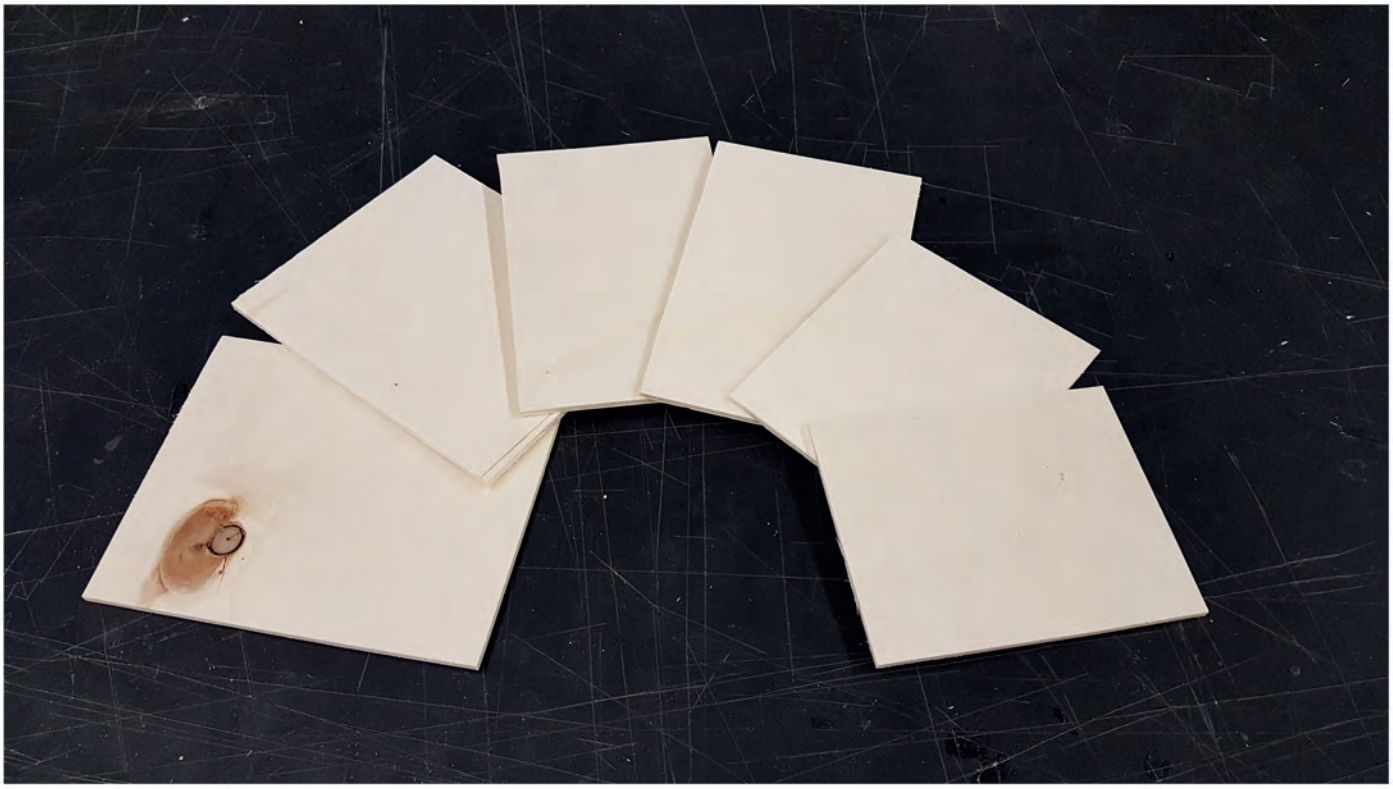
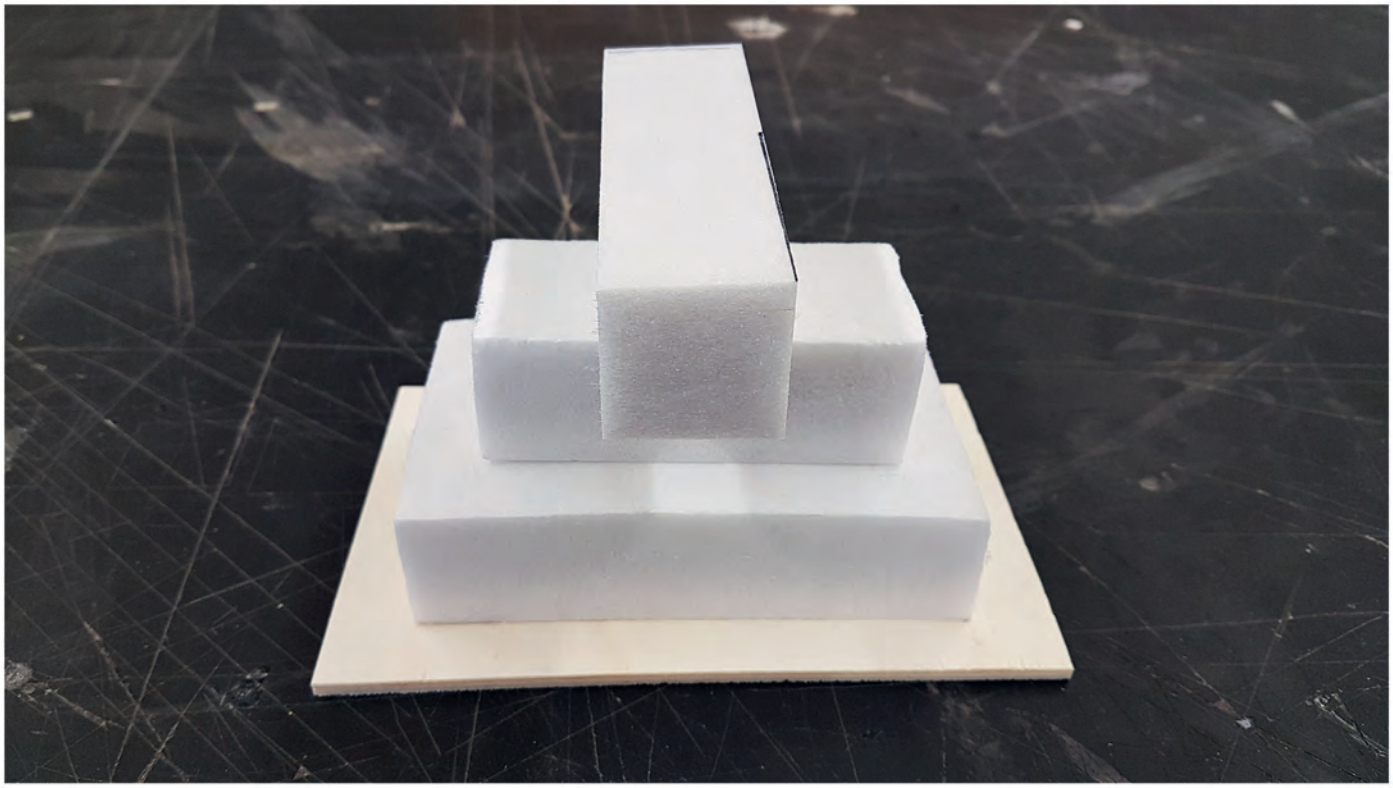
