

Familien neue Heimat geben!

Hogar de Cristo in Guayaquil (Ecuador)



Ein Projekt von
Stefan Domany & Andreas Laimer
Jungschar St. Stephan & J-GCL Wien 1

Bauanleitung für Modellhäuser

Dies ist eine Anleitung, in Rahmen des Spendenprojekts „Familien neue Heimat geben! Hogar de Cristo in Guayaquil (Ecuador)“, wie ein Modellhaus mit Kinder- und Jugendgruppen gebaut werden kann.

Den Zuschnitt der einzelnen Balsaholzteile nach den unten angeführten Zeichnungen haben wir hierfür schon im Vorhinein gemacht um den Zusammenbau der Häuser einfach zu halten.

Benötigtes Werkzeug:

Stanleymesser, Uhu Kraft, Wasserfarben, Lineal, vorgefertigte Schablonen;

Stückliste

Bis auf die, auf dem Dach verwendete, Wellpappe besteht das Haus aus 2mm und 3mm Balsaholzplatten und 0,5x0,5 Balsaholzstangen.

1Stk Grundplatte: 10x10x0,3

9Stk Füße: 1,5x0,5x0,5

2Stk Bodenstangen kurz: 0,3x 0,3x7

1Stk Bodenstange lang: 0,3x 0,3x8,5

5Stk Bodenquerlatten: 7x0,2x0,3

1Stk Bodenplatte: 7x7x0,2

2Stk Seitenwände: 6,6x4x0,2

2Stk Seitenwände mit Dachgiebel: 7x4-5,5x0,2

6Stk Dachstangen: 8,5x0,2x0,2

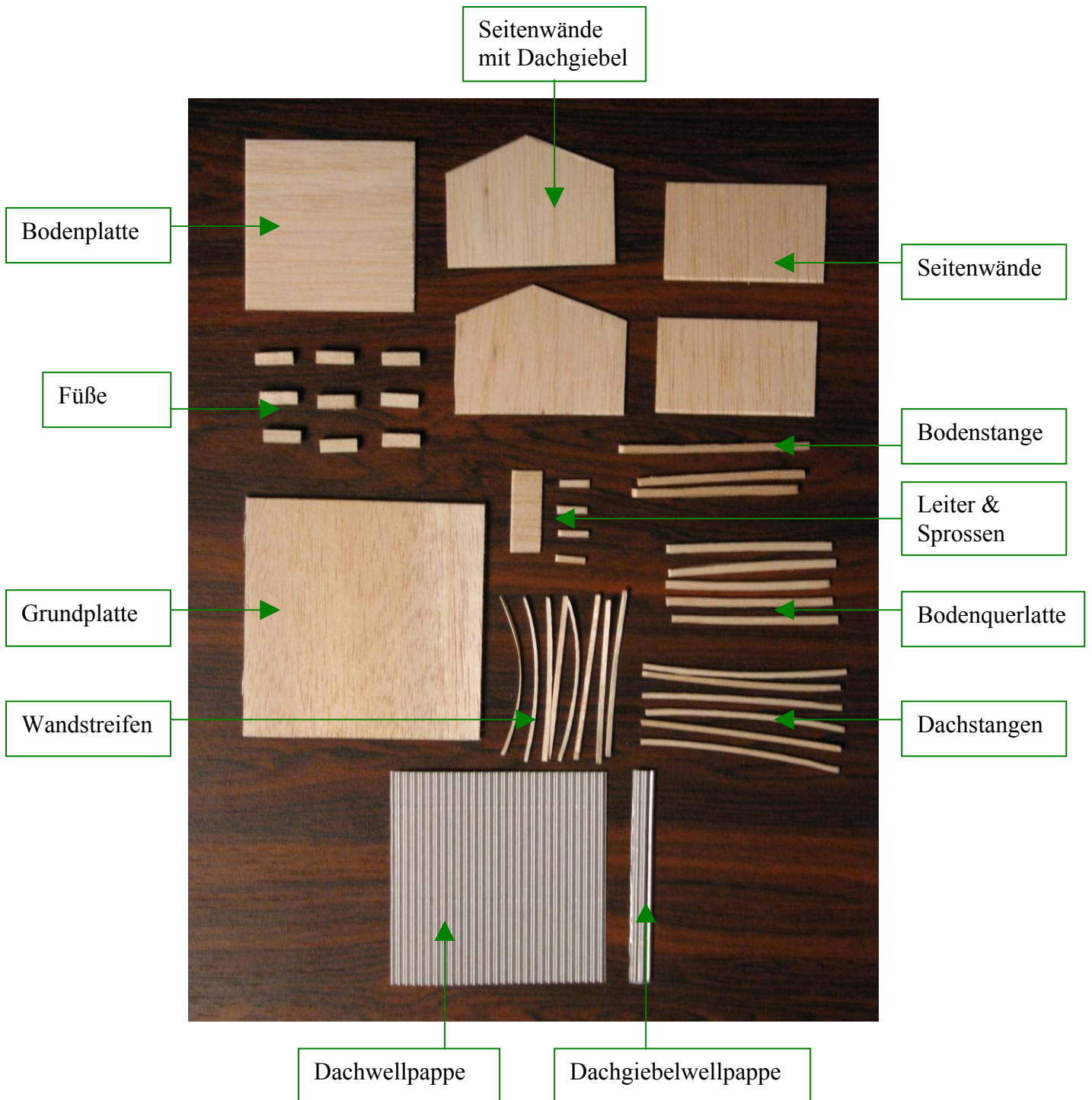
12Stk Wandstreifen: 7x0,1x0,2

1Stk Leiter: 1,2x3,5x0,2

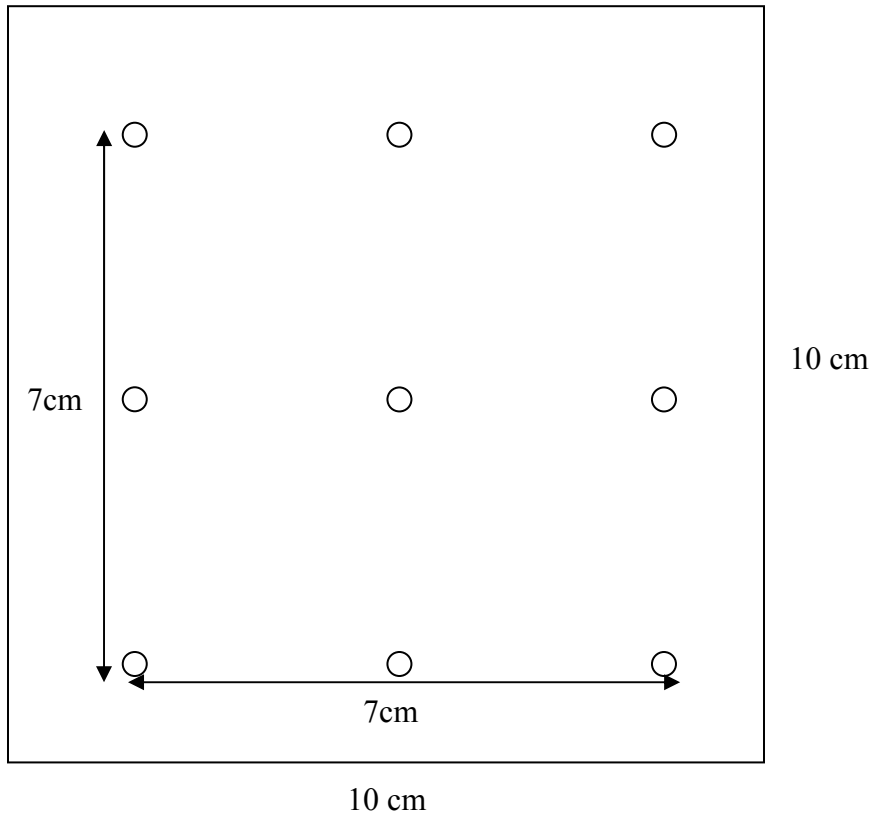
