

Holztechnikum Kuchl: Bauanleitung Hochbeet



1 Benötigte Materialien

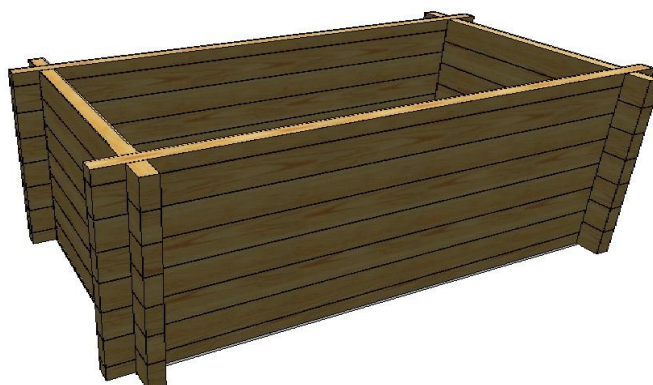
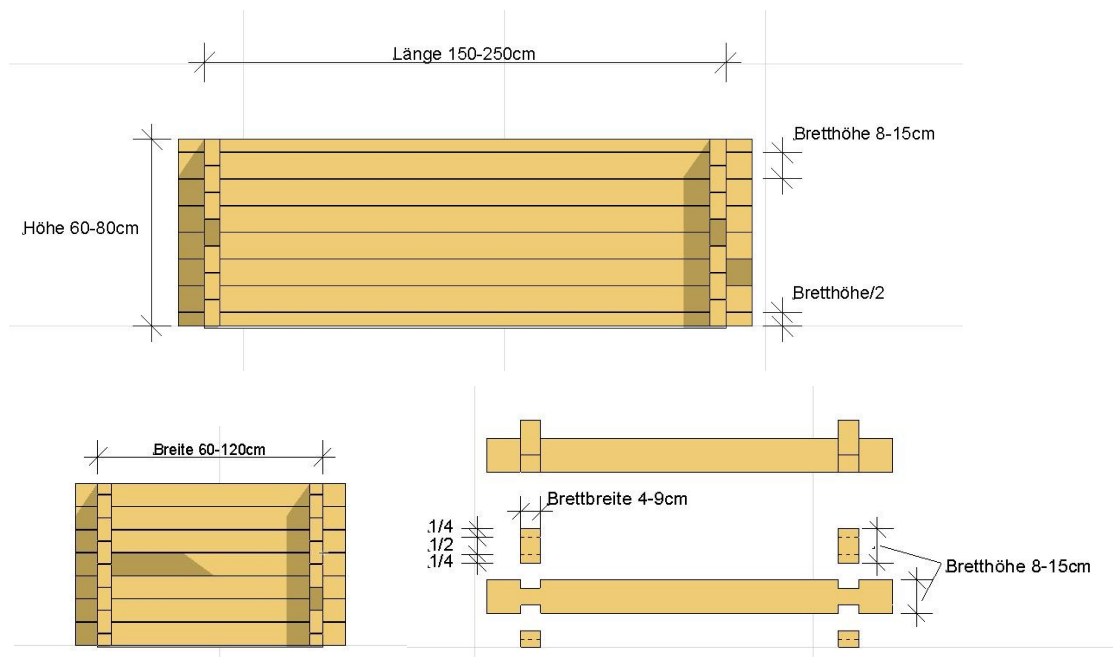
- Lärchen- (nur Kernholz) oder Eichen-Staffeln mit der gewünschten Dimension. Diese Materialien erhalten Sie bei einem Holzhändler oder im Baumarkt.
Die Dimension des Hochbeetes hängt natürlich vom Design und von der Materialdimension im Handel ab. Man sollte wenig Verschnitt haben. Ist die Ware in 4 m Länge verfügbar, wäre ein Hochbeet mit einem Außenmaß von 99 cm auf 199 cm sinnvoll (Schnittfuge berücksichtigen)! Die Höhe ergibt sich aus der Körpergröße des Hochbeetbetreibers. Das „Garteln“ sollte angenehm sein (rückenschonend).
- Hasen-, bzw. Mausgitter für den Boden (feinmaschiges Hasengitter) erhältlich im Baumarkt oder Gartenmarkt
- Noppenfolie für den Schutz des Holzes. Diese wird nachträglich auf den Innenseiten des fertigen Hochbeetes mittels Klammern oder Reishägeln angebracht, um das Holz zu schützen.
- Edelstahlschrauben oder beschichtete Schrauben. Verzinkte und schwarze Schrauben würden korrodieren und Farbveränderungen am Holz erzeugen.
- Fensterbänke oder gekantetes Blech, damit Schnecken abgewehrt werden können.