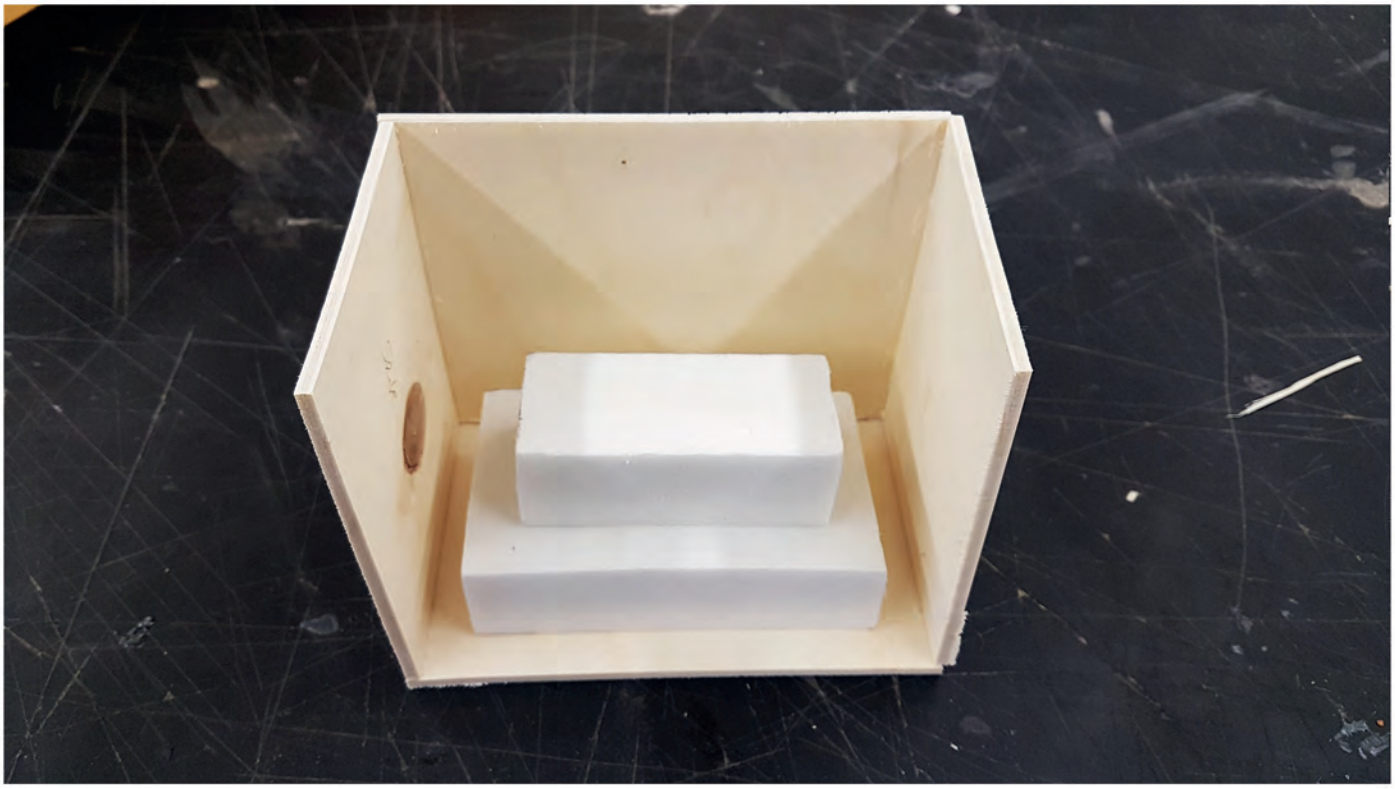