4Stk Sprossen für Leiter: 1,2x0,2x0,2

1Stk Dachwellpappe: 9x9

1Stk Dachgiebelwellpappe: 9x1,5

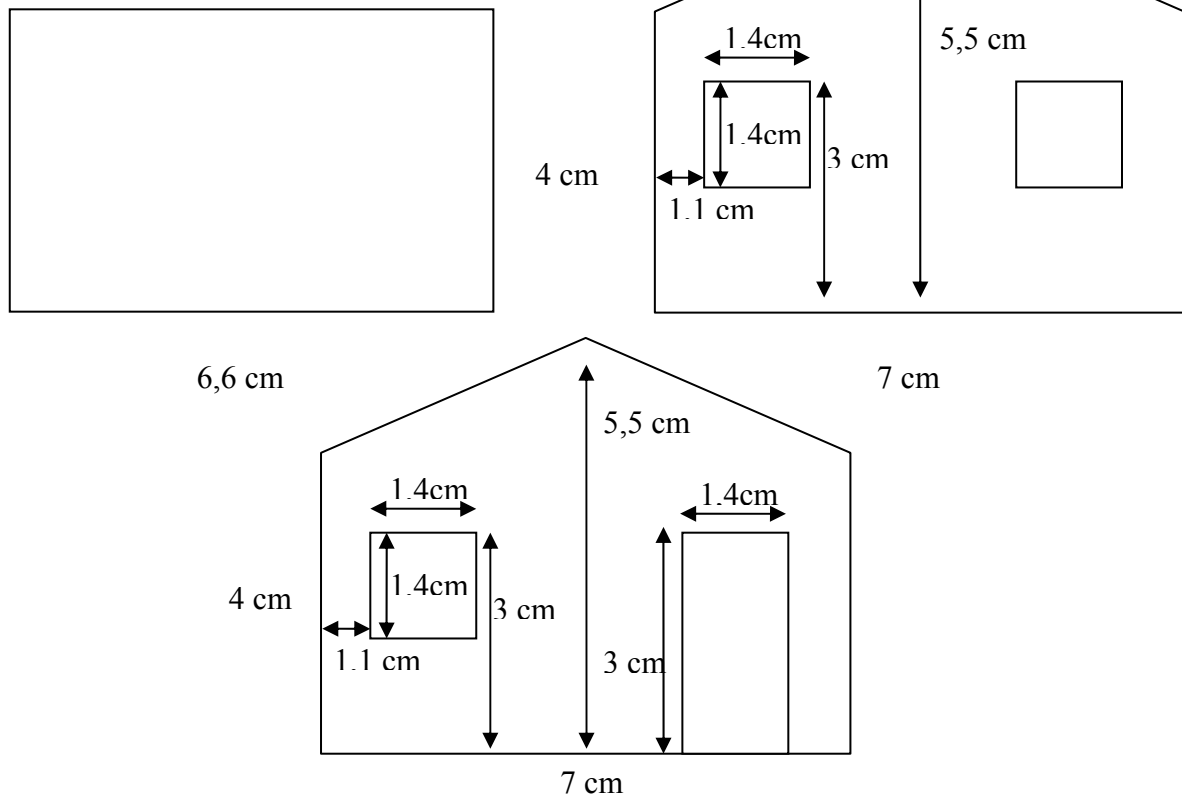


Zeichnungen

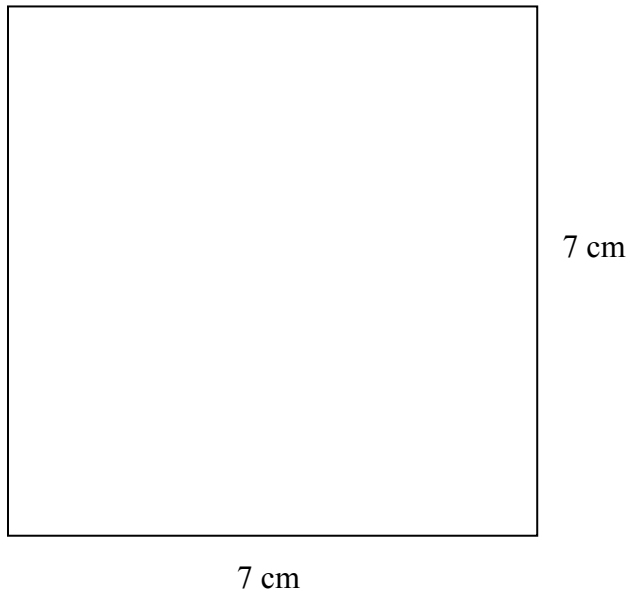


Grundplatte

Seitenwand und Seitenwand mit Giebel:

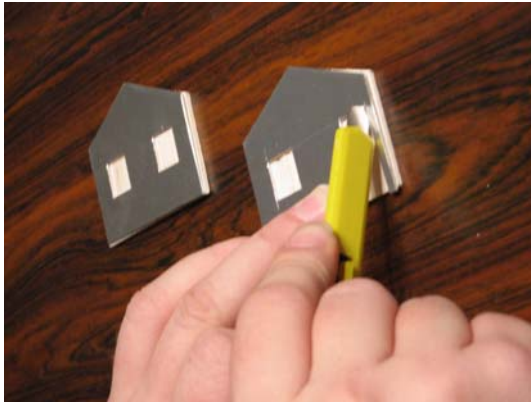


Bodenplatte:



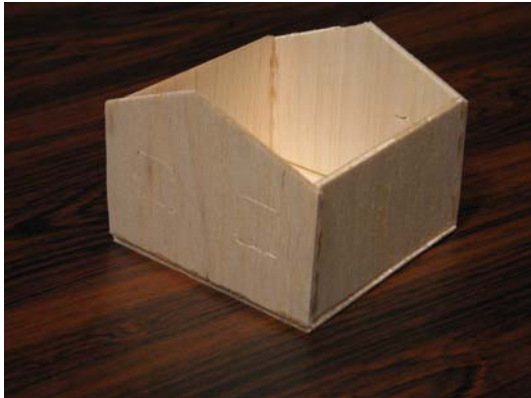
Bauanleitung

Schritt 1



Nach den Vorlagen je eine Seitenwand (mit Giebel) anritzen. Danach sollen die Konturen der 2 Fenster bzw Fenster und Tür auf dem Balsaholz erkennbar sein.

Schritt 2



