



Ausrichter vom Deckel.
Von Oben durch die
Platte durchschrauben
ca. 10x20x50mm.

Die **Seitenwände** werden zwischen
Vorder/Rückplatte geschraubt. Dafür sollten Sie die
Masse:
 $400 \times [\text{Plattendicke}] \times [400 - 2 \times \text{Plattendicke}] \text{ mm}$
(368mm bei 16mm Plattendicke)
(364mm bei 16mm Plattendicke)
haben. Somit ist die Grundfläche vom Igelhaus
400x400mm.

Z.B. mit jeweils 3 Schrauben pro Kante montieren



Materialliste		
Bezeichnung	Details	Anzahl
Bretter: Vorne, Hinten, Deckel, Boden	400x400x[Dicke]	4x
Bretter: Seiten	400x (400- 2x[Dicke]) x [Dicke]	2x
Leisten für Sockel	20x20x400	3x
Leisten (Ausrichter) für den Deckel	100x50x20	4x
Leiste für das Anwinkeln der Deckplatte	400x50x20	1x
Schrauben	Min 2x [Dicke]. Z.B. 3x40 Holz- oder Spanplattenschrauben. <i>Schraubenlöcher vorbohren und ansenken empfohlen. Dies verhindert das Sprengen des Holzes.</i>	ca 30x
Deckplatte	600x650 Z.B. gewellte Bitumenplatte	1x

Das Holz sollte möglichst frei von Schadstoffen sein. **Leimholzplatten** sind von diesem Aspekt her gut. Dadurch ist die Haltbarkeit jedoch wesentlich schlechter. Um dies zu verbessern sollte das Haus anfänglich 2x mit Leinöl behandelt werden. Danach sollte es 1x pro Jahr mit Leinöl behandelt werden. Beispielsweise beim Ausmisten.

Wir empfehlen eine **Dicke** von 16 oder 18mm.

Leiste für das Anwinkeln der Deckplatte. Deckplatte sollte ca. 600x650mm gross sein und so montiert werden, dass vorne 15cm überstehen. Als Deckplatte kann beispielsweise eine Bitumenplatte verwendet werden, welche mit Nägeln fixiert wird. Nägel sollten durch den Wellenkamm der Bitumenplatte montiert werden.

Ausrichter verhindern das Verrutschen des Deckels. Sie sollten hoch genug (5cm) sein, damit der Deckel bei Wind nicht abhebt.

Eingang. 120x120mm
Achtung: Bitte keinen Korridor mit einem Brett innen erstellen.

Sockel: Schrauben durch den Sockel in den Boden schrauben. Schrauben dürfen nicht zu lang sein, damit die Spitzen nicht ins Haus gelangen.

