

Anleitung Selbstbau

Nicht für kommerzielle Nutzung (ich investiere nicht Stunden, damit danach andere Geld verdienen)



Die passenden Teile zum Kaufen sind:

- Kotkiste: Utz rako Kiste 300*400*270 mit Deckel (in fast jedem Baumarkt erhältlich ca.30 SFr.)
- Urinseparator: unter www.naturbauf.de zu bestellen. Dort gibts auch noch weitere Zusatzteile.
- Urinschlauch: Ich verwende einen Deichschlauch (schwarz) vom Coop Bau+Hobby. passt genau auf den Urinseparator. Gibt sicher noch andere, die draufpassen. Man kann aber auch einen passenden Urinschlauch mit dem Urinseparator mitbestellen.
- Schlauch/ Rohr für die Belüftung. Meiner hatte einen Durchmesser von 50mm und war ein Schlauch für Stromkabel. Man kann aber alles Mögliche benutzen. Die Lochgrösse im Klo muss je nach Durchmesser angepasst werden.
- Ventilator: Ich habe einen Computerventilator von 50 mm Durchmesser benutzt. Man kann alte Computerventilatoren benutzen. Oder einen Speziellen kaufen. Es gibt bei naturbauhof.de auch komplette Systeme zu kaufen. Venti mit Stromanschluss und Rohr mit integriertem Fliegengitter. Einen Computerventilator kann man ans Netz anschliessen mit einem speziellen Netzteil. Oder man kann ihn mit einer 12V-Batterie und einem Solarpanel verbinden.
- Klobrille und Deckel: Einen möglichst dichten Klodeckel benutzen. Ich hab einen in der Migros für 19.90 gefunden. Die meisten haben im Deckel an der Seite einen Ausschnitt und sind nicht flach.
- 1 Griff
- 2 Türscharniere. Bei mir haben sie in den Türspalt gepasst (3mm). Falls sie dicker sind, muss der Türspalt verbreitert werden.
- 1 Türschnapper/Türmagnet
- Schrauben: Ich habe 3,5 *50 Senkkopf verwendet, um das Holz zu verschrauben (bitte mit 2,5mm Bohrer vorbohren). Für die Scharniere, Griff und den Seperator braucht es auch noch andere Grössen.
- Leim: Wasserfesten Weissleim

Wenn der Ventilator an Stromnetz soll, muss er mit einem 12 dc Netzeil verbunden werden.

Wenn der Ventilator an eine Solaranlage braucht kann man eine kleine 12v Batterie mit Solarladeregler an ein Solarpanel (min. 12v). Und jemand der sich etwas mit strom auskennt. Die Batterie sollte gut belüftet sein.

[/www.elektro-material.ch](http://www.elektro-material.ch)

CCTV-Steckernetzteil 12VDC 1500mA, zu Eysco-Kameras, ABUS



EM-Nr. Einheits-Nr. Brutto CHF V 6826/10 23.98

www.maurelma.ch

750071 [Solarladeregler 12V 5/6A mit Lastabwurf](#) 44,00 SFr



www.swissbatteries.ch

[SOLARCARD HELIOS 16V / 8Wp](#)



Artikel-Nr.: SC-HELIOS

Verkaufspreis **CHF**

188.00

- Oberfläche: Ich empfehle das Klo mit Leinöl - Terpentinölgemisch zu behandeln (oder nur Leinöl). Das Öl mit Lappen oder Pinsel auftragen. mindestens 2mal. Achtung, Lappen nach Gebrauch trocknen lassen, weil selbstzündlich.

Ich hoffe, die Anleitung ist hilfreich, beim Bau eines Kompostklos. Es braucht warscheinlich ein wenig handwerkliches Geschick. Ich stelle hier nur meine verbesserten Notizen zur Verfügung. Deshalb ist auch nicht alles bis ins letzte Detail erklärt.

Falls die Maschinen für den Zuschnitt der Holzplatten fehlen, kann man diese auch in einem Baumarkt zuschneiden lassen. Schräge Schnitte und Löcher muss man wahrscheinlich selber machen. Die Masse der Holzteile sind für 18 mm dickes Sperrholz gemacht. Wenn das Sperrholz eine andere Dicke hat, müssen die Masse angepasst werden.