Mit der Bodenplatte, den 2 Seitenwänden und den vorher angeritzten Seitenwänden mit Giebel das Haus zusammenkleben. Zu beachten ist, dass die geritzten Teile nach außen schauen und die kürzeren Seitenwände (ohne Giebel) auf beiden Seiten beim Kleben Innen liegen.

Schritt 3



Nach dem vollständigen Aushärten des Klebers (ansonsten würde sich das Modell beim bemalen verziehen!) kann das Modell bemalt werden. Der Farbauswahl sind keine Grenzen gesetzt! Die Fenster und die Tür können separat bemalt werden.

Schritt 4



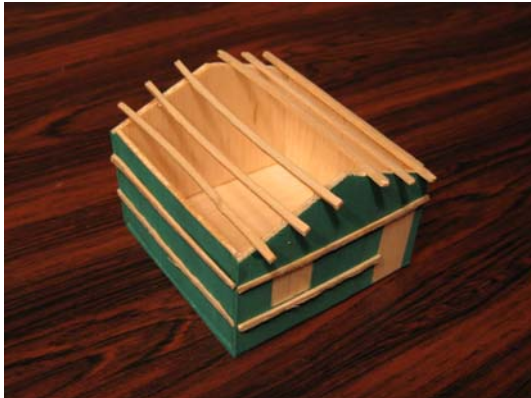
Wenn die Farbe getrocknet ist sind die Wandstreifen mit Kleber anzubringen. Die Höhe der 2 Streifen ums Haus sind durch die Fenster gegeben.

