils vor Ort mittels LKW mit Kran oder manuell. Dabei ist je nach Systemvariante die Verwendung von ausgesuchtem frostsicherem Natursteinmaterial mit geeigenter Körnung von wesentlicher Bedeutung.

Kombination
Steinkorb & Steinzaun

Neue innovative Gestaltungsmöglichkeit

Bei der Kombination der bewährten Steinkörbe mit dem Steinzaun-System erhält Ihre Einfriedung ein absolut neues Design.

Neben der Optik bietet diese Kombination eine schnelle und kostengünstige Variante zur Herstellung eines Sichtschutzes.

Die Zaunelemente werden an den freistehenden Steinkörben befestigt. Diese neue Kombination bedarf dadurch keiner aufwändigen Fundamentierung.

Der Natursteinkorb: Mobil und innovativ

Unsere Natursteinkörbe sind der Inbegriff für ein mobiles und innovatives Steinkorbsystem! Freistehend und vielseitig verwendbar sind sie ideal zum Bauen, Gestalten und Strukturieren, Stützen und Schützen.

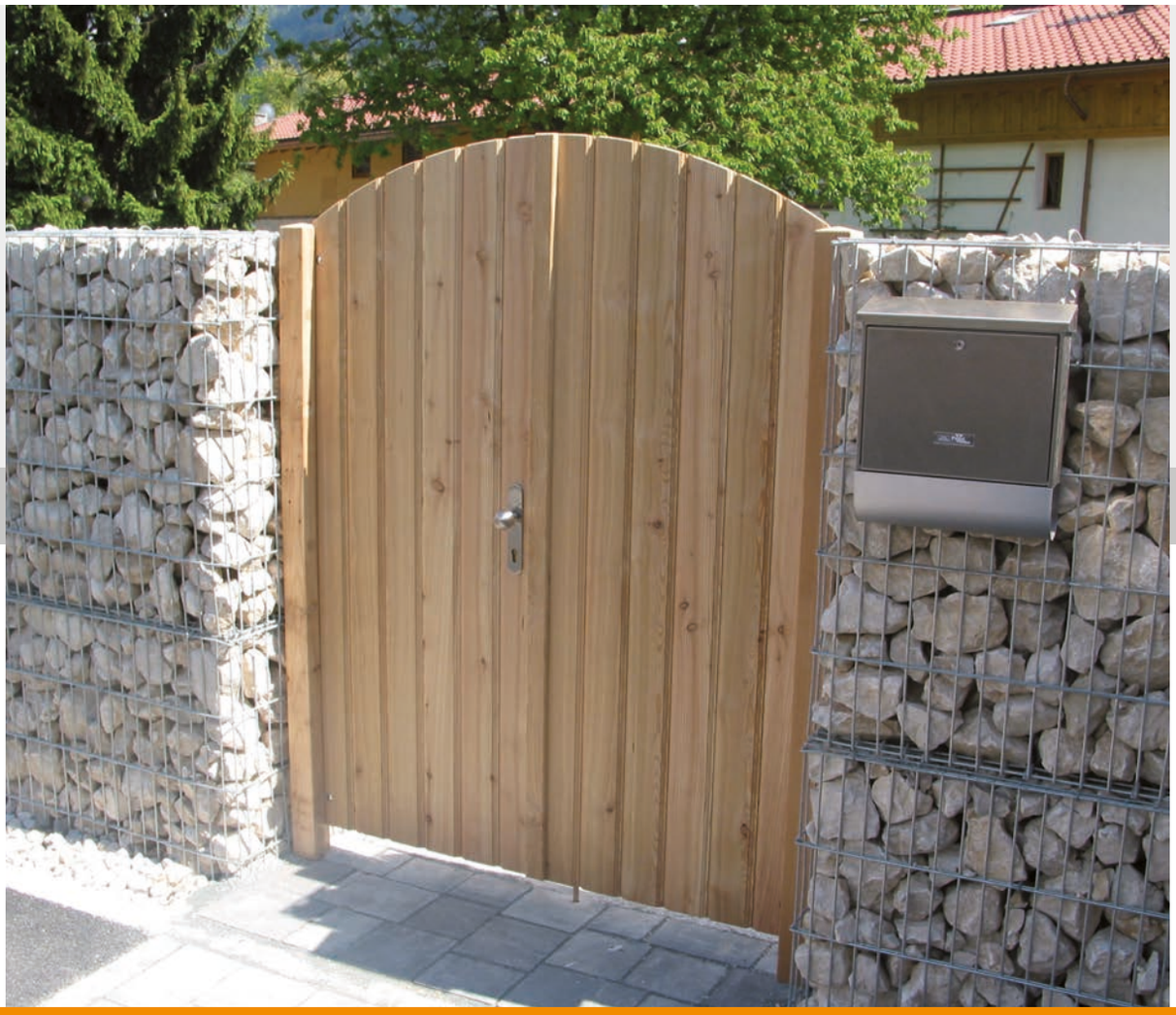
Hochwertige Materialien

Eberharter Natursteinkörbe werden individuell nach Kundenwunsch gefertigt und mit frostsicheren Natursteinmaterialien befüllt und verdichtet. Besonders beliebt ist das hochwertige Gletscherkalk- oder Dolomitgestein, das sich durch eine helle und natürliche Farbe auszeichnet und jedem Zuhause den ganz besonderen Ausdruck verleiht.

Die verschweißten Stab- und Doppelstabgitter und die hochwertige Feuerverzinkung garantieren eine besonders lange Lebensdauer sowie hohe Formstabilität und Passgenauigkeit.

Vielfältige Möglichkeiten

