



## Hochbeet Madoc

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 entsprechend tragfähig sein. Idealerweise ruhen Hochbeete auf einem frostfrei gegründeten Streifenfundament. 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 der Mörtel der untersten Steinlage verfestigt hat, wird eine dünne, schmale Schicht aus frostsicherem Fliesen- oder Baustoffkleber mit Hilfe einer Spachtel auf die 1. Lage aufgebracht. Nun werden die Steinelemente mit einem Gummihammer leicht auf Höhe sowie waag- und lotrecht eingeklopft. Das Klebematerial so dosieren, dass es nach außen hin nicht sichtbar ist oder herausquillt. In den Ecken auf eine lagenweise Verzahnung der Steinelemente achten, bei geringem Überstand sollten auch die Steinseiten miteinander verklebt werden. Die folgenden Stein-

reihen werden nun, wie zuvor, Lage für Lage in ein Bett aus frostsicherem Klebematerial gesetzt und ausgerichtet.

Die passenden Abdeckplatten werden ebenfalls mit frostsicherem Klebematerial auf die oberste Steinlage gesetzt und ausgerichtet. Wir empfehlen die Zwischenräume mit einem transparenten Natursteinsilikon abzudichten. Die Innenseiten der Mauer werden mit einer Folie (z. B. Teichfolie) ausgekleidet. Der Boden wird mit einem engmaschigen Metallgitter gegen unliebsame und hungrige Nager ausgelegt. Danach kann es mit dem Verfüllen der verschiedenen Schichten losgehen (siehe „Hochbeet richtig befüllen“).

**Außenmaße des Musterbeispiels:**  
ca. L 2,00 m x B 1,50 m x H 0,72 m  
(5 Steinlagen a 14 Stk Vollblock + Abdeckplatten)



**Einkaufszettel**  
70 Stk Mauerstein  
14 Stk Abdeckplatten