Schritt 5



4 Sprossen auf die Leiter aufkleben.

Schritt 6



Die Dachstangen (je 3 auf einer Seite) anbringen.

Schritt 7



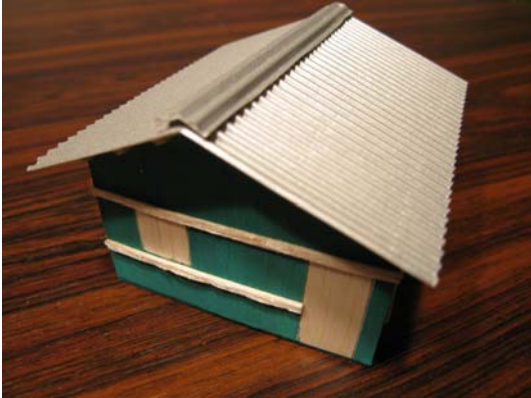
Das Dach in der Mitte (im rechten Winkel zu den Wellen) anritzen um das Dach anschließen knicken zu können.

Schritt 8



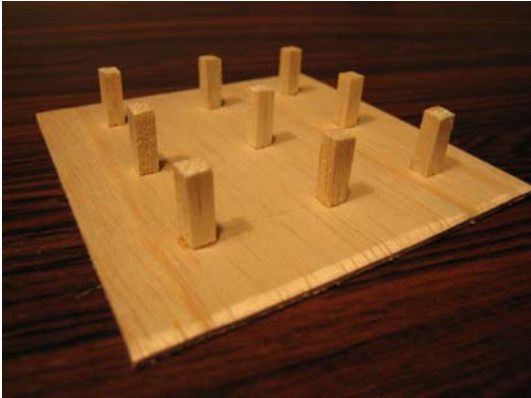
Das Dach am Haus anbringen (die Dachstangen mit Klebstoff bestreichen).

Schritt 9



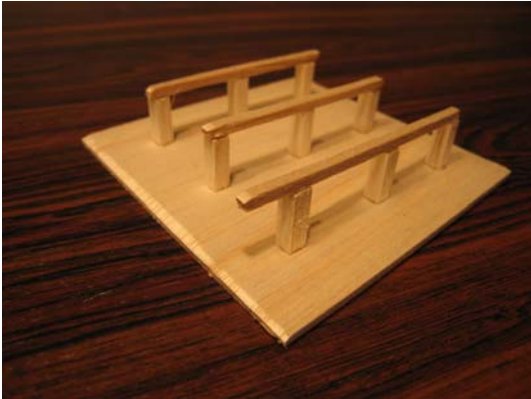
Die Dachgiebelwellpappe anbringen.

Schritt 10



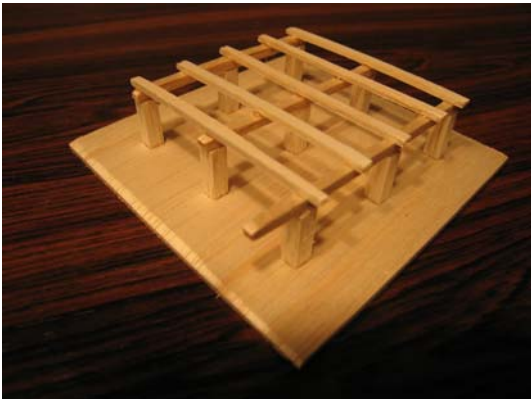
Auf der Grundplatte die Position der FüÙe nach einer Schablone anzeichnen und anschließend die 9 FüÙe ankleben.

Schritt 11



Die 2 kurzen und eine lange Bodenstange aufkleben.
Achtung: bei der langen Stange ist darauf zu Achten dass sie auf der Seite der Tür übersteht um später die Leiter daran zu befestigen.

Schritt 12



5 Bodenquerlatten mit Kleber aufbringen

Schritt 13



Das Haus am Bodenteil ankleben.

Schritt 14



Die Leiter anbringen.