Auf Wunsch kann aus unterschiedlichen Körnungen sowie Bruch- und Rundkornmaterialien ausgewählt werden. Gerne schlichten wir die Ansichtsflächen mit handverlesenen Zier- oder Bruchsteinen.



Unterschiedliche Füllungen für unterschiedliche Ansprüche

Die unterschiedlichen Einsatzgebiete der mobilen Steinkörbe verlangen nach unterschiedlichen Füllungen. Welche Ihnen am besten gefällt, ist im wahrsten Sinn des Wortes eine „Ansichtssache".

Gerne befüllen wir die Steinkörbe auch entsprechend Ihren individuellen Wünschen und Anforderungen.

Lieferbare Steinkorb-Module

Typ	Länge x Tiefe x Höhe (cm)	Fläche (m^2)	Gewicht (kg)
Natursteinkorb 01	50 x 50 x 50	0,25	ca. 220
Natursteinkorb 02	100 x 50 x 50	0,50	ca. 450
Natursteinkorb 03	150 x 50 x 50	0,75	ca. 650
Natursteinkorb 04	200 x 50 x 50	1,00	ca. 900
Natursteinkorb 05	100 x 100 x 50	0,50	ca. 900
Natursteinkorb 06	150 x 100 x 50	0,75	ca. 1.300
Natursteinkorb 07	200 x 100 x 50	1,00	ca. 1.750
Natursteinkorb 08	100 x 50 x 100	1,00	ca. 900
Natursteinkorb 09	150 x 50 x 100	1,50	ca. 1.300
Natursteinkorb 010	200 x 50 x 100	2,00	ca. 1.750
Natursteinkorb 011	100 x 100 x 100	1,00	ca. 1.750
Natursteinkorb 012	150 x 100 x 100	1,50	ca. 2.600
Natursteinkorb 013	200 x 100 x 100	2,00	ca. 3.500

Korpus:
Stab- bzw. Doppelstabgitter, verschweißt, Drahtstärke 6 mm, Maschenweite 5x20 cm bzw. 10x20 cm. Feuerverzinkt gemäß DIN-EN-ISO 1461

Korrosionsschutz:
Zinkauflage 80-110 µm entspricht 575-850 g/m^2 (höchste Güte)

Füllung:
Forst- und witterungsbeständiges Gesteinsmaterial. Direkt im Werk verfüllt, gerüttelt und verdichtet. (=Mehrfüllung bis zu 15%)

