

## AUFBAUANLEITUNG

### ARCHITEKTUR HOCHBEET SET „BASILIKUM“

**Material:** Architektur Trockenmauerstein 36x12x6 cm

**Pflanzfläche:** ca. 0,92 m<sup>2</sup>

**Packliste:**

80 Stk. Normalsteine 2-seitig gespalten

40 Stk. Ecksteine 3-seitig gespalten

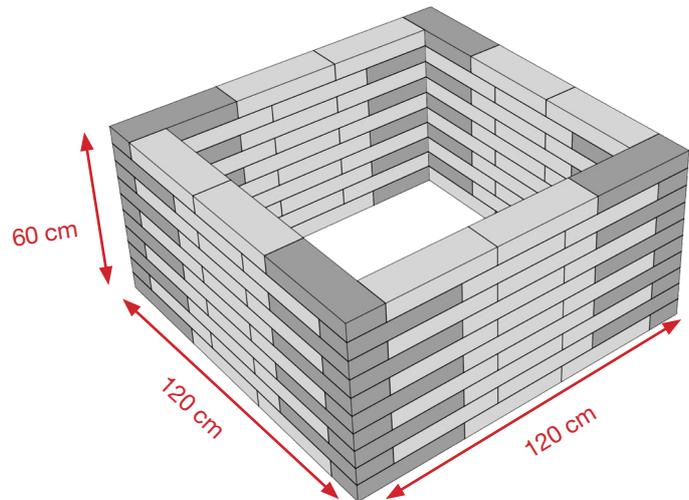
**Zusatzmaterial:** (Erhältlich bei Ihrem Baustoffhändler)

ca. 9 Kartuschen Montagekleber oder ca. 12,5 kg

Dünnbettmörtel

ca. 0,92 m<sup>2</sup> Wühlmausgitter

ca. 2,30 m<sup>2</sup> Noppenfolie



**Format Hochbeet: L x B x H**

Innen: 96 x 96 x 60 cm

Außen: 120 x 120 x 60 cm

Berücksichtigen Sie bereits bei der Planung die Position des Hochbeetes in Ihrem Garten und die Beschaffenheit des Untergrundes.

### AUFBAU

1. Bilden Sie das Streifenfundament mit Schotter (0/32) frostsicher aus. Dieser ist lagenweise (max. 20 cm je Lage) einzubringen und mit einem Stampfer zu verdichten.
2. Das Fundament wird bis zur gewünschten Höhe (Unterkante erste Steinlage) eingebracht und danach mittels Setzlatte und Wasserwaage waagrecht ausgerichtet. Bilden Sie das Fundament beidseitig ca. 5 cm breiter als die Steinbreite aus (12 cm + 2 x 5 cm = 22 cm).
3. Das Hochbeet sollte unten unbedingt eine Verbindung zum Erdreich haben, damit ein Austausch diverser Organismen zwischen natürlichem Boden und Hochbeet stattfinden kann. Die erste Reihe wird waagrecht und maßgenau mittels Wasserwaage, Setzlatte und Gummihammer auf das Schotterfundament ausgelegt. Auf die erste Reihe wird anschließend ein flexibler, frostbeständiger und trasshaltiger Dünnbettmörtel mit einer Zahnpachtel aufgebracht.
4. Danach werden die Steine in den frischen Dünnbettmörtel gedrückt, leicht angepresst und ausgerichtet. Um eine bessere Verbindung und Kraftableitung herzustellen, tragen Sie den Dünnbettmörtel auch auf den Stirnseiten der Steine auf und verkleben Sie diese miteinander.
5. Kleiden Sie das Hochbeet an den Innenseiten mit einer Noppenfolie aus, damit die Steine ihr schönes Aussehen beibehalten. Der Boden des Hochbeetes wird mit einem Wühlmausgitter als Schutz ausgelegt.
6. Mit dem Befüllen des Hochbeetes, darf erst nach der vollständigen Erhärtung des Klebemörtels begonnen werden. Alternativ können die Steine auch mit frostsicheren Montageklebern verklebt werden, wobei diese die Haftzugfestigkeiten der verwendeten Klebemörtel ebenfalls erreichen müssen.

### BEFÜLLUNG

1. Holz-Schicht (ca. 15 cm): Größere Äste, kleinere Zweige, Strauchschnitt und Hackschnitzel (Hohlräume vermeiden)  
Tipp: Nutzen Sie den Strauchschnitt im Herbst und Frühling zur Befüllung Ihres Hochbeets.
2. Grün-Schicht (ca. 15 cm): zB. Grünabfälle, Laub oder Grasschnitt
3. Kompost-Schicht (ca. 10 cm): Unreifer Kompost oder Mist als natürlicher Dünger
4. Humus-Schicht (ca. 15 cm): Gartenerde oder Erde/Kompostgemisch aufbringen

Weitere Tipps und Infos finden Sie auf unserer Website [www.leier.at](http://www.leier.at)