

Wir nehmen die Bodenplatte (1), die Eckleisten (6) und (7) zur Verstärkung der unteren und seitlichen Befestigung.

In die Bodenplatte bohren wir auf den längeren Seiten 4 Bohrungen und auf den kürzeren Seiten je 3 Bohrungen in Aufteilung der längs Abstände.

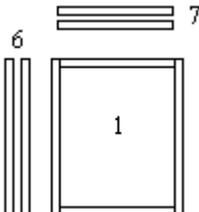
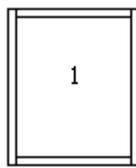
Der Abstand zu den Außenkanten beträgt 1cm, die Bohrung hat 3mm Durchmesser.

Die Bohrlöcher fräsen wir an der Unterseite mit einem Bohrlochfräser aus, so daß der Kopf der Schraube bündig abschließt.

Wir bestreichen die Leisten an ihrer Kontaktseite zur Bodenplatte mit Kaltleim und bauen diese nach Zeichnung, bündig mit den Außenkanten der Bodenplatte, ein.

Die Leisten schrauben wir von der Unterseite press mit der Bodenplatte.

Die Bodenplatte hat nach Abschluß dieser Arbeit einen festen Rand.

Anfallende Arbeiten	Ergebnis
	

Wir nehmen die Seitenwände (2) und (3).

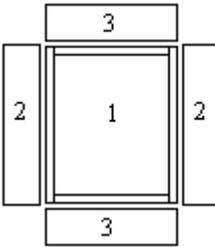
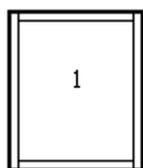
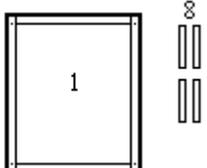
In die Seitenwände bohren wir an den Außenkanten je 2 Bohrungen in Aufteilung, von oben ca. 2 cm Abstand, von unten ca. 3cm Abstand. Die Bohrung hat 3mm Durchmesser.

In die Seitenwände (2) ca. 2cm von der senkrechten Außenkante, in die Seitenwände (3) ca. 1cm von der senkrechten Außenkante entfernt.

Die Bohrlöcher fräsen wir an der Außenseite mit einem Bohrlochfräser aus, so daß der Kopf der Schraube bündig abschließt.

Nun werden die senkrecht inliegenden Ecken verstärkt. Hierzu bauen wir die Leisten (8) ein.

Die Kontaktseiten zu den Außenwänden bestreichen wir mit Kaltleim, pressen die Leisten in die jeweiligen Ecken und schrauben von außen press.

Anfallende Arbeiten	Ergebnis	Ergebnis
		

Der Kasten ist fertig.

Nun werden die Trennwände (4) und (5) für den Einbau vorbereitet

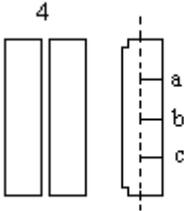
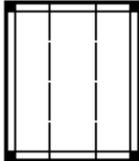
Wir teilen die Länge der Trennwände (4) in 4 gleichgroße Felder auf.

Bis zur senkrechten Mitte der Felder: 1 und 2, 2 und 3, 3 und 4 sägen wir mit einer Laubsäge einen Ausschnitt in der Breite von 1cm bis zum Punkt der waagerechten Mitte aus.

Der Sägeschnitt nach beiden Seiten ab der Mitte bei a, b und c beträgt 5mm. Gesamtbreite 1cm.

Die untere Seite der Trennwände erhält an den Enden einen Ausschnitt von 2 x 2cm.

Die Trennwände (4) werden mit den Öffnungen nach oben in den Kasten gestellt.

Anfallende Arbeiten	Ergebnis
	

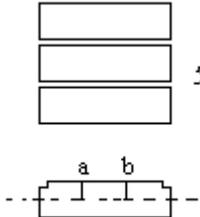
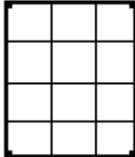
Wir teilen die Länge der Trennwände (5) in 3 gleichgroße Felder auf.

Bis zur senkrechten Mitte der Felder: 1 und 2, 2 und 3 sägen wir mit einer Laubsäge einen Ausschnitt in der Breite von 1cm bis zum Punkt der waagerechten Mitte aus.

Der Sägeschnitt nach beiden Seiten ab der Mitte bei a, b beträgt 5mm. Gesamtbreite 1cm.

Die untere Seite der Trennwände erhält außer den Sägeauschnitten an den Enden einen weiteren Ausschnitt von 2 x 2cm.

Die Trennwände (5) werden mit den Öffnungen nach unten in den Kasten gestellt.

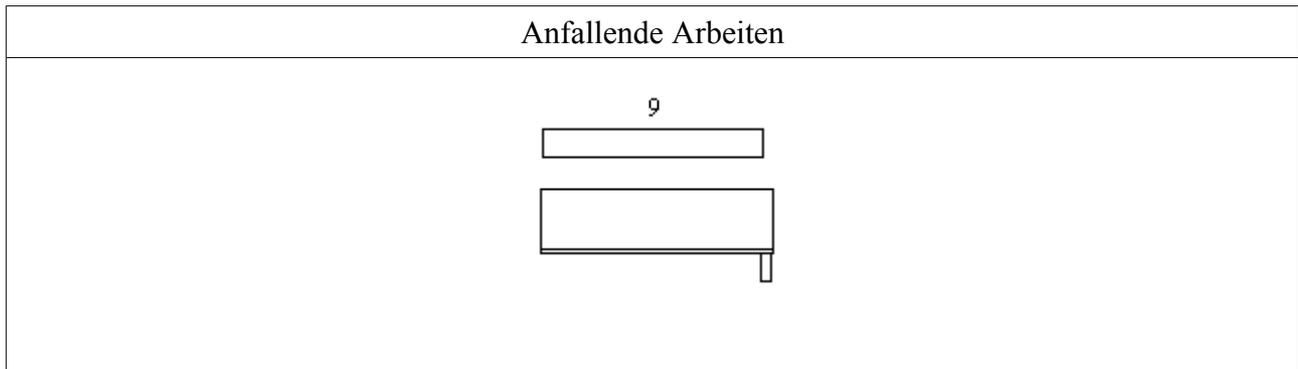
Anfallende Arbeiten	Ergebnis
	

Wenn alles passt erfolgt der Einbau.

Die Kontaktseiten der Trennwände zu den Außenseiten, zur Bodenplatte und in den Sägeauschnitten werden mit Kaltleim bestrichen und press eingebaut.

Zur zusätzlichen Befestigung der Trennwände zu den Außenwänden kann eine weitere Verschraubung durch die Außenwand zur Mitte der Trennwand erfolgen.

Als Abschluß der Holzarbeiten erfolgt der Einbau eines Kantholzes (9) unter der Bodenplatte am Ende der schmaleren Seite des Kastens.



Beim Aufstellen des fertigen Kastens hat dieser die erforderliche Schräglage.

Im Anschluß erfolgen die Anstricharbeiten und die Beschriftungen auf der Grundlage des Bildes.