Füllmaterialien für Natursteinkörbe

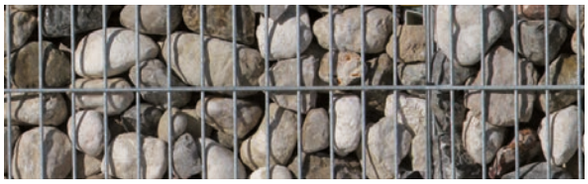
Gletscher Zierkies RK 60/90

Kalkbruch braun/rot/weiß KK 60/90

Gletscher Zierbruch KK 60/90

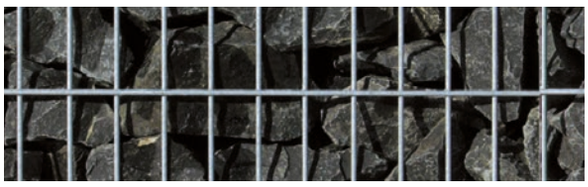
Kalkbruch anthrazit/grau/weiß KK 70/100

Gletscher Zierkies RK 90/150



Flusskies bunt RK 70/100

Gletscher Kalk beige KK 90/150



Basaltbruch anthrazit KK 90/150

Granitbruch grau KK 80/120

Marmorbruch rose-weiß-grau KK 90/150

Das Natursteinhochbeet

Erweckt Steine zum Leben und erleichtert die Arbeit im Garten

Das Natursteinhochbeet erfüllt die perfekten Voraussetzungen für einen naturnahen und praktischen Gartenbau: Aufrechtes Arbeiten, einfacher Aufbau, Witterungs- und Frostbeständigkeit, sowie besserer Schutz vor Schnecken und Wühlmäusen – all diese Vorteile lassen sich mit dem Steinhochbeet erzielen! Die verschiedenen Füllmöglichkeiten geben dem Gärtner viel Freiraum für individuelle Gestaltung und die Möglichkeit, das Hochbeet perfekt auf den jeweiligen Garten abzustimmen.

Eckige Hochbeete (Korpus feuerverzinkt)

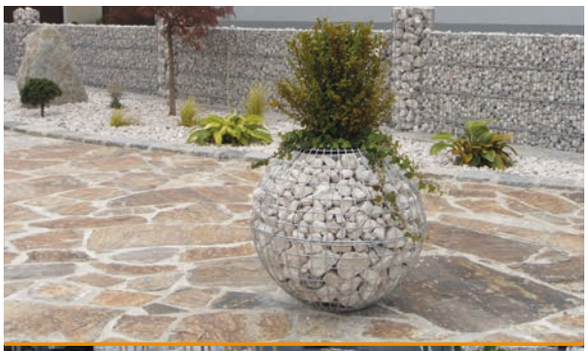
Typ	Länge	Tiefe	Höhe	Füllmaterial	Gittermaschenweite
HB 1	254 cm	124 cm	63 cm	ca. 800 kg	5 x 20 cm
HB 2	254 cm	124 cm	83 cm	ca. 1.000 kg	5 x 20 cm
HB 3	120 cm	124 cm	63cm	ca. 400 kg	2,5 x 20 cm

Designsteinkörbe

Innovatives Design für Ihr Zuhause

Lifestyle und Zeitgeist für die moderne Gestaltung von Außenanlagen. Unsere Designsteinkörbe setzen in jedem Garten erfrischend innovative Akzente!

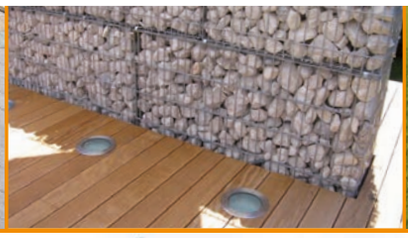
Individuell befüll- und bepflanzbar. Geben Sie diesen Dekorationselementen Ihre ganz persönliche Note. Mit den Designsteinkörben ist Ihr Garten, Vorplatz oder Eingangsbereich top gestylt und zieht damit garantiert alle Blicke auf sich!



Individuelle Designelemente

Auch im Bereich von individuellen Designelementen können wir Ihnen eine Reihe von ästhetischen und optisch ansprechenden Lösungen bieten.

