Haben Sie eine Frage zu diesem Produktblatt?

Dann klicken Sie bitte hier!

Schallschutzmauer im Gabionendesign
Die Beschreibung

Dekorative und nützliche Schallschutzmauer im Gabionendesign.

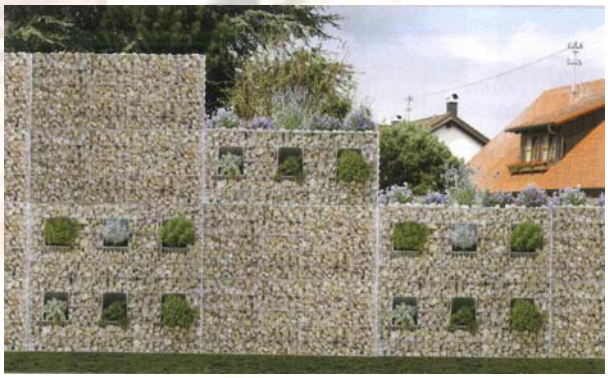
Individuell nach Ausführung kann die Gabione im oberen Teil oder zusätzlich an einer oder beiden Seiten mit je 3 oder 6 Pflanzen (höhenabhängig) begrünt werden.

Diese Gabione ist auf beiden Seiten zweiwandig und wird in diesem Bereich mit Steinen befüllt.
In der mittleren Lage wird die Gabione mit Erde oder Sand befüllt.

Durch ein zusätzliches Innengitter, welches separat bestellt werden muss, kann die Gabione ebenfalls an der Stirnseite mit Steinen befüllt werden. So erhalten Sie einen optisch, perfekten Abschluss Ihrer Schallschutzmauer.

Die Ausführung

Gitterausführung	Zink-Aluminium beschichtet. Durch ein spezielles Verfahren werden beim Verzinkungsprozess 5% Aluminium zugeführt. (Mischung 95% Zink und 5% Aluminium). Diese Zink-Aluminium-Beschichtung hat eine 50% längere Lebenserwartung als die herkömmliche Starkverzinkung.
Pfostenausführung	Stahl feuerverzinkt
Pfostenprofil	ca. 30 x 100 mm
Gabionenlänge	grundsätzlich ca. 1.200 mm
Gabionentiefe	grundsätzlich ca. 400 mm
Gabionenhöhe	ca. 500 mm oder 1.000 mm Maximale Höhe 2.000 mm
Maschenweite	ca. 25 x 100 mm
geeignete Steinkörnung	ca. 25 - 60 mm
Drahtstärke	ca. waagerecht Ø 5,0 mm ca. senkrecht Ø 3,5 mm
Pflanzstreifen oben	ca. 1.200 x 160 mm
Pflanzschächte seitlich	ca. 170 x 185 mm
Zubehör	Inklusive aller benötigen Montageteile (ohne Boden-/ Deckelgitter und seitliches zusätzliches Innengitter) die Sie zum Aufbau benötigen. PVC-Trennfolie 0,5 mm



Die Montage

Die Schallschutzgabione ist in Verbindung mit einem Bodengitter bis zu einer Höhe von 1000 mm freistehen.
Ab einer Höhe von 1500 mm sollten zusätzliche Haltepfosten verwendet werden, welche innenliegend (nicht sichtbar) in ein Punktfundamet einbetoniert werden.
Die einzelnen Gitter der Schallschutzgabione werden mit Spiralverbindern einfach miteinander verbunden.
Kein Schrauben und Bohren nötig.
Sollten Sie die Gabionen stapeln befindet sich eine ausreichende Zahl an Verbindungshaken in jedem Set.

Wenn die Schallschutzgabionen gestapelt werden, sollte ebenfalls ein Boden- / Deckelgitter zwischen den beiden Gabionen verwendet werden.

Die Bedarfsberechnung

Gerne berechnen wir Ihnen den genauen Bedarf an Materialien.
Senden Sie uns einfach eine Anfrage per e-Mail oder Fax mit Ihren Kontaktdaten und den Mauerabmessungen oder geben Sie uns diese telefonisch durch.

Drahtwaren Driller GmbH
GF: Frank Driller
HRB 3687 Freiburg

Robert-Bunsen-Straße 7d
Industriegebiet Nord
79108 Freiburg im Breisgau

Tel. 0761 / 15 14 76 - 0
Fax 0761 / 15 14 76 - 299
www.draht-driller.de

Volksbank Freiburg
BLZ 680 900 00
Konto 557 911 04

Sparkasse Freiburg
BLZ 680 501 01
Konto 128 175 66

Schallschutzmauer im Gabionendesign
Die Bauteile

Schallschutzgabione die Bausätze

Höhe	Steinbedarf	Füllmenge Erde	Pflanzmöglichkeit	Artikelnummer
500 mm	ca. 190 kg	ca. 118 Liter	- nur oben Pflanzstreifen	24877
500 mm	ca. 177 kg	ca. 118 Liter	- einseitig 3 Pflanzschächte - oben Pflanzstreifen	24879
500 mm	ca. 165 kg	ca. 118 Liter	- beidseitig je 3 Pflanzschächte - oben Pflanzstreifen	24881

Höhe	Steinbedarf	Füllmenge Erde	Pflanzmöglichkeit	Artikelnummer
1000 mm	ca. 380 kg	ca. 235 Liter	- nur oben Pflanzstreifen	24876
1000 mm	ca. 342 kg	ca. 235 Liter	- einseitig 6 Pflanzschächte - oben Pflanzstreifen	24878
1000 mm	ca. 308 kg	ca. 235 Liter	- beidseitig je 6 Pflanzschächte - oben Pflanzstreifen	24880

Schallschutzgabione die Zubehörteile

Produkt	Für Höhe	Inklusive	Artikelnummer
Innengitter 200 mm	500 mm	2 Stück Verbindungsspiralen	24875
Innengitter 200 mm	1000 mm	2 Stück Verbindungsspiralen	24874
Boden- / Deckelgitter 1200 x 400 mm	500 mm 1000 mm	C-Klammern	24871

Produkt	Für Höhe	zu beachten	Artikelnummer
Pfosten 1100 mm Profil 100 x 30 mm	500 mm -> 1000 mm	sollte Pfosten gekürzt werden	20157
Pfosten 2200 mm Profil 100 x 30 mm	1500 mm -> 2000 mm	sollte Pfosten gekürzt werden	20158

Der Driller-Tipp

Die Schallschutzmauer verbindet eine optisch, natürliche Steinmauer mit der nützlichen Eigenschaft der Schalldämmung.
Die Lösung die sich perfekt in Ihre „Grüne Oase“ einfügen lässt.

Keine tristen Betonmauern oder Speziallärmschutzwände mehr die das harmonische Gesamtbild Ihrer Gartenanlage stören.

Drahtwaren Driller GmbH
GF: Frank Driller
HRB 3687 Freiburg

Robert-Bunsen-Straße 7d
Industriegebiet Nord
79108 Freiburg im Breisgau

Tel. 0761 / 15 14 76 - 0
Fax 0761 / 15 14 76 - 299
www.draht-driller.de

Volksbank Freiburg
BLZ 680 900 00
Konto 557 911 04

Sparkasse Freiburg
BLZ 680 501 01
Konto 128 175 66