Alle Seiten der Außenschale des Modells wurden aus verleimten Mehrschichtplatten aus Holz zurecht geschnitten.



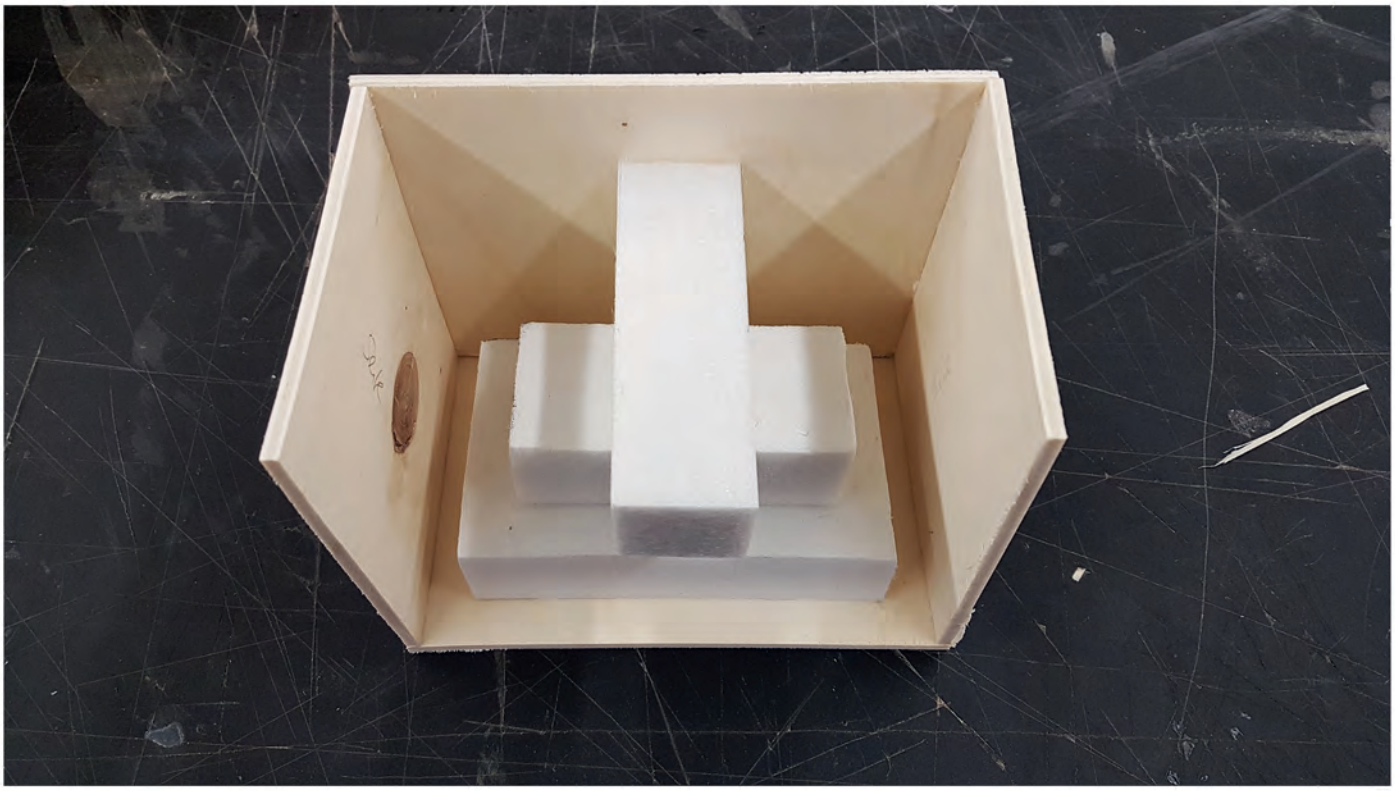
Aus Styrodur wurde die innere Schalung bzw. das Innenleben des Modells zurecht geschnitten.

