

Befüllungsvorschlag für Hochbeete

Der Inhalt Ihres Hochbeetes besteht im Wesentlichen aus 4 Schichten.

Der schichtweise Aufbau unterstützt den Zersetzungsprozess des Kompostes indem Wärme und wichtige Nährstoffe freigesetzt werden.

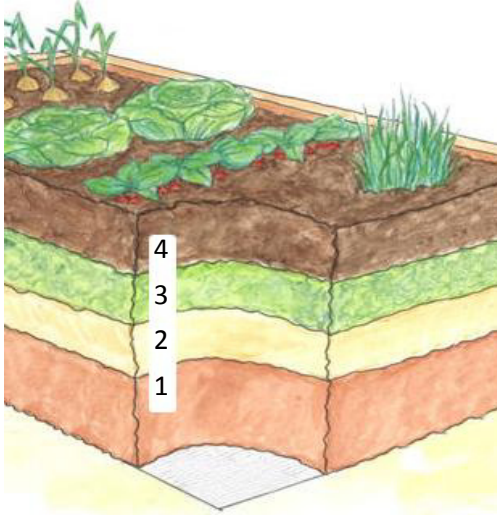
Schicht 1 Diese Schicht sollte ca. die Hälfte des Hochbeetes ausfüllen. Nehmen Sie hierfür Baum- und Strauchschnitt.

Schicht 2 Eine ca. 20 cm hohe Schicht aus Laub und Grünabfällen.
Sie können auch Heu, Häckselgut oder feinen Strauchschnitt verwenden.

Bitte verdichten Sie nun die beiden Schichten, also festtreten.

Schicht 3 Nachdem die ersten groben Schichten fertig sind, folgt eine ca. 10 cm hohe Schicht aus grobem Kompost. Hier können Sie aber auch bereits verrottetes Laub oder anderen organischen Abfall verwenden.

Schicht 4 Die letzte Schicht besteht aus Muttererde vermischt mit Feinkompost.



Allgemeine Information zur Edlerstoberfläche bei diesen Hochbeeten

Rost ist ein Natureffekt und keine Oberfläche gleicht der anderen. Wir verwenden zur Produktion Hochbeten und Pflanzkübeln einen hochwertigen Normal-Stahl: **Stahl der Güte DC01A und z.B. keinen Corten-Stahl**. Corten-Stahl hat zwar eine extrem hohe Lebensdauer, jedoch sind seine Bestandteile, z.B. Nickel, Chrom und Phosphor, gerade im Zusammenhang mit **Lebensmittel-Pflanzen** oder Hautkontakt oft unerwünscht. Durch die Verwendung eines hochwertigen Stahlbleches mit einer Blechdicke von 1,5 mm erreichen Ihre Edlerst-Produkte aus DC01 Stahl ein sehr hohes Alter.

Wir starten den Verrostungsprozess nur mit Speiseessig und Salz. Daher besteht keine Gesundheitsgefahr. Eventuelle Verschmutzungen durch Rostpartikel an Kleidung und Haut sind unbedenklich und lassen sich leicht reinigen. Eine gleichmäßige und kompakte Rostschicht bildet sich durch Witterungseinflüsse erst im Laufe der Zeit. Durch Besprühen mit Essig können Sie den Verrostungsprozess selber beschleunigen. Die endgültige Rostschicht bleibt dann über viele Jahre beständig. Die Korrosion bei DC01A Stahl beträgt etwa 0,1 mm pro Jahr.

Keine negativen Auswirkungen auf Flora und Fauna

Metall ist ein Element, welches fast überall als natürliches Vorkommen in den Böden enthalten ist. Falls Sie sich also Sorgen machen, dass eisenhaltiges Wasser zu Schäden an Ihren Pflanzen führt, können wir Sie beruhigen. Für die meisten Pflanzen befindet sich das vorhandene Eisen nicht in der richtigen chemischen Form um von den Wurzeln aufgenommen zu werden.

Ein wichtiger Vorteil eines Metallhochbeetes ist, dass ein nicht mehr benötigtes Hochbeet an einen Alteisenhändler verkauft werden kann. Metall wird eingeschmolzen um daraus neue Produkte herstellen zu können. Im direkten Vergleich zu Hochbeeten aus Kunststoff ist die Abfallbelastung dadurch geringer.