



vulkan-anthrazit

Hochbeet Lindeza

Einkaufszettel

65 Stk Normalstein
10 Stk Gartenschwelle 60 cm
(auf Gehung geschnitten)

Stimmen Sie den Standort und die Maße des Hochbeetes im Vorfeld aufeinander ab und berücksichtigen Sie bei der Planung die Stein- u. Versetzmaße. Im folgenden Kreativtipp zeigen wir Ihnen, worauf Sie beim Aufbau achten sollten und geben Ihnen beispielhaft Bedarfsmengen gängiger Hochbeet-Größen an die Hand. Darüber hinaus sind natürlich auch weitere Formen und Formate möglich.

Damit das Hochbeet dauerhaft stabil und standfest ist, muss der Untergrund setzungsfrei und tragfähig sein. Idealerweise stehen Hochbeete auf einem frostfrei gegründeten Streifenfundament, der Pflanzbereich sollte nach unten hin offen sein. Die Steine der untersten Lage werden mit einer Fugenbreite von ca. 3-5 mm in ein 2-3 cm starkes Mörtelbett gesetzt und lot- sowie waagrecht ausgerichtet. Nachdem sich die Mörtelschicht verfestigt hat, können die Hohlräume mit einem Schotter-/ Kiesgemisch verfüllt und leicht verdichtet werden (z. B. mit einem Holzstück). Darauf folgt die nächste Lage im Mauerverband (Versatz) und erneut eine Verfüllung wie in Lage 1 usw. Bitte achten Sie in den Ecken auf eine lagenweise Verzahnung der Steinelemente. Man kann zum Ausgleich und Fixieren etwas frostsicheren Dünnbettmörtel bzw. Fliesenkleber hinzunehmen, er sollte später allerdings nach außen hin nicht sichtbar sein. Alternativ können Sie zum Ausgleichen kleiner Unebenheiten Holzkeilchen verwenden.

Die Mauerkrone kann wahlweise bepflanzt oder mit Abdeckungen verschlossen werden. Für den Fall, dass diese offen bleiben soll, empfehlen wir die oberen 1-2 Steinreihen mit einem Pflanz-

boden aus Mutterboden-Lavagemisch 1:1 zu füllen und später noch eine ca. 3-5 cm hohe Abdeckschicht aus Lavamulch oder Zierkies aufzubringen. Dies sieht nicht nur gut aus, es schützt den Pflanzboden vor schnellem Austrocknen, heftigem Schlagregen und die Mauer vor Verschmutzung durch Spritzwasser.

Als Mauer-Abdeckung können entsprechende Abdeckplatten oder unsere Gartenschwellen Antik dienen. Diese werden mit frostsicherem Fliesen- oder Baustoffkleber auf der obersten Steinreihe befestigt.

Die Innenseiten der Mauer werden mit einer Folie (z. B. Teichfolie oder Noppenbahn) ausgekleidet. Dies schützt vor Feuchtigkeit und Verunreinigungen durch das Füllmaterial. Der Boden wird mit einem engmaschigen Metallgitter gegen unliebsame und hungrige Nager ausgelegt. Danach kann es mit dem Verfüllen der verschiedenen Schichten losgehen.



grau-alpin

Außenmaße des Beispiels:

ca. L 1,80 m x B 1,20 m
H 0,79 m (5 Lagen + Abdeckung)

Beispielaufbau 1./3. u. 5. Lage



Beispielaufbau 2. u. 4. Lage