Sara Siranli 1157844

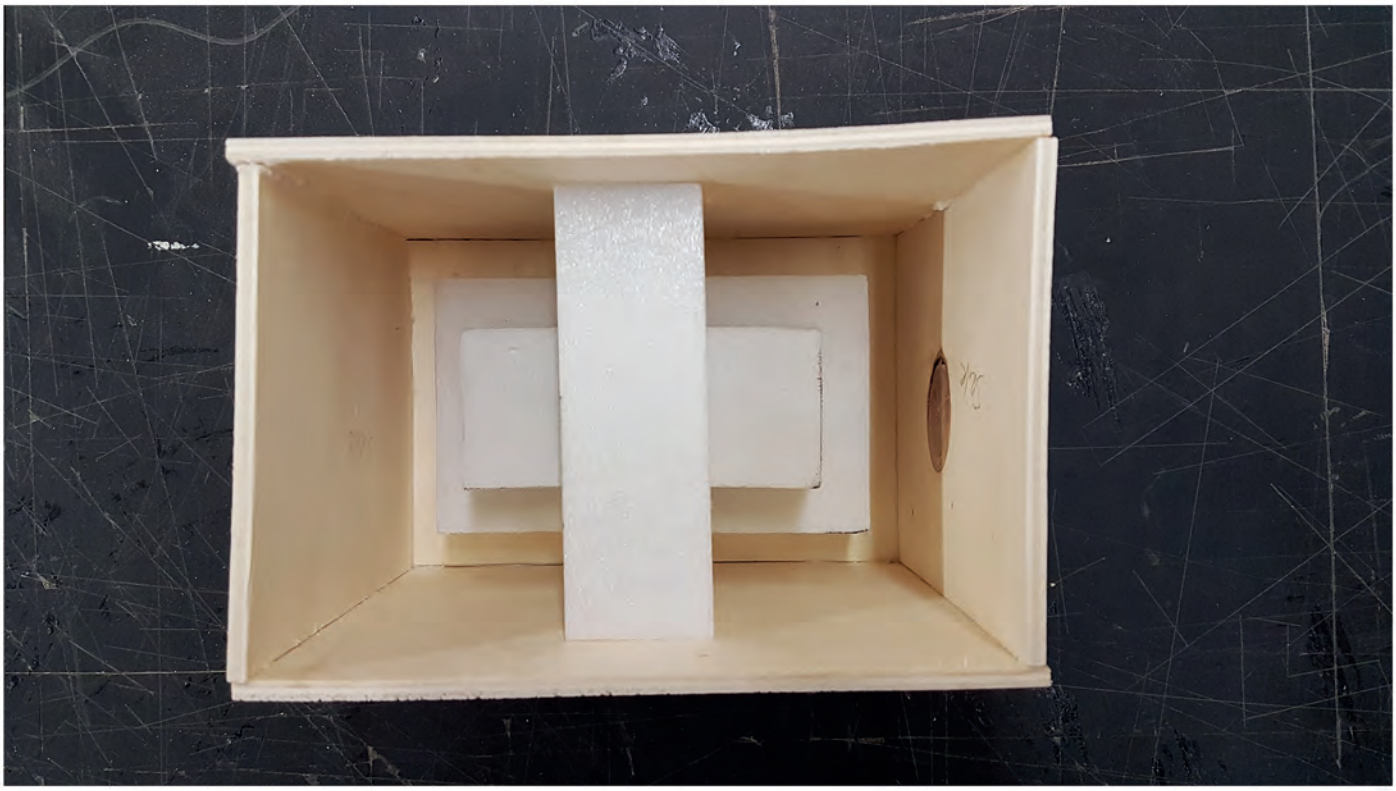


Die Schalung ist kopfüber gebaut, da dass Gießen vom Gips auch in der Richtung geplant ist.
Die Seiten der Außenschale wurden zusammengeleimt und die Styrodur Formen Schritt für Schritt aufeinander geklebt.

Sara Siranli 1157844



Das letzte Stück vom Styrodur wurde auf das untere Styrodur und an der Außenwand geklebt für die Öffnungen an der Wand.

