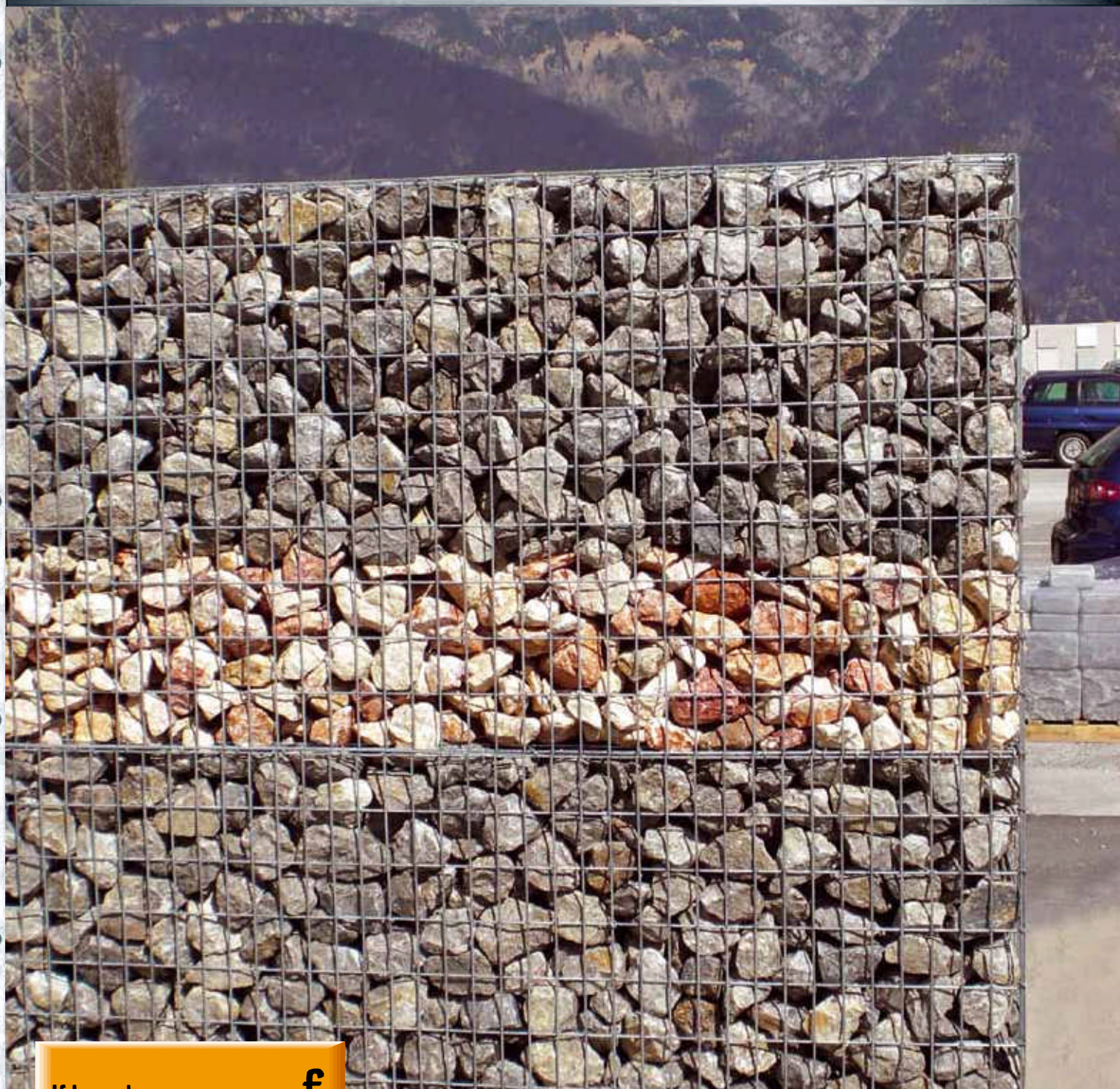


„Gabionenzaun“



lfd. m ab

€

Berechnungsgrundlage sind 2 m Gabionenwand inkl. Zubehör und Pfosten auf gerader Strecke. Bitte beachten Sie, dass sich der Preis pro Meter bei kürzeren oder längeren Projekten geringfügig verändern kann. Auf die Vergleichbarkeit der Zaunsysteme hat dies jedoch keine Auswirkung.

HORNBACH

Es gibt immer was zu tun.

