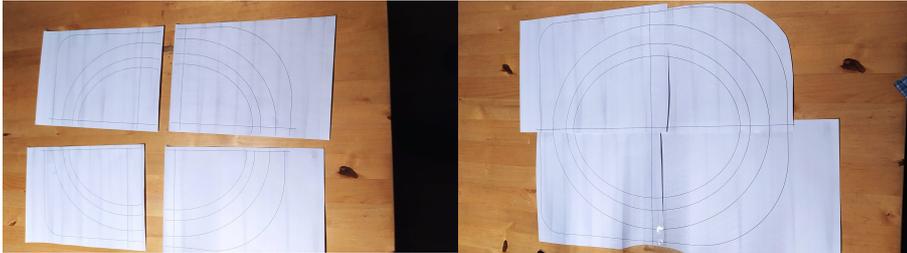


Bauanleitung Trenntoilette vereinfacht

Nachfolgend möchte ich als Hilfestellung eine kurze Bauanleitung zur Verfügung stellen für eine Trockentrenntoilette mit den Abmessungen Höhe 46cm, Breite 40cm und Tiefe 45cm.

Bitte vorher durchlesen und prüfen ob es einem verständlich ist, da ich keine Garantie und Haftung für die Richtigkeit der Anleitung übernehme. Für den Eigenbau noch ein wichtiges Maß (Urinkanister mit 30/40mm Gummipfel und mein Trenneinsatz) sind 39cm!

1. Materialliste ausdrucken und entsprechendes Material besorgen. Bitte bei den Optionen beachte, dass es sich dabei um Varianten handelt.
2. Trenntoilette4you Schablone 1 bis 4 ausdrucken und zusammenfügen. **Wichtig ist tatsächliche Größe auswählen und Querformat! Die Breite muss 37cm sein und die Länge 42cm!**



3. Außenkontur und die innerste Elipse ausschneiden.
4. Kontur auf ein 15mm Multiplexbrett 370mm x 420mm übertragen und aussägen, wenn die Toilettenbrille selber hergestellt werden soll! Die Kanten schleifen oder besser mit einer Konturenfräse bearbeiten. Bei einer gekauften Toilettenbrille entfällt dieser Schritt.



5. Die von Innen gesehen nächste Elipse ausschneiden (2. von Innen). Diese Elipse ist die Schablone für den Ausschnitt, wo der Trenneinsatz von unten gegengeschraubt wird oder von Oben eingelegt werden kann. Die Schablone so ausrichten, dass zur Aussenkontur Toilettenbrille 1,5cm frei sind.



6. Optional kann die dritte Elipsenkontur verwendet werden um eine 5mm tiefe Falzfräsung in einem der Bretter vorzunehmen.
7. Die vier Seitenteile werden miteinander verschraubt. Die Schraublöcher werden bei den Schrauben 3,5 x 30mm mit 3mm in den Stirnbrettern vorgebohrt.



8. Das Brett aus Schritt 5 auf den Boden legen und die verschraubten Seitenwände darauf stellen. Bei Bedarf mit Klebeband fixieren.
9. Die zwei Aufschraubcharniere nehmen und an der Seite anbringen, zu der man die Trenntoilette öffnen will.
10. Trenneinsatz mit entsprechenden Schraublöchern versehen, Durchmesser 4mm bei 3,5x 16mm Linsenkopf Holzschrauben.



11. Boden auf die Wände legen und verschrauben nachdem die Löcher vorher am Boden angezeichnet wurden und bei Verwendung eines 3mm Bohrers im Boden vorgebohrt wurden (Schrauben 3,5x30) Ich habe mir eine Bohrschablone mit dem 3D Drucker erstellt um die Löcher im gleichen Abständen anzubringen.
12. Toilettenbrille so anbringen, dass bei der Verwendung der ausgesägten Toilettenbrille umlaufend 15mm Platz sind.
13. Die Schritte 14 und 15 sind nur notwendig, wenn kein Standard Toilettensitz verwendet wird und man die selber ausgesägte Toilettenbrille mit einem Sitzdeckel verschließen möchte.
14. Deckel herstellen indem wieder umlaufend Löcher im Deckel vorgebohrt werden um mit Quadratleisten 15mm x 15mm ein Rand ausgebildet wird.



15. Auf dem Deckel kann z.B. ein Stück Filzfussbodenbelag mit doppelseitigem Klebeband befestigt werden.
16. Klobrille in den Deckel legen und zusammen mit dem Deckel auf die Kiste legen und von der Unterseite die Klobrille verschrauben. So ist sie richtig zentriert und der Deckel passt.



17. Loch mit Kreisschneider entsprechend dem verwendeten Dichtmittels verwenden. Bei meinem Geruchsverschluss sind es 35mm bei z. B. eines Gumminippels auf dem Baumarkt 30/40mm sind es 38mm aber bitte erst den Außendurchmesser genau messen, da jeder anders sein kann und nicht auf die Normmaße verlassen. Den Deckel des 10L Urinkanisters einen Hauch aufdrehen, damit die Luft beim

„Pinkeln“ entweichen kann. Der Kanister ist dann immer noch dicht genug, dass nichts herausschwappt, so sind zumindest unsere Erfahrungen.

18. Zum einfacheren schließen und positionieren des Kanisters kleine Positionierhilfen wie z.B. Styrodur-/ Styroporabstandshalter oder Holzstückchen verwenden.

Diese Kurzanleitung dient als Hilfestellung und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Auch für jede Art von Schäden beim Nachbau übernehme ich keine Haftung.

Tips:

1. Ich habe einem abnehmbaren Deckel gewählt weil aus Erfahrung bei der Nutzung im Bulli ansonsten die Rückenlehne oft im Weg ist.
2. Genau überlegen in welche Richtung möchte ich die Toilette öffnen um den Urinkanister oder dem Beutel mit dem Feststoffmüll zu entnehmen.
3. Beim Eigenbau vorher genau überlegen welche Abmessung nötig bzw. sinnvoll sind.
4. Es gibt viele Stellschrauben um auf die gewünschte Höhe zu kommen. (In welcher Ebene befestige ich den Trenneinsatz) Materialstärke Multiplex und auch des Deckels. Selbst bei einer Hartfaserplatte von 5mm kann man sich auf die Kiste stellen um ins obere Dach zu kommen, wenn diese plan auf der Brille aufliegt.)