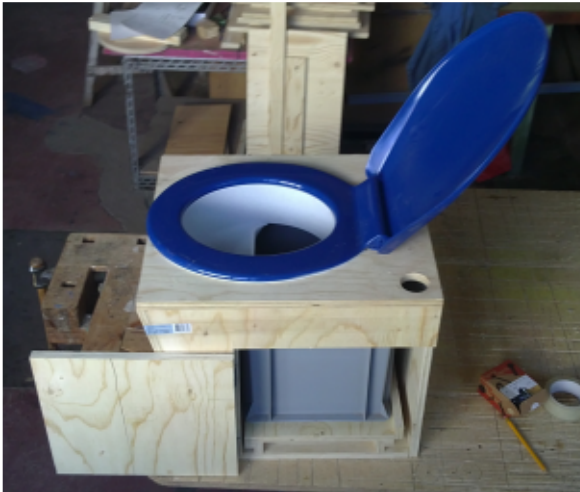
Dieses Kompostklo kann im Haus oder auch draussen in einem Häuschen aufgestellt werden.

Man kann den Urin in einen Tank leiten. Dieser kann dann zum Düngen gebraucht werden. Man kann auch einen speziellen Tank kaufen, der den Urin automatisch mit Wasserverdünnt.

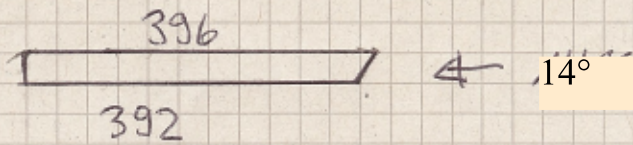
Oder man schliesst den Urinanschlauch mit dem Abwassersystem zusammen.

Im Haus kann man den Ventilator ans tromnetz anschliessen.
Draussen wird der Ventilator an eine Solaranlage angeschlossen.

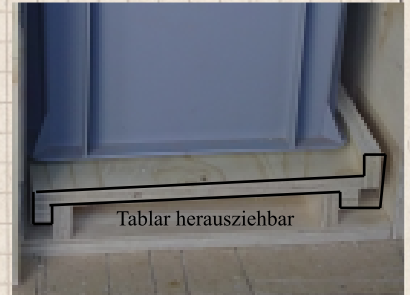
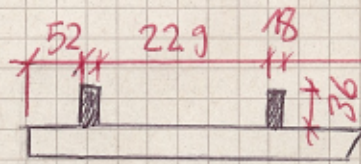
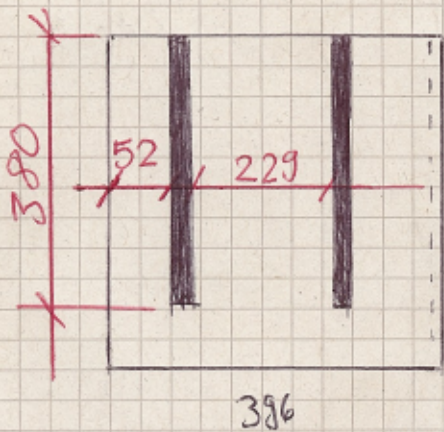
Die Lüftungrohr/schlauch muss in beiden Fällen nach draussen geführt werden.



Boden: 1 Stück



- Der Boden hat vorne eine Schräge von 14 Grad



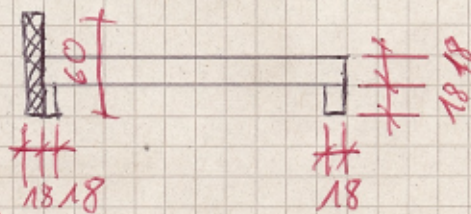
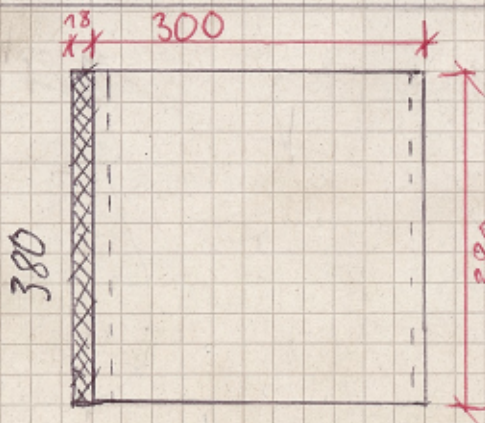
- Die angeschraubten Leisten haben also die Masse:

$$380 \times 36 \times 18$$

- Sie werden ab dem Boden geschraubt.