System bestehend aus:

- Gabionenkorb, Gabionenpfosten, Profi-Clips, Distanzhalter

Oberflächen:

- Zinkaluminium-Beschichtung

Wissenswertes:

- Gabionenkorb: Maschenweite 100 x 50 mm
- Gabionenpfosten: 60 x 60 mm
- Besonders schmale Gabionen (25 cm)
- Geringer Bedarf von Füllmaterial
- Stabilität durch Pfosten zum Einbetonieren
- Gitter können im Bedarfsfall eigenhändig mit einem Bolzenschneider gekürzt werden.
Das Zinc Alu verschleißt die Schnittkanten selbstständig
- Statisch geprüft

Die Gabionenwandelemente sind für die Ausführung einer Gabionenwand als Umfriedung (Gabionenzaun) hergestellt. Dieser Gabionenzaun wird freistehend eingesetzt und somit nur durch Windbelastungen beansprucht.

Folgende Systemwerte und -angaben sind für die sichere Statik des Gabionenzaunes einzuhalten:

- Elementlänge: max. 2,0 m
- Achse Pfosten zu Achse Pfosten: max. 1,5 m
- Höhe der Elemente: max. 2,0 m
- Wanddicke gesamt: 0,25 m
- Wanddicke (Füllung): 0,23 m
- Befüllung der Gabionenwandelemente mit Boden/Natursteinen
- Einbindung der Pfosten in Betonfundamente
- Ausbildung einer Schottertragschicht: Stärke 20 cm, Breite min 45 cm

1 Was benötigen Sie für Ihren Gabionenzaun?

Hilfreich ist, wenn Sie sich eine Skizze ähnlich nachstehender erstellen! Tragen Sie zunächst Ihre Gabionenkörbe und Gabionenpfosten ein. Ermitteln Sie so, welche Mengen Sie benötigen.



2 Oberflächen

Die Gabionenkörbe sind aus stabilem 4,5 mm Stahl gefertigt und mit einer Zinkaluminium-Beschichtung dauerhaft gegen Korrosion geschützt.

Profi-Clips und Distanzhalter sind ebenfalls aus Stahl gefertigt und mit einer Zinkaluminium-Beschichtung überzogen.

Die Pfosten sind feuerverzinkt und haben einen Querschnitt von 60 x 60 mm.

3 Gabionenkörbe

Die Maschenweite beträgt 100x50 mm

Die Körbe sind nur 25 cm tief. Dadurch kann mit deutlich weniger Steinen als bei üblichen Gabionen eine blickdichte Gabionenwand erstellt werden.

Grundsätzlich wird zwischen Grundkörben und Anbaukörben unterschieden.

- **Grundkörbe**, bestehend aus 6 Gittern, werden entweder alleinstehend platziert oder als Beginn einer Reihe von Körben.

- **Anbaukörbe**, bestehend aus 5 Gittern, werden an Grundkörben angebaut, so dass wieder ein geschlossener Korb entsteht.

An Grundkörben können weitere Anbaukörbe installiert werden. Eine Möglichkeit der Maßanfertigung besteht nicht, die einzelnen Gitter können aber im Bedarfsfall eigenhändig mit einem Bolzenschneider gekürzt werden.

Das Zink Aluminium verschleißt die Schnittkante selbstständig.

Die maximale Höhe des Gabionenzaunes ist bei 2 Metern erreicht. Bitte beachten Sie, dass aufgrund der Statik diese Höhe nicht überschritten wird!

4 Gabionenpfosten (60 x 60 mm)

Da der Gabionenzaun nur 25 cm tief ist, wird die benötigte Stabilität über innenliegende Pfosten gewährleistet.

Die Pfosten werden einbetoniert und sind nach dem Aufbau und Befüllung der Gabionen nicht mehr sichtbar.

Der Pfostenabstand ist frei wählbar, darf aber nie mehr als 150 cm betragen.

Bitte beachten Sie auch die Montageanleitung für den korrekten Aufbau.

Pfosten zum Aufschrauben sind aufgrund mangelnder Stabilität nicht lieferbar.

5 Profi-Clips

Zur Fixierung aller einzelnen Gitter werden Profi-Clips verwendet und mittels der speziellen Handzange schnell montiert.

Profi-Clips werden immer im Beutel á 50 Stück geliefert. Die empfohlene Anzahl pro Korb entnehmen bitte der Bestellliste.

