

Material – und Werkzeugliste für ein längliches Hochbeet, Arbeitshöhe für Grundschul Kinder, Maße: 200x80x58 (Länge x Breite x Höhe)

- **Natursteine oder Pflastersteine / Platten recycelt (nachhaltig) als Unterlage**
Menge je nach Format für eine Reihe unter dem Holzkasten
 - **Sand** als Auflage und zum Ausgleichen der Steine, Menge für eine 5- 10 cm dicke Schicht
 - **Holzbretter für die Wände, Douglasie oder Lärche (Baumarkt, Holzfachhandel)**
8 Stück 200x14,5x2,8 cm Seitenwände
4 Stück 200x14,5x2,8 cm 8 Bretter auf je 0,80 Länge für die Kopfseiten zuschneiden lassen
 - **Vierkanthölzer als Eckpfosten, Douglasie (Baumarkt, Holzfachhandel)**
2 Stück 200x7x7 cm 4 Pfosten je auf 58 cm Länge zugeschnitten
 - **Holzlatte zur Stabilisierung der Seitenwände (Baumarkt, Holzfachhandel)**
1 Stück 200x4,4x2,4 cm 2 Latten je auf 58 cm Länge zugeschnitten
 - **Holzumrandung / Auflage (Baumarkt, Holzfachhandel)**
2 Stück 300x10x1,8 vor Ort Länge anpassen und zuschneiden
 - **Noppenfolie (Baumarkt / Gartencenter)**
Rolle 0,9 x 6,5 m, oder alternativ:
 - **EPDM-Folie (z.B. www.naturgart.de oder Gartencenter mit Teichbaubedarf)**
Rollenware 6 m x 1m = 6 qm
 - **Mäusedraht (Maschenweite 13 mm, verzinkt, Baumarkt)**
Rolle 10 x 1 m
 - **Schrauben (Edelstahl oder verzinkt, mit Kreuzschlitz, 50 mm, Durchmesser 5 mm, Baumarkt)**
 - **Gurtband zur Befestigung der EPDM-Folie (lose Meterware, Baumarkt)**
- Für die Füllung:**
- **Organische Drainage: 0,5 m³ zerkleinerte Gartenabfälle, Gehölzschnitt**
 - **Mineralische Drainage: 0,5 m³ Schotter Körnung 0/32**
 - **Pflanzsubstrat: 0,5 m³ Kompost, 0,3 m³ Mutterboden**

Werkzeugliste

- Mehrere Akkuschrauber mit Bit/ Kreuzschlitzsaufsatz
- Wasserwaage zum Ausrichten der Steine
- Holzbohrer zum Vorbohren
- Kneifzange
- Große Schere
- Evtl. Schubkarre (Transport von Schnittgut und Erde)
- Garten- Astschere zum Zerkleinern des Gehölzschnittes
- Schaufeln mit Stiel
- Handschaufeln
- Tacker mit Tackernadeln für Befestigungen von Folie auf Holz