Zuschnitt:	Boden	$424 \times 396 \times 18$	1 Stück
	Leisten	$380 \times 36 \times 18$	2 Stück

Bodenschublade: 1 Stück

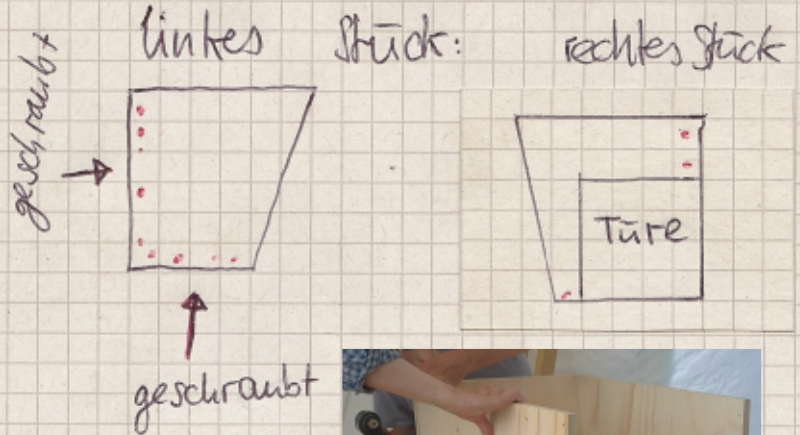
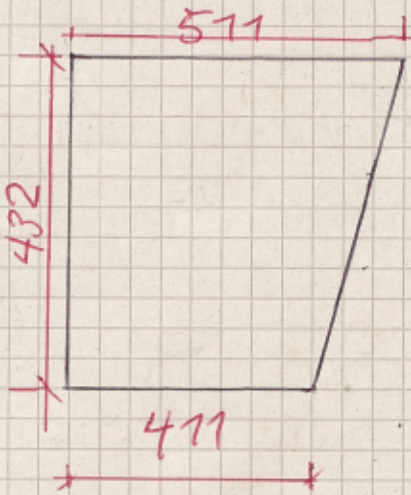


- 2 kleine Leisten werden angeschraubt von unten.

- 1 Leiste wird an die Kante geschraubt, alsanschlag für die Kiste.

Zuschnitt: Schubladenboden. 380 x 300 + 18 1 Stück
 Leisten 380 x 18 x 18 2 Stück
 Brett 380 x ca. 60 x 18 1 Stück

