ener:kita

Energiesparen und Klimaschutz in Kindertagesstätten

Hochbeet-Anleitung

„ener:kita -Hochbeet“ selber bauen

ener:kita

Energiesparen und Klimaschutz in Kindertagesstätten

Liebe Kolleg*innen in den Kinder- und Familienzentren,

in dieser Ausgabe erhalten Sie zusätzlich zu dem Infobrief eine Anleitung um ein eigenes Hochbeet in Ihrem Garten zu erbauen. Unser Projektpartner Gerd Adelmann hat sich von unserem ener:kita Projektteam filmen lassen. Es entstand eine kurze Videoanleitung und eine Fotoanleitung, die Sie gerade in Ihren Händen halten.

Das Hochbeet wird im Rahmen unseres ener:kita Gartentages von Gerd Adelmann gemeinsam mit den Kindern in den Kitas aufgebaut. Durch die aktuelle Situation wird der Gartentag unter etwas veränderten Bedingungen weiterhin stattfinden.

Wenn Sie das ener:kita Hochbeet nachbauen möchten, haben Sie nun die komplette Anleitung mit Materialangaben. Wir würden uns freuen wenn in Zukunft noch mehr Hochbeete in den Gärten unserer Projektpartner stehen.

Sonja Barth
Projektkoordination ener:kita

Materialliste: Hochbeete Lärche 2m x 1m

- Hochbeet 2m x 1m , 72 cm hoch (inkl. Schrauben+Querverstrebung)
- Grünschnitt grob 2 m³
- 5 Eimer grober Kompost
- 5 Wannen Grünschnitt fein z.B Gras, Wildkräuter etc.
- 6 x Rindenmulch 60l
- 8 x Bremer Strukturkompost bzw. Feinkompost 22kg
- 8 x Hochbeeterde Gardol 40l
- Dachpappen Nägel
- 6,5 m Noppenfolie PE (Rolle 20m)
- 1/2 Rolle Drahtgitter Rolle 5m
- 6 m Mauersperrbahn

„ener:kita-Hochbeet“ selber bauen :
Schritt-für-Schritt Anleitung Teil 1

1.) Unser wunderschönes ener:kita-Hochbeet.

2.) Vier Fertige Lärchenholz-Dielen, Maße (2 x 1 Meter) .

3.) Die Dielen werden mit Sternschrauben zusammengeschraubt.

4.) Darauf achten, dass die Teile gut verschraubt werden.

5.) Das Hochbeet sollte mindestens zu zweit aufgebaut werden.

6.) Der Hochbeetkasten ist fertig.

7.) Mit Mauersperrbahn-Streifen schützen wir die Unterseite des Kastens.

8.) Die Streifen werden an die Seitenränder des Hochbeetes gelegt.

„ener:kita-Hochbeet“ selber bauen :
Schritt-für-Schritt Anleitung Teil 2

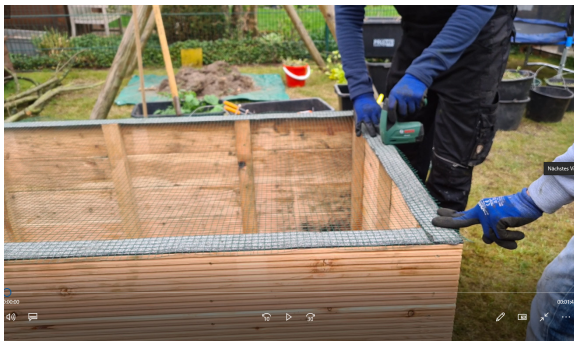
9.) Mit einem Akkutacker werden alle Seitenstreifen befestigt.

10.) Darauf achten, dass alle Ränder mit Mauersperrbahn-Streifen belegt werden.

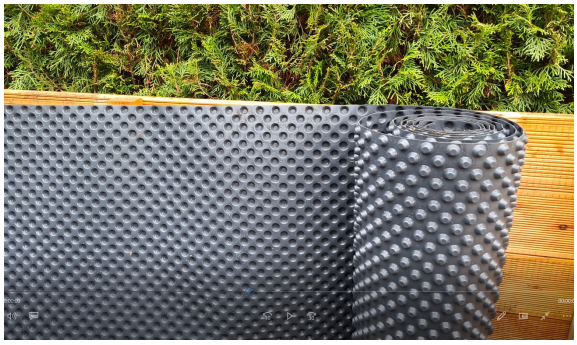
11.) Ein Drahtgitter bietet Schutz vor Wühlmäusen.

12.) Das Gitter zuschneiden und auf den Kasten legen.

13.) Mit Nägeln wird das Gitter auf dem Streifen befestigt.



14.) Der Akkutacker bietet zusätzlichen Halt. Nun wird der Kasten umgedreht und platziert.



15.) Die Noppenfolie schützt das Holz vor Feuchtigkeit.

16.) Mit dem Elektrotacker wird die Folie an die Innenseite des Kastens befestigt.

„ener:kita-Hochbeet“ selber bauen :
Schritt-für-Schritt Anleitung Teil 3

17.) Für das Hochbeet benötigen wir eine Menge Baum - und Strauchschnitt.

18.) Zusätzlich brauchen wir Rindenmulch, Grob- und Feinkompost sowie Hochbeeterde.

19.) Zunächst werden die groben Äste und Zweige in das Hochbeet gelegt.

20.) Rindenmulch füllt die Zwischenräume der ersten und zweiten Schicht.

21.) Kleinere Äste kommen auf die groben Äste und Zweige.

22.) Wichtig! Die Schichten immer wieder platttreten um Hohlräume zu vermeiden.

23.) Laub und Grünabfälle werden über die Zweigschicht gelegt.

24.) Rasenabfälle kommen über die Laub- und Grünabfälle.

„ener:kita-Hochbeet“ selber bauen :
Schritt-für-Schritt Anleitung Teil 4

25.) Über der Rasenschicht werden Grob- und Feinkompost verteilt.

26.) Wiederholtes Platttreten nicht vergessen.

27.) Die Schichten gut befeuchten und 30 Minuten warten .

28.) Rohkompost sorgt für die richtigen Nährstoffe im Beet.

29.) Hochbeeterde stellt die letzte Schicht dar.

30.) Nun kann das Beet bepflanzt werden.

31.) Kalle fühlt sich wohl in unserem ener:kita-Hochbeet.

32.) Viel Spaß beim Nachbauen!
Euer ener:kita-Team

K