6 Distanzhalter

Verbindungshaken, damit die Matten bei der Befüllung nicht ausbeulen.

Distanzhalter werden immer im Blister á 10 Stück geliefert. Die empfohlene Anzahl pro Korb entnehmen bitte der Bestellliste.

9 Legen Sie nun die Gabionenwandhöhe fest.

10 Nutzen Sie die vorbereitete Bestellliste auf der Rückseite

Bitte tragen Sie die benötigten Mengen ein und wenden Sie sich an Ihren Fachberater.

Bestellliste „Gabionenzaun“ (bitte ausfüllen und an der Garteninfo abgeben)

		Projekt- menge	Breite 500 mm	Hornbach Art.-Nr.	Projekt- menge	Breite 1000 mm	Hornbach Art.-Nr.	Projekt- menge	Breite 2000 mm	Hornbach Art.-Nr.
Gabionenzaun (Grundkorb/Anbaukorb)	Höhe		Art.-Nr.:			Art.-Nr.:			Art.-Nr.:	
Grundkorb, bestehend aus 6 Gittern, ohne Zubehör, ohne Pfosten	500 mm		633806	8522358		633882	8522366		633967	8522374
Anbaukorb, bestehend aus 5 Gittern, ohne Zubehör, ohne Pfosten	500 mm		633813	8522359		633899	8522367		633974	8522375
Pfosten, feuerverzinkt, zum Einbetonieren, 1000 mm Länge	60x60 mm		634049	8522382		634049	8522382		634049	8522382
Profi-Clips, 50 Stück im Beutel			365016*	8528892		365016*	8528892		365016*	8528892
Distanzhalter, 10 Stück im Blister			365009*	8528893		365009*	8528893		365009*	8528893
Handzange für Profi-Clips			363647*	8522386		363647*	8522386		363647*	8522386
Grundkorb, bestehend aus 6 Gittern, ohne Zubehör, ohne Pfosten	1000 mm		633820	8522360		633905	8522368		633981	8522376
Anbaukorb, bestehend aus 5 Gittern, ohne Zubehör, ohne Pfosten	1000 mm		633837	8522361		633912	8522369		633998	8522377
Pfosten, feuerverzinkt, zum Einbetonieren, 1500 mm Länge	60x60 mm		634056	8522383		634056	8522383		634056	8522383
Profi-Clips, 50 Stück im Beutel			365016*	8528892		365016*	8528892		365016*	8528892
Distanzhalter, 10 Stück im Blister			365009*	8528893		365009*	8528893		365009*	8528893
Handzange für Profi-Clips			363647*	8522386		363647*	8522386		363647*	8522386
Grundkorb, bestehend aus 6 Gittern, ohne Zubehör, ohne Pfosten	1500 mm		633844	8522362		633929	8522370		634001	8522378
Anbaukorb, bestehend aus 5 Gittern, ohne Zubehör, ohne Pfosten	1500 mm		633851	8522363		633936	8522371		634018	8522379
Pfosten, feuerverzinkt, zum Einbetonieren, 2000 mm Länge	60x60 mm		634063	8522384		634063	8522384		634063	8522384
Profi-Clips, 50 Stück im Beutel			365016*	8528892		365016*	8528892		365016*	8528892
Distanzhalter, 10 Stück im Blister			365009*	8528893		365009*	8528893		365009*	8528893
Handzange für Profi-Clips			363647*	8522386		363647*	8522386		363647*	8522386
Grundkorb, bestehend aus 6 Gittern, ohne Zubehör, ohne Pfosten	2000 mm		633868	8522364		633943	8522372		634025	8522380
Anbaukorb, bestehend aus 5 Gittern, ohne Zubehör, ohne Pfosten	2000 mm		633875	8522365		633950	8522373		634032	8522381
Pfosten, feuerverzinkt, zum Einbetonieren, 2500 mm Länge	60x60 mm		634070	8522385		634070	8522385		634070	8522385
Profi-Clips, 50 Stück im Beutel			365016*	8528892		365016*	8528892		365016*	8528892
Distanzhalter, 10 Stück im Blister			365009*	8528893		365009*	8528893		365009*	8528893
Handzange für Profi-Clips			363647*	8522386		363647*	8522386		363647*	8522386

* In vielen Hornbach-Märkten sofort zum Mitnehmen. Fragen Sie Ihren Fachberater.

Empfohlene Anzahl Profi-Clips / Distanzhalter pro Korb

[illegible]