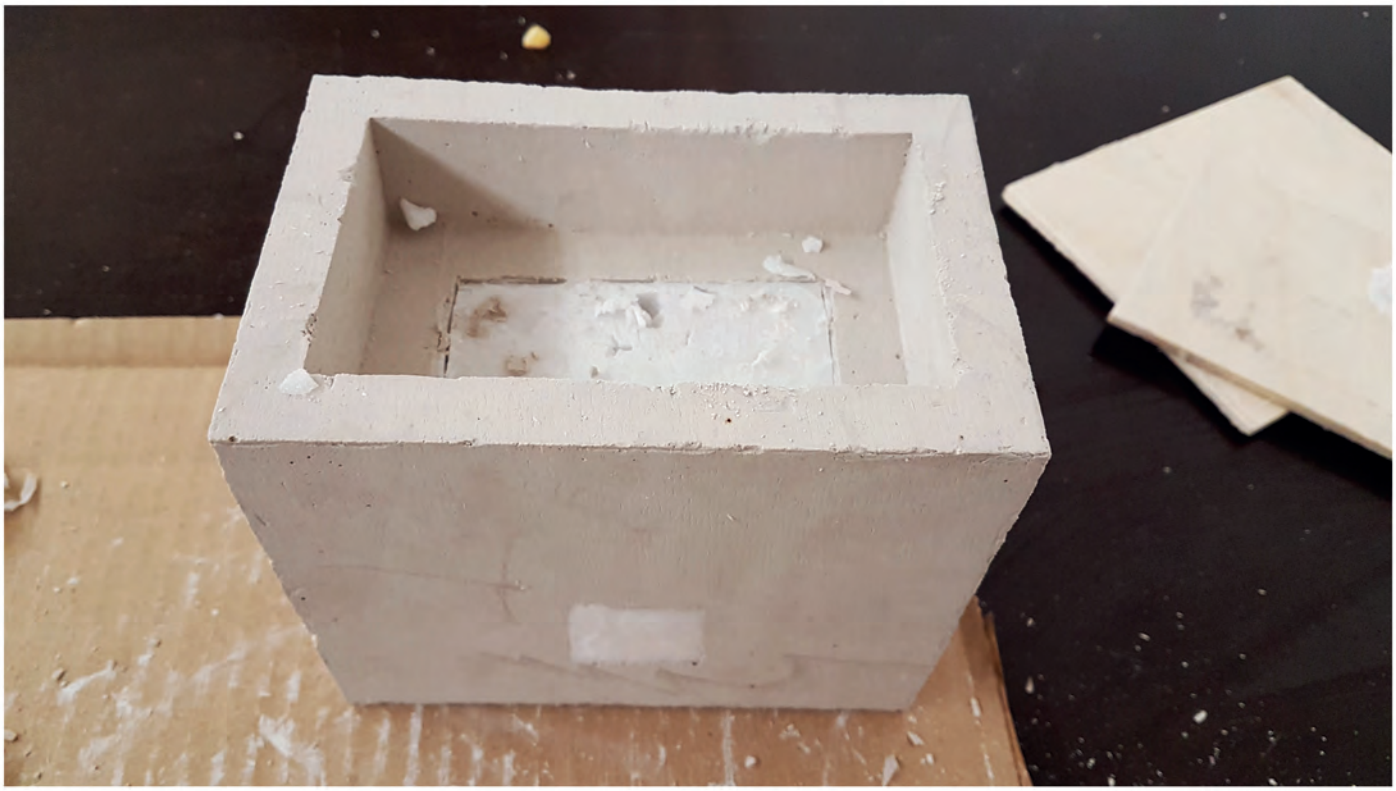


Die letzte Seitenwand von der Schalung wurde zusammen mit dem Sytrodur für die