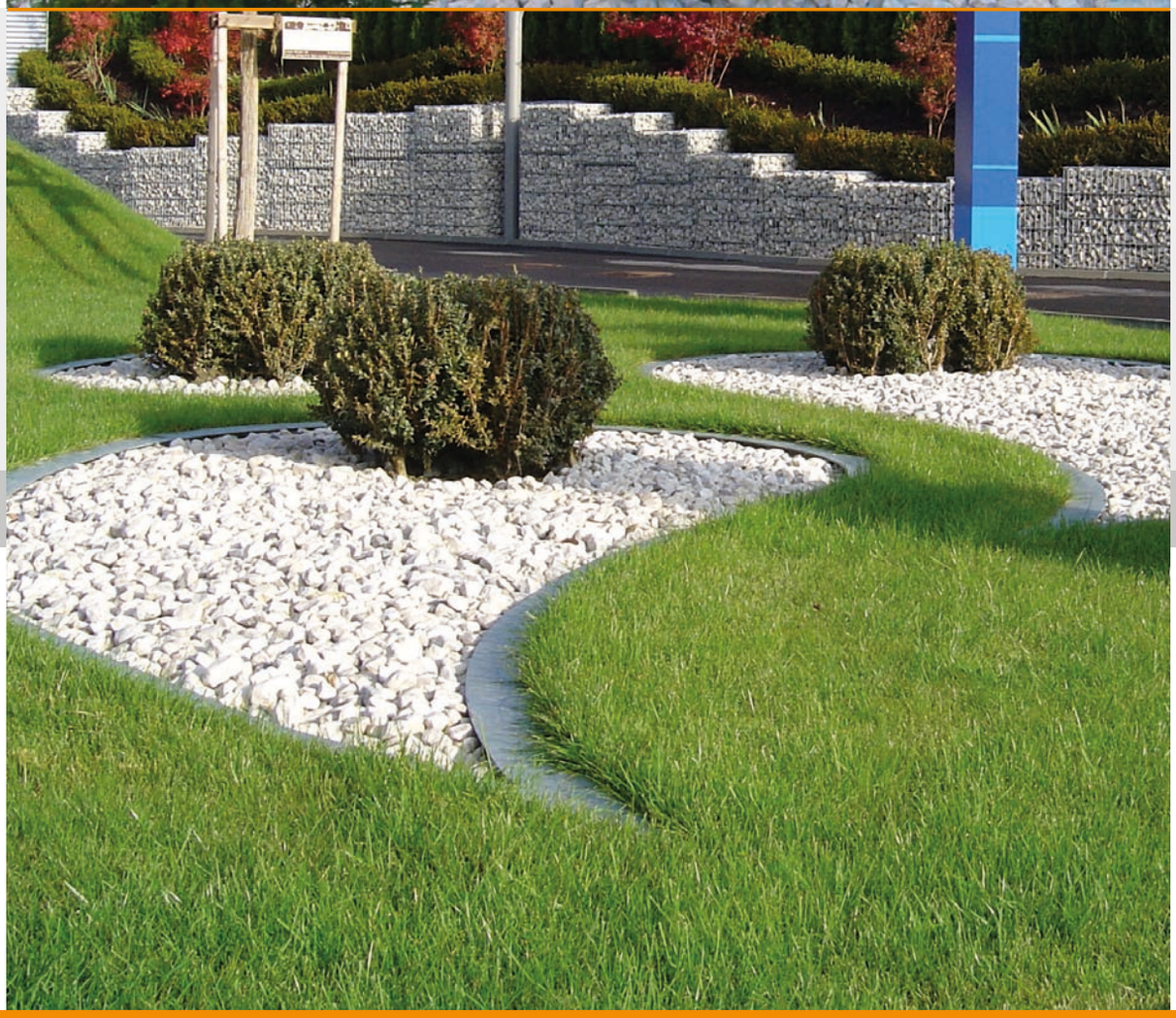
Die vielfältige Kombination von unseren Produkten ermöglicht es, Ihre objektspezifischen Wünsche zu realisieren. Dadurch wird jedes Projekt ein Unikat.



Kitzbüheler Alpen
INNRADWEG
Hotel Linde***
Gasthof Weißes Lamm***
Hotel Alte Post
Gasthof Tiroler Stuben
Gasthof Baumgarten***
Gasthof Blick ins Inntal
Gasthof Kammerhof
Breitenhof
Kontakt:
Inntal-Unterland 1
Verhaltensregeln
Marlstein
Angath
Kufstein
Bad Häring
Wörgl

FERIENLAND
KUFSTEIN
Niederndorf

Zeitlos schöne Steine



Zierkiese und Ziersplitte

Zierkiese und Ziersplitte eignen sich besonders für die Gestaltung von Zierflächen, Biotopen, Steingärten und vieles mehr.