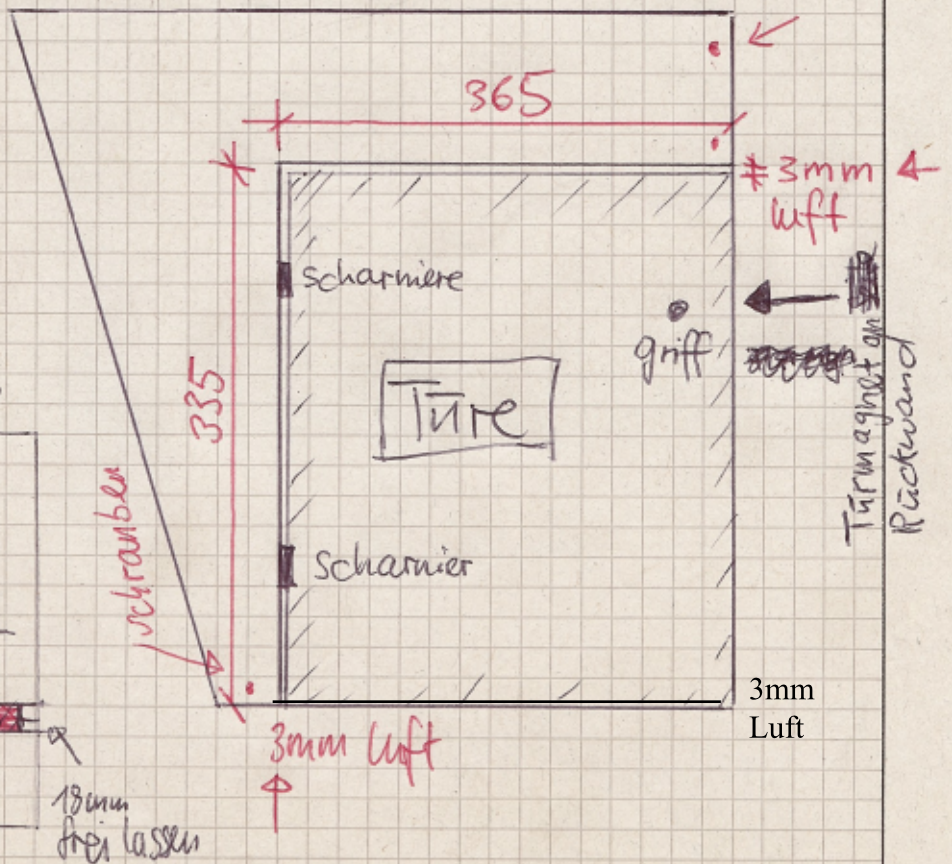
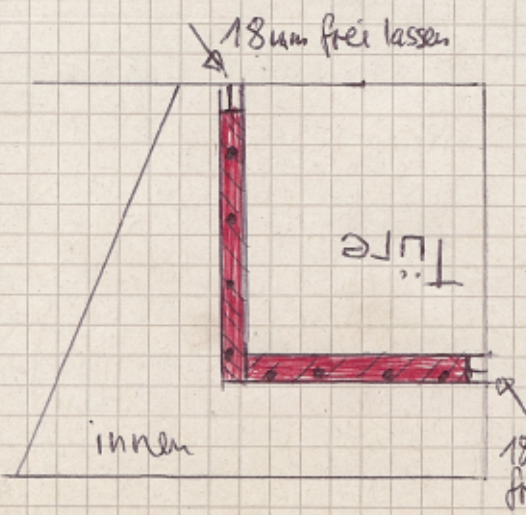
Seiten: 2 Stück



rechtes Stück:



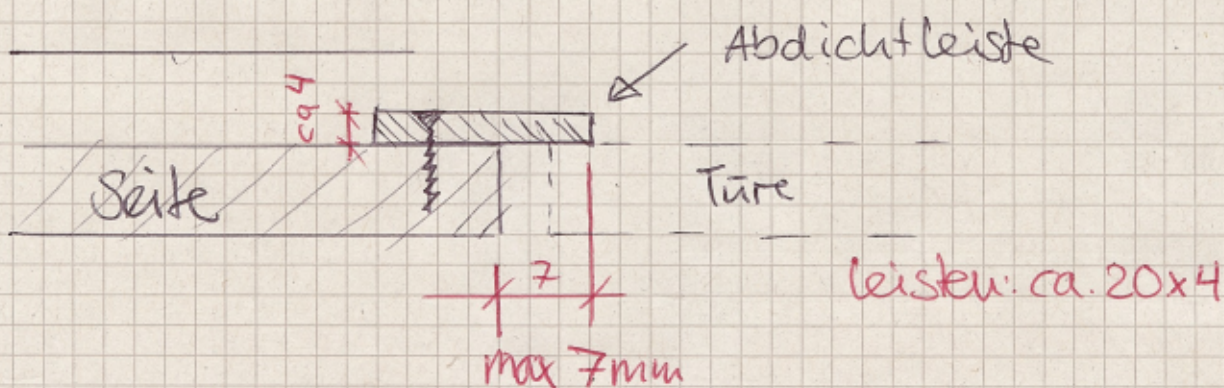
Türe von Innen:



Dichtungleisten Innen an der Seite

Anleitung:

- Die Türe kann aus der Seite rausgeschnitten werden. Der Säge schmittverlust spielt keine Rolle. Denn die Türe muss eine Distanz von 3mm von der Seitenwand haben. Also eine Luft oben, unten, links von 3mm.
- An der Türe wird ein Griff montiert.
- Die Scharniere werden auf der linken Seite angebracht. Sie werden an der Kante angebracht.
- Auf der Innenseite sollten schmale Leisten als Abdichtung angebracht. Die Leisten werden an den Seiten montiert. Sie dürfen nicht mehr als 7mm überstehend vom Türschwelle.

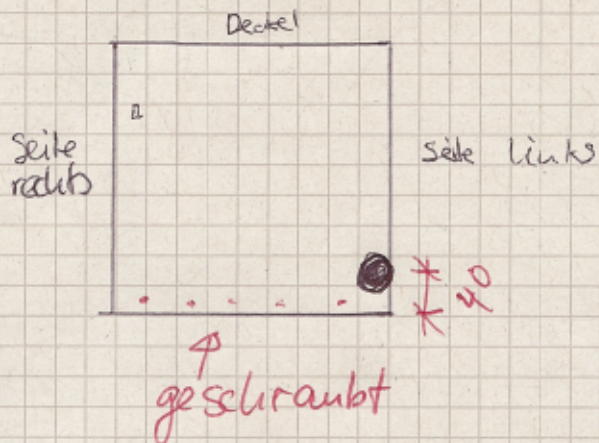
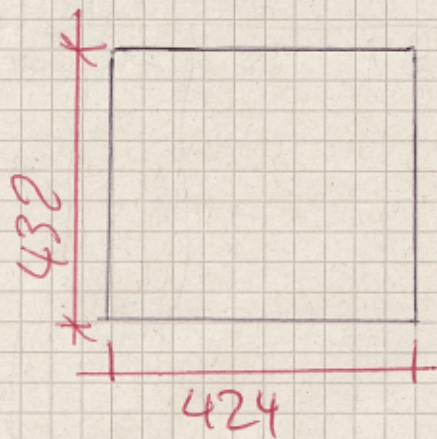


- Auf der Rückwand innen wird ein Türmagnet angebracht, damit die Türe geschlossen bleibt.

Zuschnitt:

Seiten 511 x 432 x 18 2 Stück (seitenverkehrt)
(Türmasse 329 x 332 x 18)
Leisten ca. 370 x 20 x 4
ca. 360 x 20 x 4

Rückwand 1 Stück

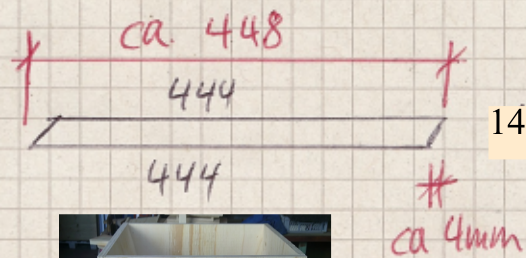
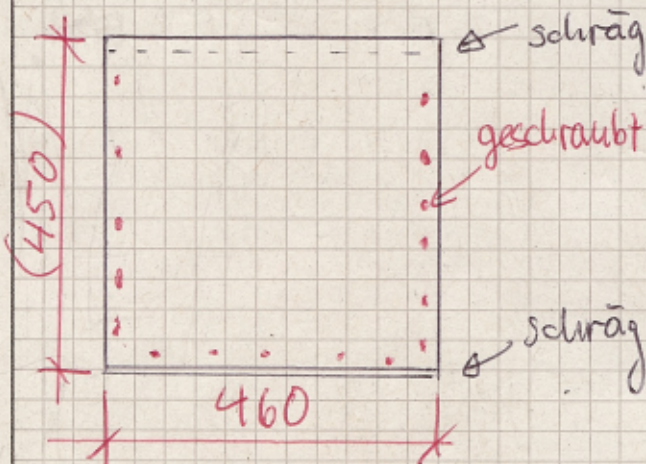