späteren Öffnungen im Modell zusammengeklebt.

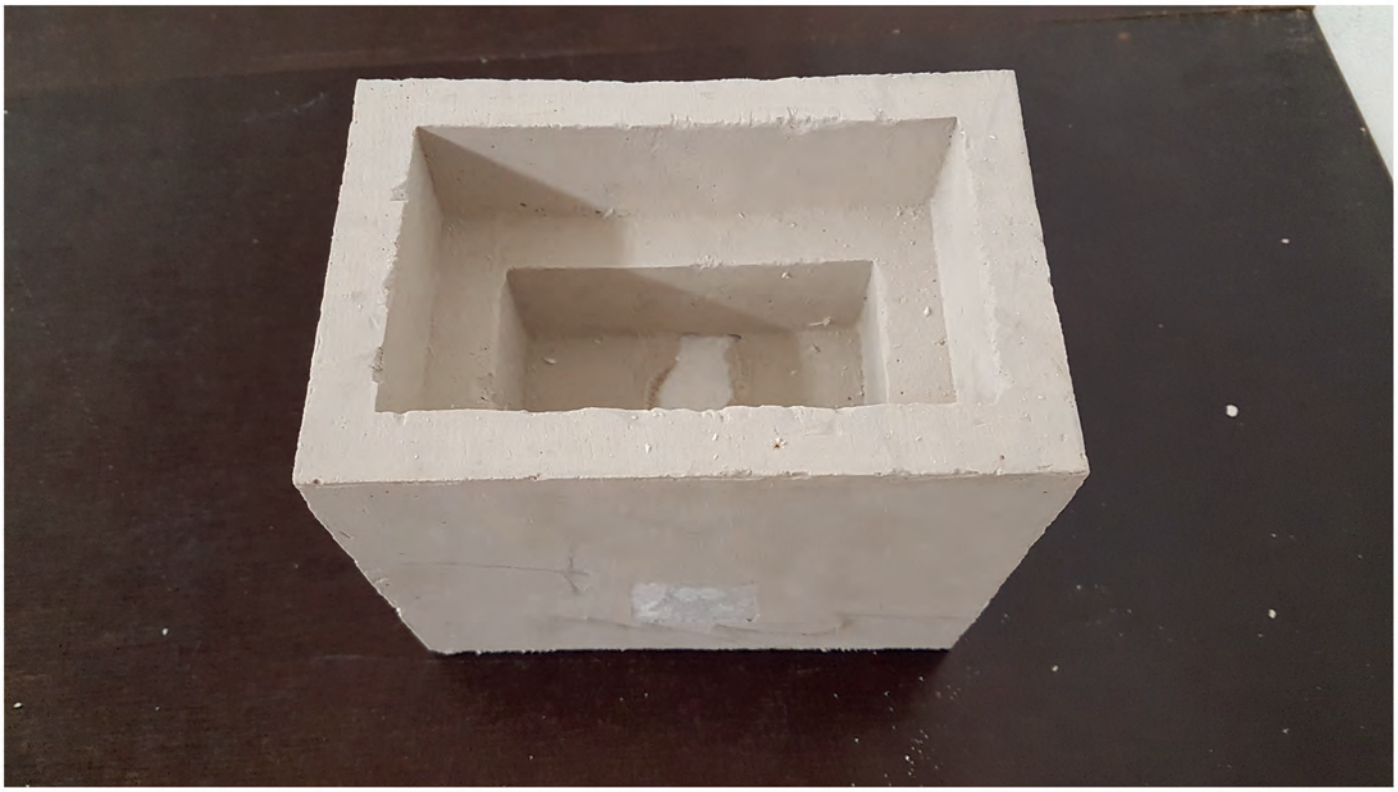
Die fertige Schalung. Bereit zum Gießen.