Kalksplitt rot/braun/weiß 8/12

Marmorsplitt grau/blau 8/15

Marmorsplitt weiß 8/12

Basaltsplitt anthrazit 8/16

Kalksplitt caramel 8/12

Gletscherkies hellbeige 12/16

Quarzkies gelb/weiß RK 8/16

Quarzkies gelb/weiß RK 16/23

Marmorsplitt rosé/weiß/grau 12/16

Granitbruch grau 16/32

Kalkbruch anthrazit/grau/weiß 15/25

Marmorsplitt rosé/weiß/grau 16/32

Kalkbruch anthrazit/grau/weiß 15/25 getrommelt

Flusskies bunt 16/32

Marmorsplitt rosé/weiß/grau 15/25 getrommelt

Marmorkies weiß 25/40 getrommelt

Kalkbruch rot/braun/weiß 30/45

Marmorkies weiß 40/60 getrommelt

Schiefer Chips anthrazit 30/60

Kalkbruch anthrazit/grau/weiß 40/70 getrommelt

Gletscher Zierkies hellbeige 32/45

Marmorbruch grau/blau 45/60

Goldschotter gelblich 32/56

Gletscher Ziersteine hellbeige 150/300

Findlinge

Findlinge sind wohltuende Blickfänge im Garten und Landschaftsbau. Jeder Gestaltungsstein ist ein Einzelstück. Die schroffe Schönheit dieser Unikate verleiht Ihrer Umgebung eine ganz besondere Atmosphäre.

Wir bieten Ihnen Findlinge, Solitärsteine und Kugeln unterschiedlichster Größe, Farbe und Oberflächenstruktur.

Abdeckmaterial

Der Wunsch nach pflegeleichten Dachgärten, Terrassen und Parkanlagen erfüllt sich mit unserem Abdeckmaterial in besonderer Weise. Es wird nicht fest, ist extrem witterungsunabhängig und speichert viel Feuchtigkeit. Das Abdeckmaterial ist ein reines Naturprodukt mit hoher Erosionsbeständigkeit gegen Wind und Wasser, absolut geruchsneutral und frostsicher.

- natürlich rotbraune Farbe
- verrottet nicht
- keine Säurebildung
- natürliche Isolation
- Schutz gegen Bodenschädlinge
- leitet keine Wärme
- mechanisch belastbar - trittfest
- chemisch & mikrobiologisch nicht angreifbar
- einfache Handhabung

