

GABINOVA , Steinkörbe und Bruchsteine

Hauptsitz Klaverakker 6, Schoonebeek (NL) • Niederlassung Emsbüren (DE) • info@gabinova.de • +49 5903-9689120

Gabionen aufstellen

Die komplette Schritt-für-Schritt-Anleitung für Heimwerker und GaLaBau-Profis. Edition 2026.

Direkt zum Gabinova-Shop

Maße konfigurieren, Bruchsteine wählen, Live-Preis sehen und sofort bestellen:

[Online-Konfigurator öffnen](#)

[Standard-Gabionen ansehen](#)

Ab € 68,80 pro lfm | Lieferung 5-10 Werktage | Eigene Produktion seit 2003

Material- und Werkzeug-Checkliste (pro 10 lfm)

Material

- 10 lfm Gabionen-Körbe (Standard 200×100×30 cm) , gabinova.de/steinkorbe/gabionenzaun
- 1.500 kg Bruchsteine pro m² Sichtfläche (60-120 mm) , gabinova.de/bruchsteine
- Eckverbinder + 100-200 C-Ringe (im Lieferumfang)
- Stützpfosten 1 Stück pro 1,5 lfm + Standfüße
- Schnellbeton 1 Sack 25 kg pro Pfosten
- Drainagesplitt 16/32 mm (50 kg pro lfm)
- Distanzhalter-Spiralen alle 30 cm Höhe

Werkzeug

- Spaten + Wasserwaage (min. 60 cm)
- Maßband + Gummi-Hammer
- C-Ring-Zange + Schutzhandschuhe (bei jeder Bestellung gratis dabei)
- Schnur + Pflöcke
- Rüttelplatte oder Stampfer (Mietbar im Baumarkt 30-50 €/Tag)

Schritt 1 , Untergrund vorbereiten

1. Linie mit Schnur und Pflöcken markieren (Genauigkeit 1 cm)
2. 25-30 cm Erde ausheben, 20 cm breiter als Gabione
3. Boden mit Rüttelplatte/Stampfer 10 min/lfm verdichten
4. 10 cm Drainagesplitt (16/32 mm) einschütten
5. Erneut verdichten
6. Wasserwaage prüfen: max 1 cm Toleranz pro Meter

Tipps bei Hanglage: Stufen-Fundament, nicht schräg. Jede Stufe einzeln waagrecht.

Schritt 2 , Pfosten setzen (Streifenfundament)

1. 60 cm tiefes Loch über gesamte Länge (Frosttiefe DE)
2. 10 cm Schotterbett anschütten und verdichten
3. Pfosten alle 1,5 m senkrecht ausrichten
4. Mit Wasserwaage senkrecht prüfen
5. Schnellbeton einfüllen
6. 24-48 Stunden härten lassen

Häufiger Fehler: Pfosten zu flach (30 cm). Frost hebt sie 5-10 cm , Wand kippt im ersten Winter. Minimum 60 cm tief.

Schritt 3 , Gitter montieren (C-Ringe vs Spiralen)

C-Ringe (Standard)

- 6-8 C-Ringe pro lfm Seitenkante
- Mit C-Ring-Zange zudrücken bis Klick
- Reihenfolge: erst Vorderpaneel, dann Querverbindungen
- Geschwindigkeit: ca. 5 min/lfm bei geübtem Aufbau

Spiralen (Profi)

- Spirale durch die Maschen drehen , doppelt so schnell
- Erfordert Übung , bei großen Projekten [Aufbauteam beauftragen](#)

Schritt 4 , Befüllen mit Bruchsteinen

1. Lose Schichtung (innere Lagen)

Schnell. Steine schütten, größere zuerst, kleinere drauf. Schicht alle 30 cm verdichten. Nur für Lärmschutz/Stützmauer geeignet.

2. Handverlegung (Sichtseite)

Pro Stein einzeln einlegen, flache Seite nach außen. 60-120 mm Korngröße. Kein Spalt größer als ein Daumen. 30-50% mehr Zeit aber 200% bessere Optik.

3. Polygonale Handlegung (Premium)

Steine wie Mosaik einpassen. Jeder Stein hat 3-5 Berührungspunkte mit Nachbarn. Look wie klassische Trockenmauer. Nur für Schaufenster-Sichtseiten.

Tipps: 60, 90 und 120 mm Korngrößen mischen für natürliche Optik. Der [Gabinova-Konfigurator](#) berechnet die Mischung exakt.

Schritt 5 , Verzurren und Stabilisieren

- Alle 30 cm Höhe horizontale Distanzhalter-Spirale einbauen
- Verbindet Front- und Rückwand, hält sie parallel
- Bei Stützmauer-Anwendung: alle 20 cm
- Deckel-Gitter mit C-Ringen befestigen
- WPC-Aufsatz: in Profil-Schienen schieben

Häufige Fehler (und wie Sie sie vermeiden)

1. **Fundament zu flach** → 60 cm tief (in Bayern 80 cm)
2. **Steine zu klein** → minimum 60 mm Korngröße
3. **Zu wenige C-Ringe** → 6-8 pro lfm Kante
4. **Vergessene Verzerrung** → alle 30 cm horizontal
5. **Pfosten zu weit auseinander** → max 1,5 m bei 200 cm Höhe
6. **Hanglage schräg eingebaut** → immer Stufen-Fundament
7. **Bruchsteine ungereinigt** → bei Gabinova ab Lager gereinigt

Bereit zu bestellen?

Konfigurator: Maße, Bruchsteine, Zubehör live wählen mit Sofortpreis

Standard ab Lager: 17/22/32 cm Tiefe, sofort lieferbar ab € 68,80 pro lfm

Aufbauteam-Service: komplettes Projekt in 3-5 Werktagen, 5 Jahre Garantie auf Plaatsung

[Konfigurator öffnen](#)

[Sortiment ansehen](#)

[Aufbauteam-Info](#)

Weitere nützliche Ressourcen

- **Baugenehmigung pro Bundesland:** gabinova.de/baugenehmigung-gabionen
- **Bruchstein-Auswahl + Farbe:** gabinova.de/bruchsteine
- **Aufbauteam buchen:** gabinova.de/aufbauteam
- **Online-Konfigurator:** gabinova.de/editor
- **Maßangebot anfordern:** info@gabinova.de oder +49 5903-9689120

© 2026 Gabinova B.V. / Gabinova GmbH , Klaverakker 6, Schoonebeek (NL) , HRB 209450, USt-IdNr. DE300471881

Diese Anleitung wurde mit Sorgfalt erstellt. Verbindlich sind ausschließlich die jeweiligen Landesbauordnung und die Einschätzung Ihres Bauamtes. Bei Zweifel konsultieren Sie immer Ihr lokales Bauamt.

Webshop: www.gabinova.de | www.gabinova.at | www.gabinova.ch