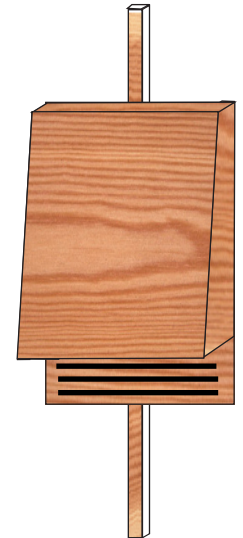


## Bauplan für deinen Fledermauskasten

Um einen Fledermauskasten zu bauen, brauchst du 2 cm dickes unbehandeltes und raues Kiefernholz. Der Fledermauskasten den du baust, dient dazu, den Fledermäusen wenigstens im Frühjahr und Herbst ein Erstattquartier zu schenken. Das Ziel eines Fledermauskastens ist es, in der Natur die Tierarten zu schützen, denn wie du vielleicht weißt sind einige Fledermausarten wie das Mausohr und die Mopsfledermaus vom Aussterben bedroht. Damit der Kasten auch lange hält, solltest du ihn wenn er fertig ist, mit Teerpappe umwickeln. Dabei ist es wichtig dass du die Anflugeiste nicht mitwickelst. Für den Bau brauchst du zwar nur einige Nägel, da der Kasten am besten mit Holzleim verleimt werden sollte (so ist er zugfrei, dies bewirkt die Teerpappe ebenfalls), aber diese sollten dann aus nichtrostenden Nägeln sein. So hält dein Fledermauskasten länger.



Natürlich muss der Kasten den Fledermäusen auch Schutz bieten. Dafür sollte man ihn in einer Höhe von drei bis fünf Metern an einem Baum oder einer Hauswand platzieren und das am Besten in Südwest Richtung. Man sollte auch darauf achten, dass der Platz halbschattig ist, sonst wird es den Fledermäusen schnell zu heiß. Außerdem ist es sehr wichtig, dass der Einflugschlitz mindestens 2 cm, aber nicht mehr als 2,5 cm breit ist. Sonst könnte es passieren, dass sich kleine Vögel hineinzwängen und nicht wieder herauskommen und das wär ja schade um die Vögel.

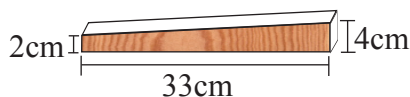
So, nun wünsch ich dir viel Spaß und Erfolg beim Bauen!  
Die Fledermäuse werden sich freuen.

### 1. Zuschneiden der Einzelteile

#### 1. Aufhängeleiste



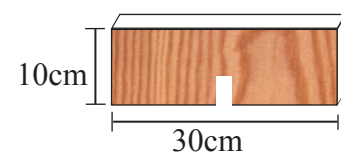
#### 2. Seitenwand (x2)



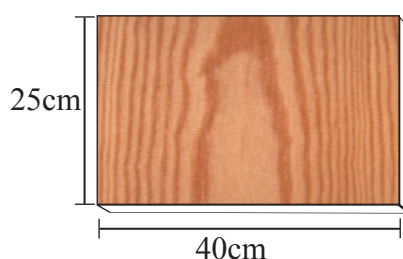
#### 3. Leiste



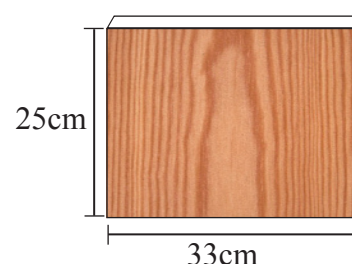
#### 4. Dach



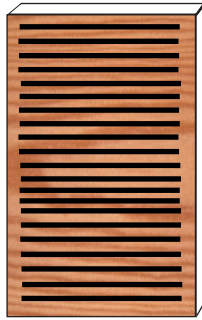
#### 5. Rückwand



#### 6. Vorderwand



## 2.Zusammensetzen der Einzelteile



### 1.SCHRITT

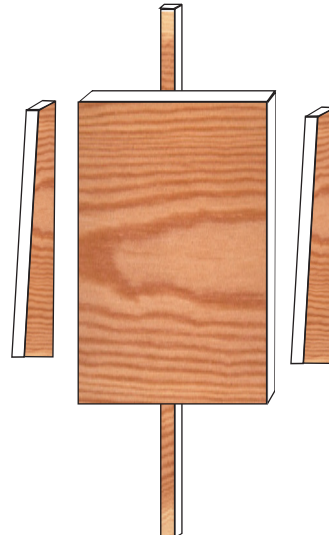
Rückwand mit einem Stechbeitel, einem Schraubenzieher oder einem ähnlichen Gerät aufrauen oder mit einer Säge längliche Vertiefungen (Nuten) anbringen.

Es sollten generell alle Innenseiten etwas angeraut sein, gegebenenfalls angeraut werden, so haben die Fledermäuse einen besseren Halt beim Klettern und Hängen.



### 2.SCHRITT

Die Aufhängeleiste mit ein paar nichtrostenden Nägeln von hinten an die Rückseite nageln, sodass es gut zusammenhält.



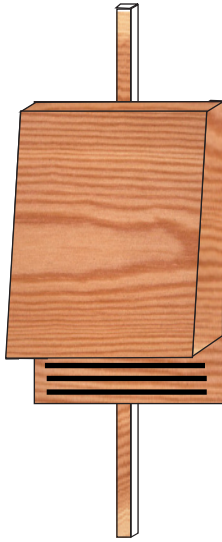
### 3.SCHRITT

Die Seitenwände an der Rückseite verleimen.



### 4.SCHRITT

Die Anflugeleiste mit wenigen nichtrostenden Nägeln an die Vorderwand nageln.



#### 5.SCHRITT

Zum Schluss wird die Vorderwand und das Dach angebracht. Damit er aber auch lange hält, umwickelst du ihn am besten mit Teerpappe. Achte darauf, dass die Anflugleiste nicht mit umwickelt wird. Jetzt kannst du den Kasten an einen Baum oder einer Hauswand befestigen.

Fertig ist der Fledermauskasten!