Sara Siranli 1157844

Es wurde kopfüber Gips gegossen. Nach der Aushärtung des Gipses wurden zuerst die Holz Seiten entfernt. Durch vorheriges Einölen der Schalung, ging die Schalung sehr einfach ab.

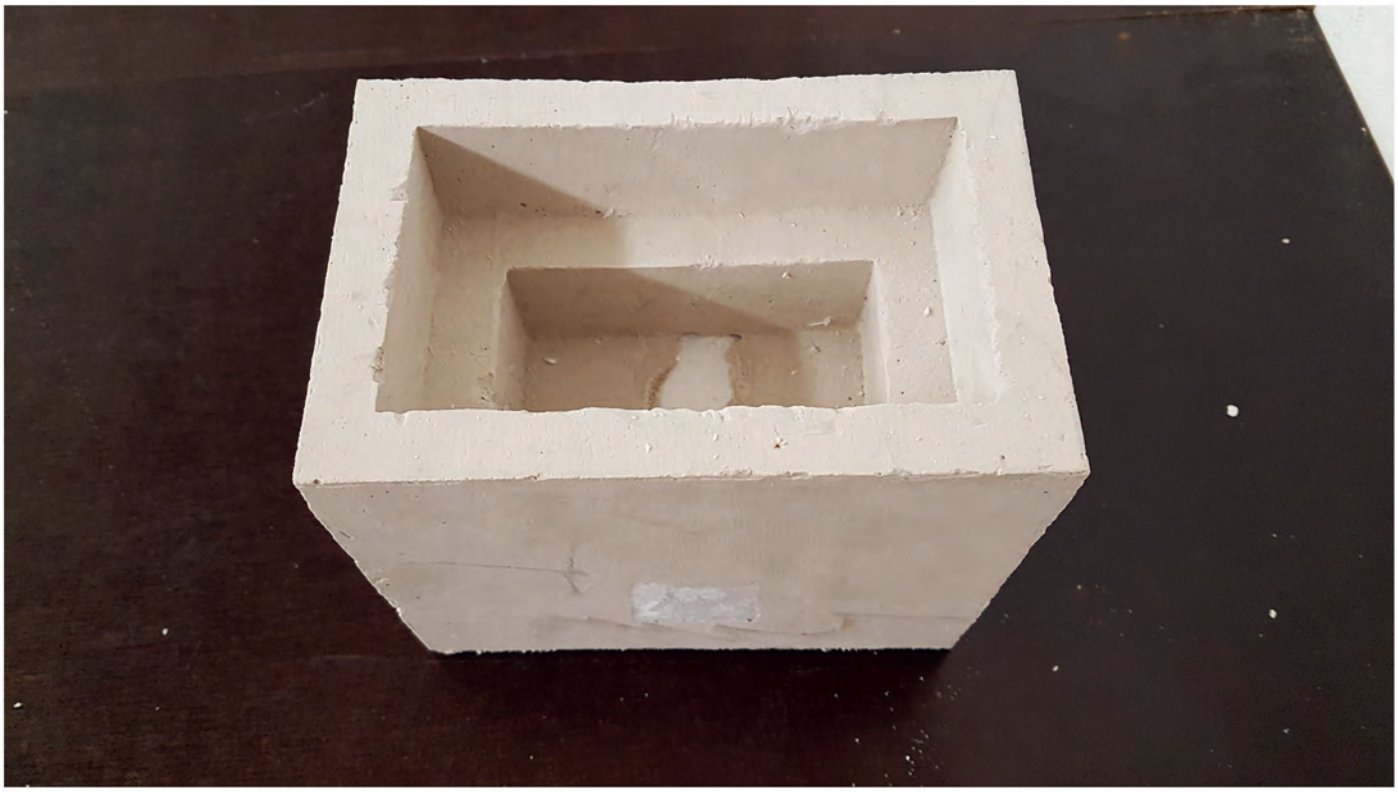


Nachdem die Holz Schalung ab war, wurde das Modell auf Kopf gedreht und die erste Schicht vom Styrodur wurde entfernt.

