

Hochbeete aus Rastersteinen

... ernähren Sie sich gesund und schonen Sie dabei Ihren Rücken!

Ein Hochbeet aus Rastersteinen in Ihrem Garten bietet Ihnen viele Vorteile:



Pflanzen Sie Ihre liebsten Salate und Gemüsesorten sowie Kräuter selbst an und Sie sind sich sicher, dass Sie später naturbelassene Lebensmittel ernten und essen!

Durch die höhere Temperatur im Hochbeet (im Gegensatz zum Boden) verlängert sich die „Pflanzsaison“ und das Wachstum wird begünstigt.

Im Gegensatz zu normalen Pflanzbeeten auf dem Boden, schonen Sie bei der Wahl eines Hochbeetes Ihren Rücken ... beim Anpflanzen, Pflegen, Gießen und Ernten können Sie weitestgehend aufrecht stehen und bleiben somit fit für anschließende weitere Aktivitäten, um den Sommer zu genießen!



Hinweise zum Aufbau:

Um eine entsprechende Standfestigkeit des Hochbeetes zu erreichen, müssen Vorgaben zur Verfüllung oder bestimmte Mindestwandstärken eingehalten werden.

Aufbau Variante 1: nur mit Rastersteinen SL 30/20/20 (siehe Abbildung oben) oder Rastersteinen klein 40/20/25

Bei einem Aufbau mit der Wandstärke 20 cm ist es erforderlich unter dem Hochbeet ein Fundament (frosthfreie Gründungstiefe von 80 cm, Betonfundament mind. 20 cm stark) herzustellen. Die unteren 2 Reihen der Rastersteine müssen mit erdfeuchtem Beton verfüllt und verdichtet werden, zudem sollten Bewehrungsseisen ins Fundament geführt werden. Das Hochbeet sollte nicht komplett mit Erde gefüllt werden, sondern bis zu 2/3 der Höhe mit Lava, Kies oder Splitt, die Erde erst darüber. Sollte das Erdreich unter dem Hochbeet nicht für eine Wasserableitung geeignet sein, müssen entsprechend der Größe des Hochbeets ein oder mehrere Rohre seitlich herausgeführt werden.

Variante 2: Aufbau mit Rastersteinen groß 60/40/25 (untere Lage), mittel 40/30/25 (mittlere Lage) und klein 40/20/25 (obere Lage) ergibt eine Höhe von 75 cm.

Bei diesem Aufbau, wie in der Abbildung dargestellt, sollte der Untergrund aus einer verdichteten Frostschutzschicht bestehen. Als Verfüllung empfehlen wir im unteren Teil Lava, Kies oder Splitt und darüber die Erde.

Beispiel: für ein Beet mit den Abmessungen 2,40 x 1,20 m (Pflanzfläche 2,00 x 0,80 m) benötigen Sie: 10 Rastersteine groß 60/40/25, 16 Rastersteine mittel 40/30/25 und 16 Rastersteine klein 40/20/25



Variante 2