- unten an Boden geschraubt
- 40 Ø Loch für Urinschlauch, Zentrum loch 40 mm vom unten

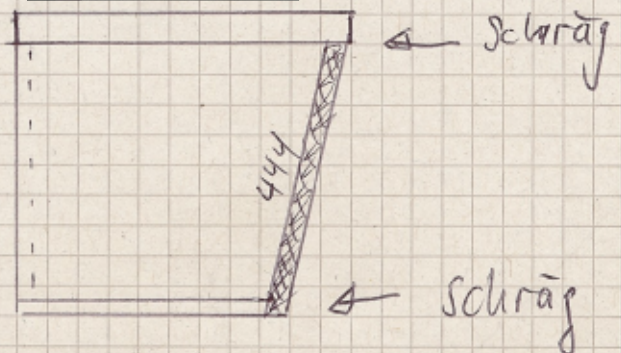
Zuschnitt:

Rückwand: 432 x 424 x 18 1 Stück

Front 1 Stück

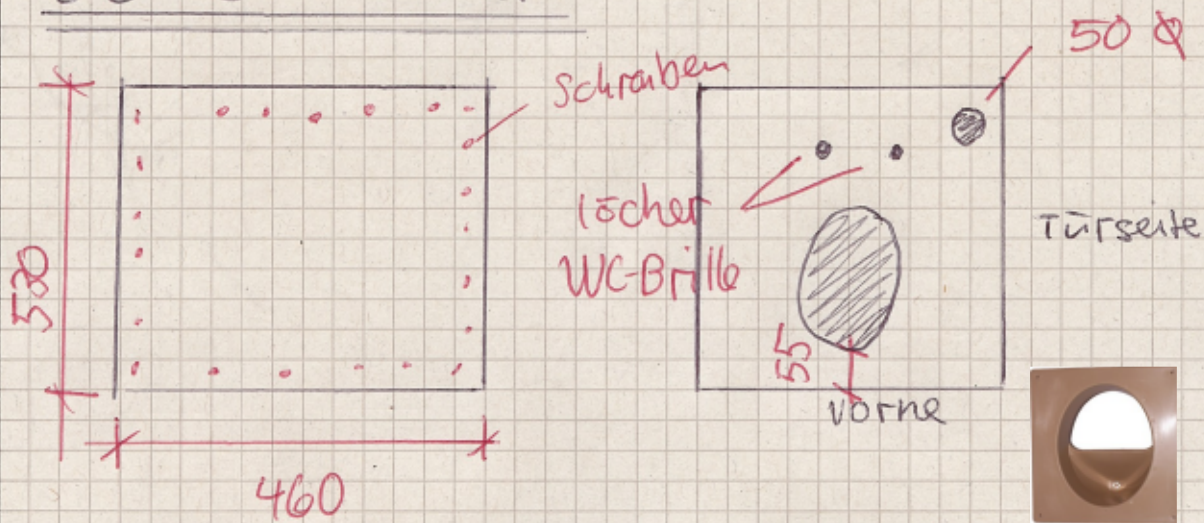


- Oben und unten eine Schräge von 14°
- geschraubt unten und an der Seite



Zuschnitt: Front 450 x 460 x 18 1 Stück

Deckel 1 Stück



- grosses Loch für Urinseparator. von der Vorderkante 50mm entfernen. Zum ausschneiden, Urinseparator verkehrt drauflegen und anzeichnen. Dann etwas grösser aussägen, bis er reinpasst.

- ~~Der~~ Der Separator ist auf der Fläche eckig. Er muss also der Klo-Brille angepasst werden. Einfach mit Stichsäge zusägen.