Lavatuff 8/40

Lavaton 3/12

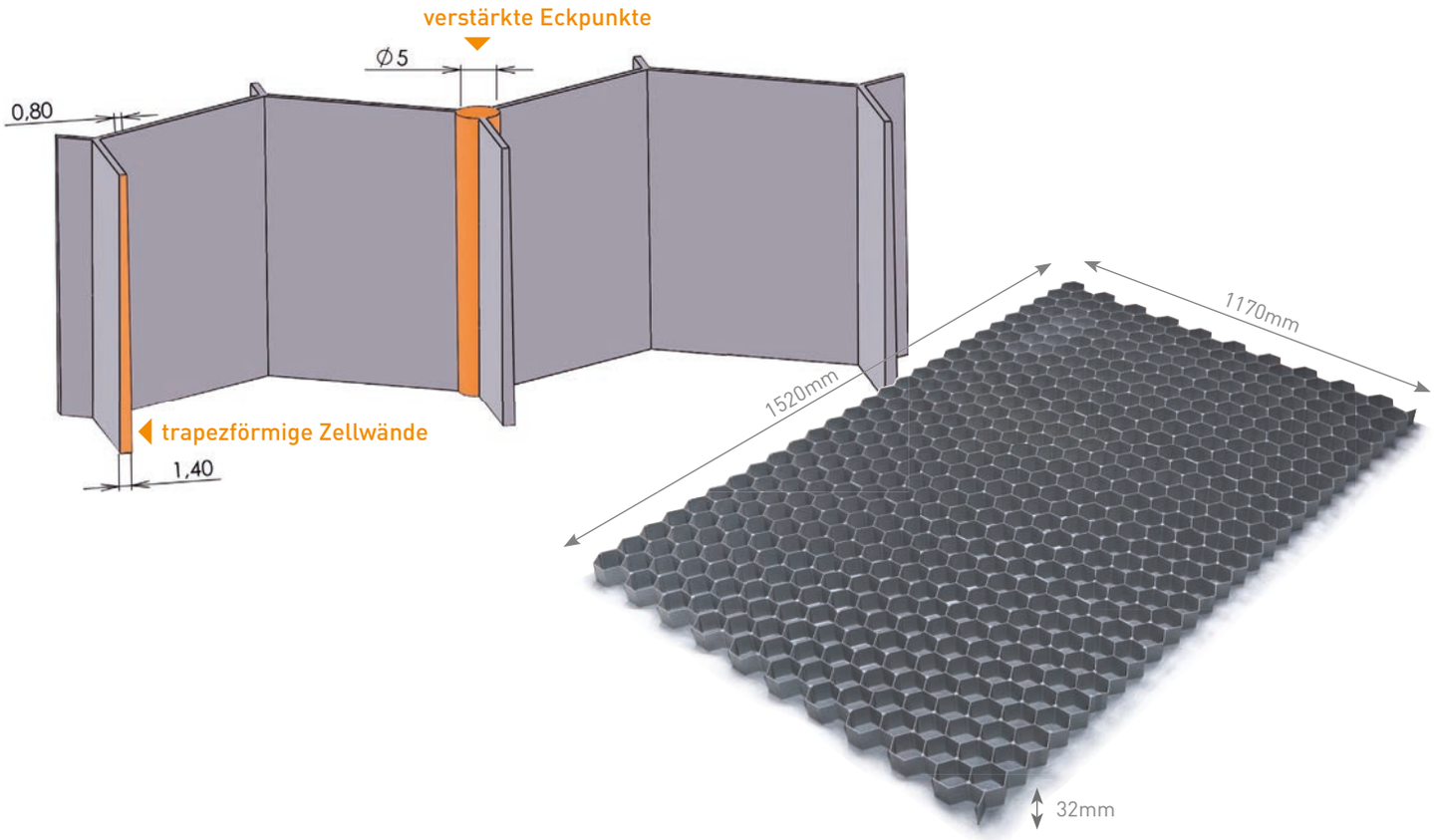
STABILITY
Splitt- & Kiesstabilisierung

Innovatives Design für Ihr Zuhause

Hochqualitative Polypropylenplatte (weiß) oder aus recyceltem Polypropylen (grau), Abmessungen 1520 x 1170 x 32 mm, in Wabenstruktur mit verstärkten Eckpunkten und unterseitig angebrachtem Geotextil.

STABILITY ist ein innovatives System zur Kies- und Splittstabilisierung. Es entsteht eine feste, jedoch wasserdurchlässige Oberfläche, welche ausgezeichnet begeh- und befahrbar ist. An der Unterseite sind die Platten mit einem Geotextil versehen, dieses schränkt den Unkrautwuchs ein. STABILITY eignet sich für Kiese/Splitte mit einer max. Korngröße von 16 mm. Eine ca. 1 cm dicke Schicht auf den Platten sorgt dafür, dass diese unsichtbar bleiben. Die Wabenhöhe beträgt 32 mm, trapezförmige Zellenwände von 0,8 mm (oben) verlaufend auf 1,4 mm (unten) garantieren die höchste vertikale Wandstärke. Durch das Ultraschall-Schweißverfahren wird die seitliche Stärke gewährleistet und somit der hervorragende Einsatz auch bei schrägen Flächen garantiert.

- hervorragend begeh- und befahrbar
- einfache Verlegung
- für Steigungen geeignet
- 100% wasserdurchlässig
- kein Unkrautbewuchs
- Frost- und UV-beständig
- gefüllt belastbar bis 300t/m²



spectrum.at

Bringen Sie den Stein ins Rollen und kontaktieren Sie uns!

Eberharter Steine GmbH & Co. KG
Weinberg 20, A - 6250 Kundl

Tel. +43 (0) 5338 - 61535
Fax. +43 (0) 5338 - 61535-20
Mobil: +43 (0) 664 - 6197318

office@eberharter-steine.at
www.eberharter-steine.at