

Anleitung DIY-Trenntoilette

Kurzanleitung in deutscher Sprache



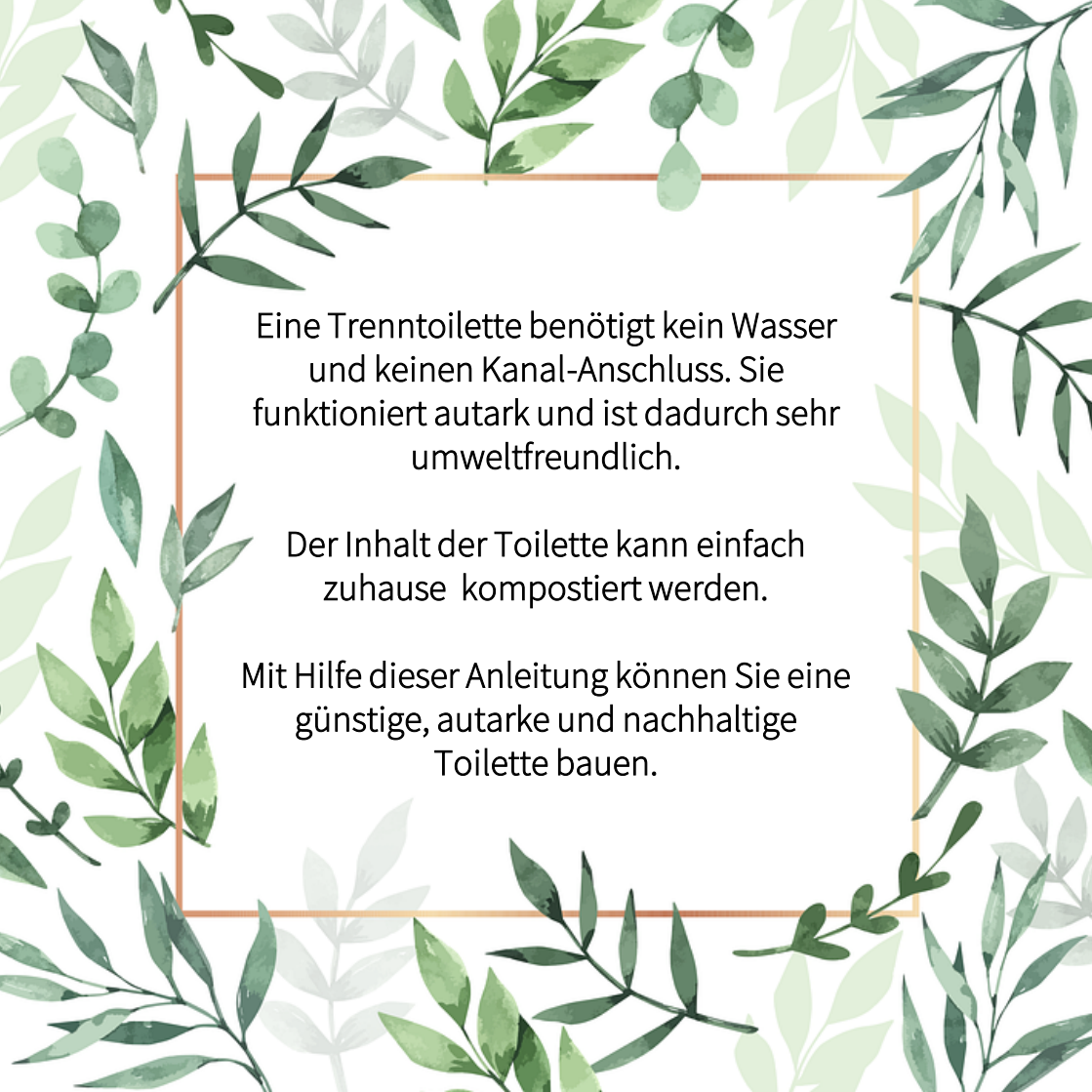
Trenntoilette

umweltfreundlich

nachhaltig

selber bauen

ECO  **SHIT**



Eine Trenntoilette benötigt kein Wasser
und keinen Kanal-Anschluss. Sie
funktioniert autark und ist dadurch sehr
umweltfreundlich.

Der Inhalt der Toilette kann einfach
zu Hause kompostiert werden.

Mit Hilfe dieser Anleitung können Sie eine
günstige, autarke und nachhaltige
Toilette bauen.