2 Benötigtes Werkzeug

- Bleistift, Lineal, rechter Winkel
- Bogensäge, Absatzsäge, Fuchsschwanz oder Kreissäge
- Stemmeisen mit Hammer
- Schraubenzieher oder Akkuschauber bei Verwendung von Schrauben

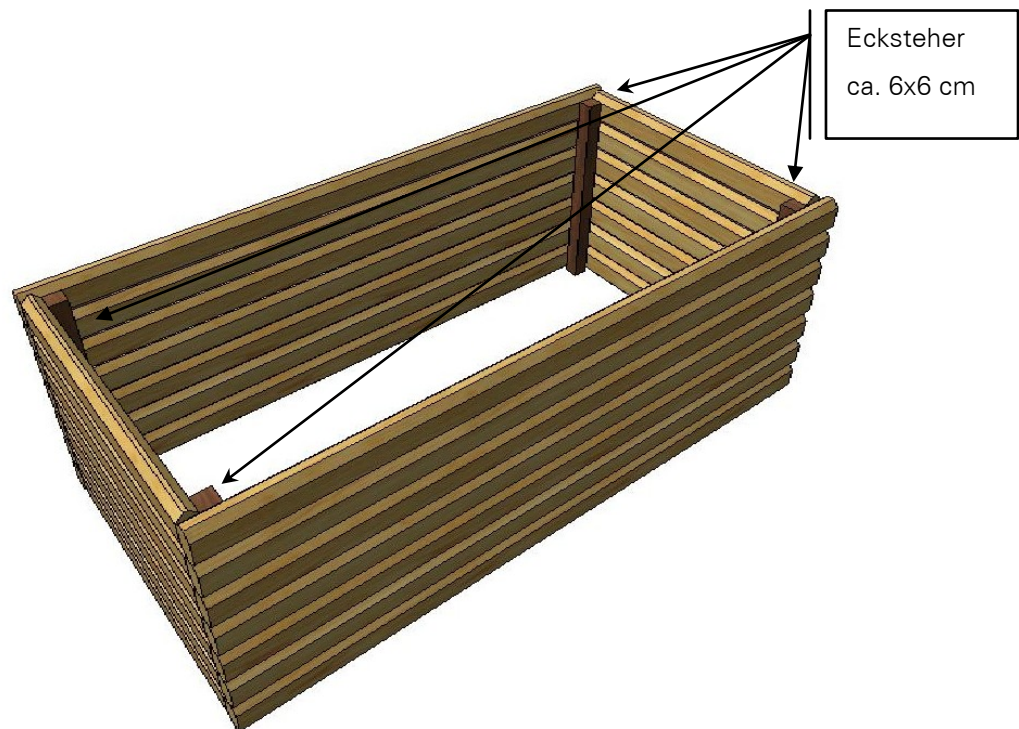
3 Bau des Hochbeetes mittels Viertelblattverbindung (Variante 1)

- Einzeichnen der Viertelblattverbindung und Länge der Stücke. Die Ausschnitte sollten um ca. 0,5 bis 1 mm größer sein, damit später die Montage leichter ist.
- Absägen der Länge und die Viertelblattverbindung links und rechts einschneiden. Den entstandenen Zwischenraum mittels Stemmeisen ausstemmen.
- Kanten fassen und Zusammensetzen. Sollte das Hochbeet länger sein, können die Elemente auch zusammenschraubt werden, damit sich keine einzelnen Hölzer bei der Befüllung herausbiegen können.



4 Bau des Hochbeetes mittels Ecksteher verschraubt (Variante 2 – einfacher)

- Einzeichnen der Holzlänge und auf Länge schneiden
- Ecksteherlänge entspricht der Hochbeethöhe
- Die Staffeln werden mittels Schrauben an die Ecksteher befestigt.



5 Ausrichtung des Beetes

- Nord-Südlage (optimale Sonnenbestrahlung)
- Windgeschützt

6 Zeiten

- Hochbeetbau im Herbst (Füllmaterialien stehen zur Verfügung)
- Bepflanzung im Mai/Juni

7 Aufbau des Füllmaterialies

- Aushub ca. 10 cm
- Einlegen des Hasengitters
- Strauchschnitt
- Laub, Rasenschnitt (ca. 30 cm)
- Kompost (ca. 15 cm)
- Gereifter Kompost
- Eingfügter Aushub (Grasnarbe nach unten) (10 cm)
- Pflanzerde

8 Pflege des Beetes

- Jährliches Nachfüllen mit Kompost (aufgrund der Verrottung)
- Alle ca. 7 Jahre – Neuanlegen des Hochbeetes

9 Bepflanzung

Ab Mai/Juni (witterungsabhängig) Bepflanzung möglich

9.1 Erstes Jahr (Gemüse mit hohem Nährstoffverbrauch = Starkzehrer)

- Tomaten
- Brokkoli
- Mais
- Paprika
- Zucchini
- Gurken

9.2 Zweites Jahr (Stark- bis Mittelzehrer)

- Zwiebeln
- Lauch
- Möhren
- Rote Rüben

9.3 Drittes Jahr (Mittel- bis Schwachzehrer)

- Ab hier kann alles angebaut werden
- Kartoffel (für Bodenauflockerung)
- Diverse Salate (falls diese im 1. bzw. 2. Jahr gepflanzt werden – Nitratbelastung)