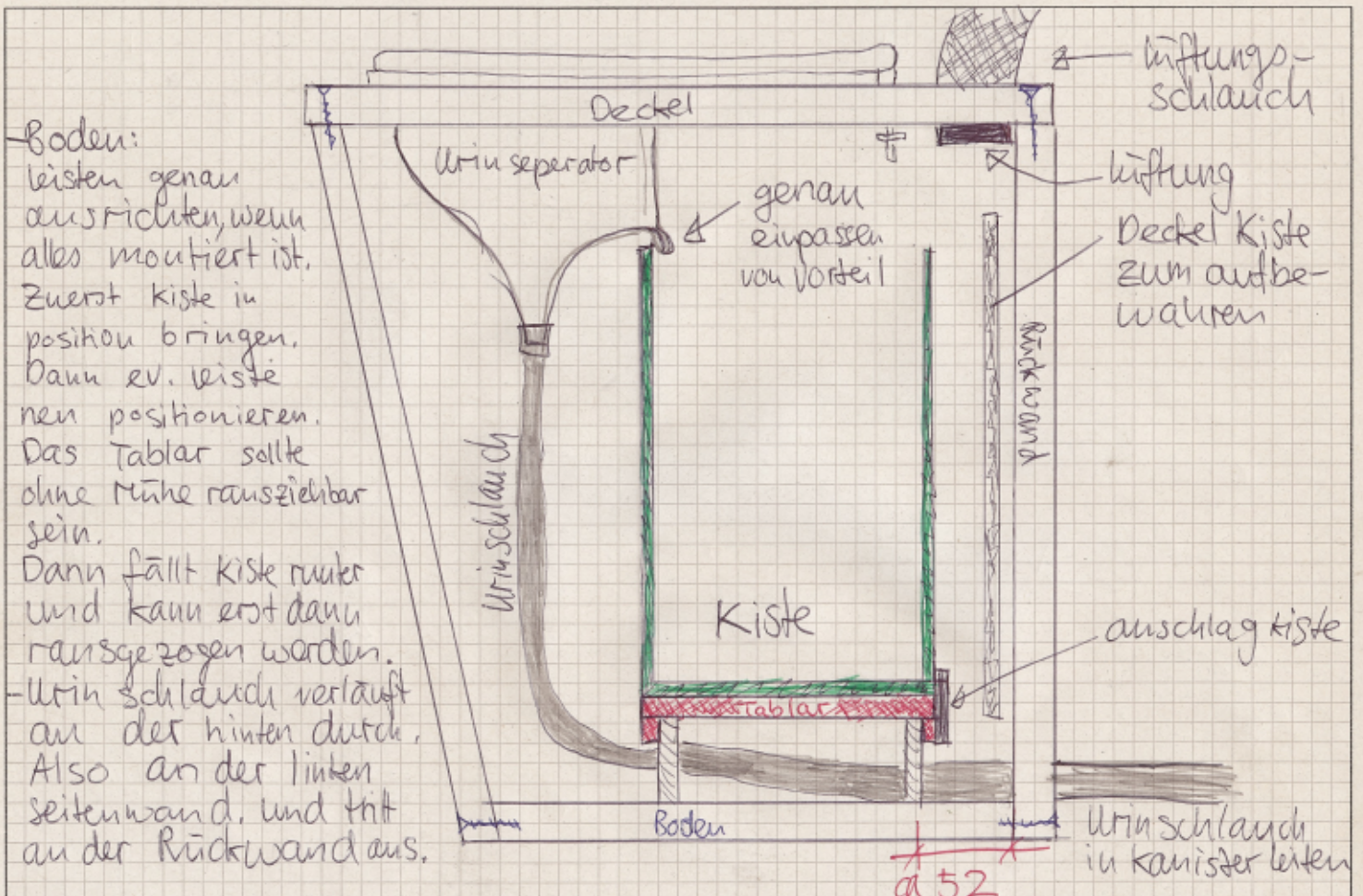
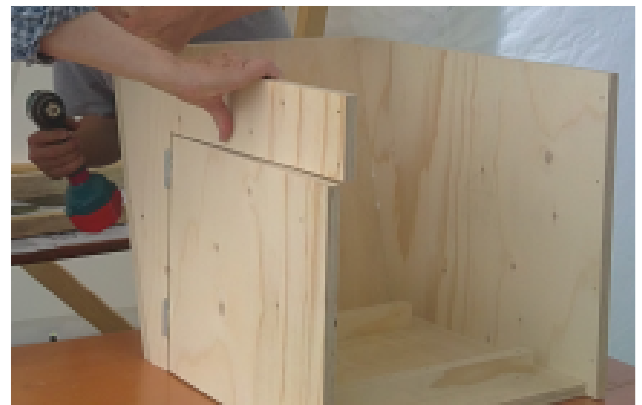
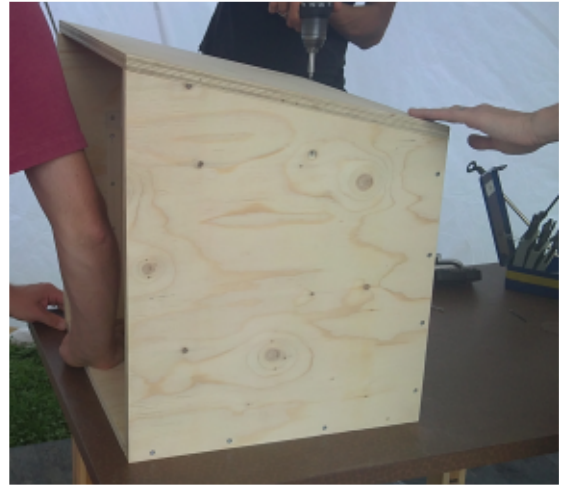
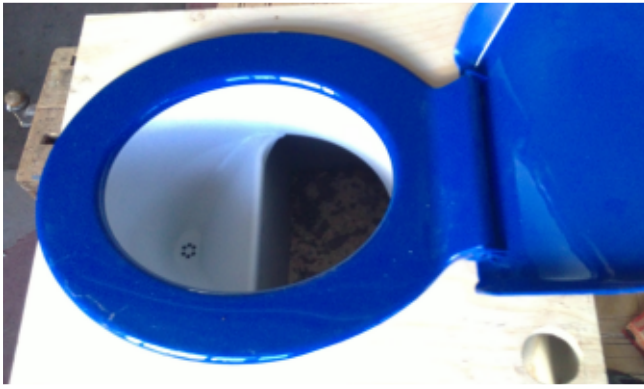


