info@gabinova.de · +49 5903 9689120
www.gabinova.de · www.gabinova.at

Gabionen aufstellen

Die Schritt-für-Schritt-Anleitung für den Aufbau Ihrer Gabionen: Material, Fundament, Verbinden, Befüllen und die häufigsten Fehler. Stand Oktober 2026.



Gut zu wissen: Gabinova liefert die Körbe fertig vormontiert. Oben bleibt ein klappbarer Deckel offen, sodass Sie die Körbe bequem von oben mit Bruchsteinen befüllen. C-Ringe, Abstandhalter und Arbeitshandschuhe sind bei jeder Bestellung dabei.

Material- und Werkzeug-Checkliste

Material

- **Gabionen-Körbe**: Standardmaße oder nach Maß aus dem Konfigurator
- **Bruchsteine**: etwa 1.700 kg pro m³ Korbvolumen
- **Fundament**: verdichteter Schotter oder Betonstreifen
- **Gerüstrohre oder Stützpfeiler** bei höheren oder schmaleren Körben und Stützmauern
- **C-Ringe und Abstandhalter** (im Lieferumfang)

Werkzeug

- C-Ring-Zange
- Wasserwaage, Maßband, Schnur und Pflöcke
- Spaten, Schaufel, Rüttelplatte oder Stampfer
- Gummihammer
- Eimer, Hochdruckreiniger oder Gartenschlauch

Steinbedarf pro m² Wandfläche

Korbtiefe	12 cm	17 cm	22 cm	27 cm	32 cm	47 cm
Bruchstein	204 kg	289 kg	374 kg	459 kg	544 kg	799 kg

Formel: Länge × Höhe × Tiefe (in Metern) × 1.700 = kg Bruchstein. Der Online-Konfigurator berechnet die Menge für Ihre Maße automatisch.

Die 5 Schritte auf einen Blick

1. **Untergrund und Fundament vorbereiten:** ausheben, verdichten, waagerecht anlegen.
2. **Gerüstrohre oder Stützpfeiler setzen:** frostfrei in Beton, bei höheren Körben.
3. **Leere Körbe aufstellen und verbinden:** mit 6 bis 8 C-Ringen pro Meter.
4. **Abstandhalter setzen:** etwa alle 30 cm, gegen Ausbeulen.
5. **Befüllen und abschließen:** Lage für Lage füllen, Deckel schließen.

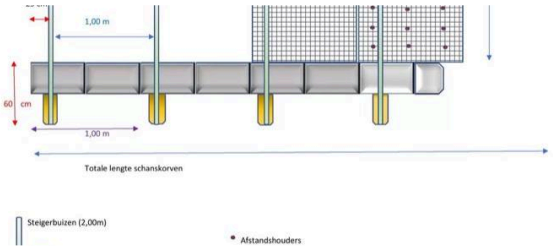
Ausführliche Anleitung mit Fotos ab Seite 2 →

In 5 Schritten zur fertigen Gabionenwand

Schritt 1: Untergrund und Fundament vorbereiten

1. Linie mit Schnur und Pflöcken markieren.
2. Erde 25 bis 30 cm tief ausheben, etwa 20 cm breiter als der Korb.
3. Boden mit Rüttelplatte oder Stampfer verdichten.
4. Etwa 10 cm Splitt oder Schotter als Drainageschicht einbringen.
5. Fundament anlegen: bis etwa 1,80 m Höhe meist Punktfundament, ab 1,80 m Streifenfundament (bei 2 m Höhe 100 bis 120 cm tief). Gerüstrohre können direkt mit einbetoniert werden.
6. Waagerecht prüfen: höchstens etwa 1 cm Abweichung pro Meter.

> **Hanglage:** immer mit Stufenfundament arbeiten, nicht schräg bauen. Jede Stufe einzeln waagerecht anlegen.





Schritt 2: Gerüstrohre oder Stützpfeiler setzen

Niedrige, freistehende Körbe bis etwa 1 m Höhe und 30 cm Tiefe brauchen keine zusätzliche Verstärkung. Höhere oder schmalere Körbe und Körbe, die Erde abstützen, verstärken Sie mit Gerüstrohren oder Stützpfeilern mit Fuß.

- Rohre senkrecht und frostfrei in Beton setzen.
- An allen Seiten mit der Wasserwaage prüfen, mit Hilfslatten fixieren.
- Beton aushärten lassen, meist 24 bis 48 Stunden.

Schritt 3: Leere Körbe aufstellen und verbinden

- Am Korbboden einige Maschen aufschneiden und den Korb über das Rohr schieben.
- Körbe mit C-Ringen verbinden, etwa 6 bis 8 pro Meter Kante, mit der C-Ring-Zange schließen.
- Zuerst die Vorderseite verbinden, dann die Querverbindungen.
- Tipp: außen eine Holzlatte mit Kabelbindern befestigen, damit die Körbe beim Befüllen in Linie bleiben.





Schritt 4: Abstandhalter setzen

Die Abstandhalter verbinden Vorder- und Rückwand und verhindern das Ausbeulen beim Befüllen. Abstand etwa 30 cm, bei hohen Körben und Stützmauern dichter.

Schritt 5: Befüllen und abschließen

- Alle Körbe gleichmäßig Lage für Lage befüllen.
- Innen kleinere Steine mit dem Eimer schütten, an der Sichtseite Steine von Hand mit der flachen Seite nach außen legen.
- Steinsorte passend zur Korbtiefe wählen (siehe Produktbeschreibung).
- Deckel mit C-Ringen schließen, Steine abspülen.





Häufige Fehler

1. **Fundament zu flach:** Frost kann den Korb anheben. Rohre und Fundamente frostfrei anlegen.
2. **Falsche Steingröße:** Steinsorte passend zur Korbtiefe wählen.
3. **Zu wenige C-Ringe:** 6 bis 8 pro Meter Kante.
4. **Abstandhalter vergessen:** die Vorderseite beult aus.
5. **Schräg am Hang gebaut:** immer Stufenfundament.
6. **Ungleichmäßig befüllt:** alle Körbe Lage für Lage füllen.

Genehmigung und Beratung

Ob Sie eine Genehmigung brauchen, hängt von Höhe, Standort und Ihrem Land ab. Die Regeln finden Sie hier:

- Deutschland: gabinova.de/baugenehmigung-gabionen
- Österreich: gabinova.at/baugenehmigung-gabionen-oesterreich
- Schweiz: gabinova.ch/baubewilligung-gabionen

> **Lieber aufstellen lassen?** Unser Aufbauteam stellt Ihre Gabionen komplett auf, vom Fundament bis zur Befüllung, in der Regel in 3 bis 5 Tagen. Beratung per Foto, Skizze oder Online-Videoschalte ist kostenlos. Anfrage an info@gabinova.de oder +49 5903 9689120.

Gabinova GmbH · Pliniusstrasse 8 · 48488 Emsbüren · Amtsgericht Osnabrück HRB 209450 · USt-IdNr. DE300471881 · Hauptsitz: Gabinova B.V., Klaverakker 6, Schoonebeek (NL)
Diese Anleitung wurde mit Sorgfalt erstellt. Die Aufstellkonstruktion liegt in Ihrer Verantwortung; verbindlich sind die Vorschriften Ihres Landes und Ihrer Gemeinde. Webshop: www.gabinova.de · www.gabinova.at · www.gabinova.ch