

Bauanleitung für ein Meerschweinchenbett



Werkzeug:

Eine Stichsäge, einen Akkuschauber mit Kreuzbit, zwei Schraubzwingen, Schleifpapier und einen Zollstock sowie einen Bleistift.

Folgende Teile werden benötigt:

- Ein Brett aus Fichtenholz ca. 46 x 18 x 0,18 cm B/L/T
- Eine Dachlatte ca. 45 x 60 x 0,18 B/L/T
- Eine Zaunlatte mit Verzierung
- Einmal Sperrholz ca. 30 x 23,2 x 0,02cm B/L/T
- 4 Spackschrauben 4x45mm
- 6 Spackschrauben 2,5x12mm
- 6 Spackschrauben 3,5x25mm
- Mindestens ein Meerschweinchen

Siehe Foto rechts



Aus dem Fichtenholz wird als erstes das Kopf und das Fußende erstellt.

Am besten sägt man als erste zwei gleich breite Stücke von 23cm **siehe Foto links**.

Um die oberen Rundungen gleichmäßig hin zu bekommen würde ich dazu raten, beide Platten übereinander zu fixieren. Jetzt kann

man an die beiden oberen Enden etwas Rundes zum Beispiel einen Becher anlegen und eine saubere halb runde Linie mit dem Bleistift ziehen. Diese Form kann nun mit der Stichsäge ausgesägt werden.

Jetzt haben wir zwei gleichgroße Stücke. **Siehe Foto rechts**.

Als nächstes brauch nur noch die Höhe zurecht gesägt werden, beim Kopfende sollten es 18 cm sein und beim Fußende 12 cm.



Bauanleitung Meerschweinchenbett

Und wenn diese geschehen ist haben wir schon die halbe Miete.
Die beiden Teile sollten nun wie folgt aussehen. Das die Sägekanten noch kurz abgeschliffen werden müssen, brauche ich wohl nicht extra zu erwähnen.



Nun da die Kopf- und Fußteile fertig sind, können wir uns um die Seitenteile kümmern.
Das Bett soll eine Liegefläche von 30 cm bekommen.
Dazu wird die Dachlatte in zwei gleichgroße a 30cm Stücke zersägt. **Siehe Foto rechts.**
Diese geben unserem Bett später den nötigen halt.



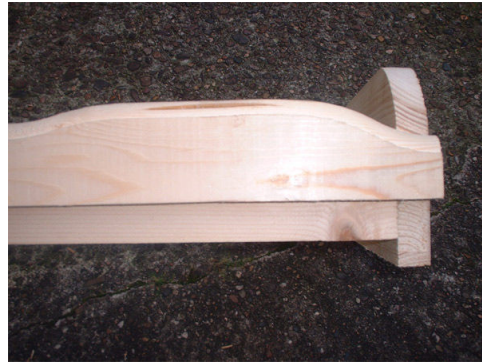
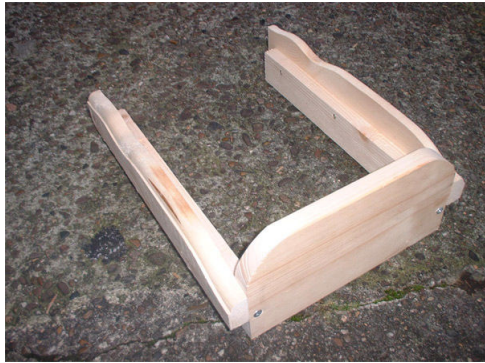
Die Zaunlatte, muss nun der Länge nach in der Mitte geteilt werden, so dass wir, wenn wir sie wie ein Sandwich übereinander legen zwei gleiche Teile bekommen.
Die Länge der Zaunlatte ergibt sich daraus, dass sie später auf beiden Seiten länger ist wie die Dachlatten. Das heißt wir müssen zweimal die Stärke der Fichtenplatte (Kopf,- bzw. Fußende) hinzuaddieren.

Also in diesem Fall $30\text{cm} + 1,8\text{cm} + 1,8\text{cm} = 33,6\text{cm}$. Aber zur Vorsicht immer noch mal 2mm zugeben, dieses kann man hinterher immer noch abschleifen.

Wenn beide Teile fertig sind können sie mit der Dachlatte verbunden werden. Dazu Mittig auflegen und die Dachlatte ca. 2cm unter der Zaunlatte überstehen lassen. **Siehe Foto rechts.**
Am besten mit drei Spackschrauben 3,5x25mm befestigen.
Jetzt ist soweit alles fertig und wir können mit dem Zusammenbau anfangen.



Um die Seitenteile zu befestigen sollte man das Kopf- bzw. Fußende auf eine gerade Fläche stellen. Davor am besten ein Stück Holz mit einer Stärke von 18mm legen, worauf die Seitenteile gelegt werden, um eine gewisse Bodenfreiheit zu bekommen. Mit einem Bohrer sollte das Kopf- bzw. Fußende vorgebohrt werden, um die Spackschrauben 4x45mm besser in der Dachlatte vom Seitenteil zu versenken. Aber bitte darauf achten, nicht die komplette Länge der Schraube vorzubohren, da ansonsten der Halt der Schrauben nicht ausreichend ist. Wenn Ihr dieses so durchgeführt habt, sollte das Ergebnis folgendermaßen aussehen.



Auf der anderen Seite verfährt ihr genauso wie eben schon beschrieben und euer Bett steht schon fast fertig vor euch.



Bevor der Boden des Bettes eingesetzt wird, solltet ihr die Zaunlatte an den Enden so abschleifen, dass eine gleichmäßige kleine Rundung entsteht und diese mit eurem Bett abschließt. **Siehe Foto rechts.**



Zum Abschluss muss nur noch der Boden angepasst werden, welcher mit der Sperrholzplatte gefertigt wurde. Diesen mit den kurzen Spackschrauben an den Seiten befestigen und ihr habt euer ganz persönliches Meerschweinchenbett fertig gestellt.



Also viel Spaß bei selber Basteln!!!