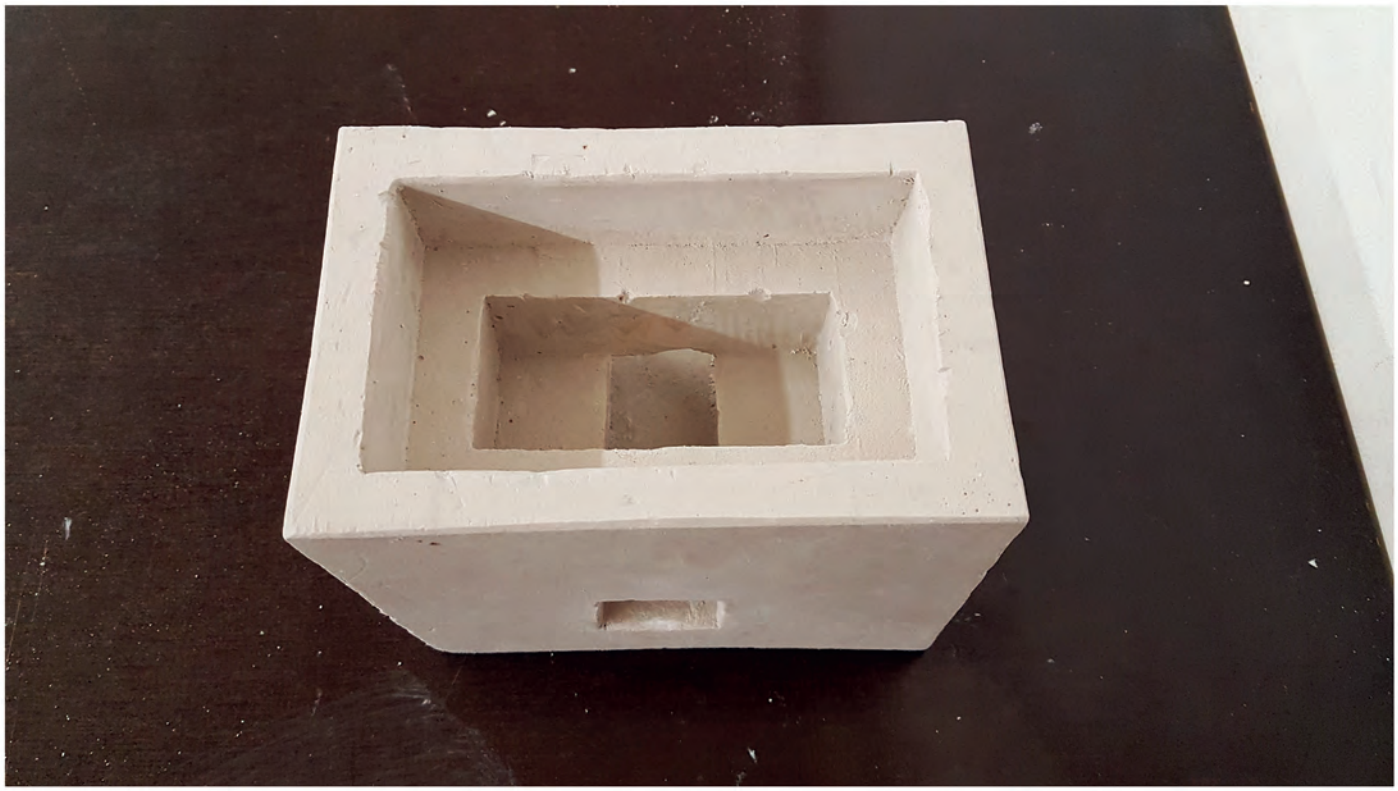


Die zweite Schicht vom Styrodur wurde entfernt.

Als Hilfe zum entfernen der letzen Schicht Styrodur, welches auch die Öffnungen im Modell an den Seitenwänden abbilden soll, wurde Aceton zum lösen benutzt.



Mit Hilfe von Aceton wurde das letzte Stück an innerer Schalung aus Styrodur entfernt.



Das fertige Modell.