Urinseparator wird später angeschraubt. also neue Löcher bohren.

- Hinten Loch für Lüftungsschlauch anbringen. Bei mir war's 50mm. ~~50mm~~ (Stromschlauch) Der Schlauch/Rohr muss einfach satt reinpassen. Von innen wird ein Ventilator angeschraubt. z.B. (Computerventilator). Meiner war ca. 50mm gross.

- Deckel wird von oben angeschraubt.

Zuschnitt: Deckel 530 x 460 x 18 1 Stück





Zur entleerung der Kotkiste muss die Türe ganz geöffnet werden. Dann muss das Tablar herausgezogen werden. Dadurch fällt die Kiste nach unten. In dieser Position hängt die Kiste nicht mehr am Urinseparator ein. Die Kiste kann nun gerade herausgezogen werden.

Beim Einführen der Kiste zuerst die Kiste einführen. Dann vorsichtig das Tablar in der Führung hineinschieben. Dabei mit einer Hand die Kiste ausrichten. Es sollte nichts einklemmen. Die Kante des Urinseparator sollte an der Kante der Kiste anstehen. So kann nichts daneben gehen.

Wenn die Türe nicht ganz geöffnet ist, kann die Kiste nicht entnommen werden.

Beim Aufstellen braucht es also genug Platz auf der rechten Seite, dass die Türe ganz geöffnet werden kann.

Wie benutze ich das Klo?

In der Kabine ist es notwendig, dass wir uns hinsetzen.

-Im vorderen Teil der Oeffnung wird der Urin gesammelt.

-Im hinteren Teil wird der Kot und das Klo- Papier (biologisch abbaubar) hinterlassen. Ab und zu wird (hinten) Sägemehl und Baumrinde über den Kot geworfen.

Nach dem Benutzen immer Deckel schliessen. Dies ist notwendig, damit die Belüftung funktioniert und keine Fliegen gezüchtet werden.



Wie funktioniert das Kompostklo?

Der Urin wird getrennt und fließt dann in einen Tank der hinter dem Klo ist. Der Kot fällt in grosse Kompostbehälter.