Information

- Diese Bauanleitung beschreibt die Herstellung einer einfachen und preiswerten Trenntoilette in wenigen Schritten mit einfachen Werkzeugen.
- Es sind zwei Baugrößen möglich, mit einem Fassungsvermögen von jeweils 5 Litern oder 10 Litern.
- Die Trenntoilette entspricht dem Stand der Technik.
- Diese Bauanleitung ist kostenlos als PDF-Dokument verfügbar.
→ www.ecoshit.de/diy



This construction guide is also available in other languages.



1. Vorbereitung

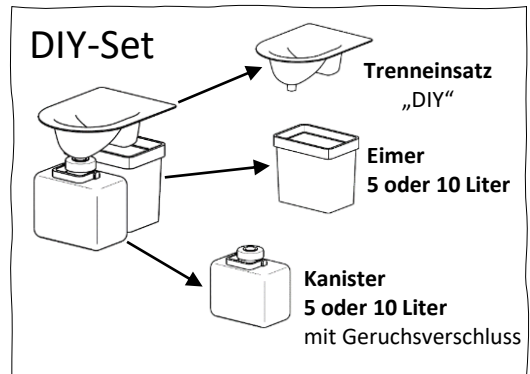
Material

- Holzbrett 35 x 47 cm, 15 mm dick
- Holzlatte 24 x 48 mm, insgesamt etwa 5,5 Meter
- 35 Schrauben, 40 mm lang
- DIY-Set, bestehend aus:
 - Trenneinsatz „DIY“
 - Eimer
 - Kanister mit Geruchsverschluss
- Klodeckel

Werkzeug

- Lineal, Stift, Zirkel
- Holzbohrer, Durchmesser 10mm
- Stichsäge
- Schraubendreher oder Akkuschauber
- Schleifpapier oder Schleifklotz

Holzlatte 24 x 48 mm
insgesamt ca. 5,5 m

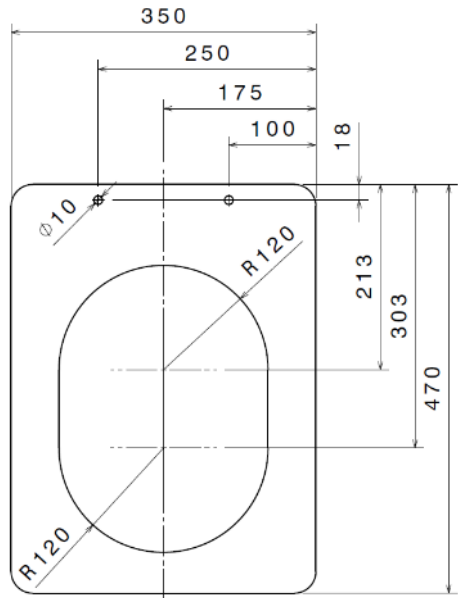


Das DIY-Set ist verfügbar auf
www.ecoshit.de/diy/

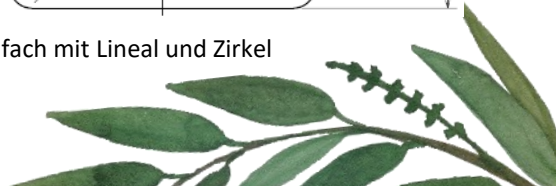
2. Zuschnitt Holzbrett

In das Holzbrett (35 x 47 Zentimeter) muss eine große Öffnung für den Trenneinsatz gesägt werden. Am beste gelingt das mit einer Stichsäge. An den beiden Bohrungen mit 10mm Durchmesser wird später der Klodeckel befestigt.

1. Kontur auf dem Brett anzeichnen*
2. Loch für das Stichsägeblatt bohren
3. Löcher für den Klodeckel bohren
4. Kontur mit der Stichsäge ausschneiden
5. Ecken abrunden
6. Kanten mit Schleifpapier entgraten



*Die Kontur für den Ausschnitt kann ganz einfach mit Lineal und Zirkel aufgezeichnet werden.



3. Zuschnitt der Holzlatten

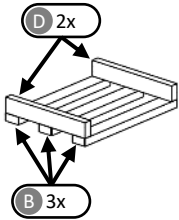
Die Holzlatten (Dachlatte 24 x 48 mm) müssen folgendermaßen zugeschnitten werden. Anschließend sollten die Sägekanten mit einem Schleifklotz entgratet werden.

- A** 4 Stück mit einer Länge von **310 mm (5 Liter)*** oder **420 mm (10 Liter)***
- B** 3 Stück mit einer Länge von **400 mm**
- C** 2 Stück mit einer Länge von **352 mm**
- D** 6 Stück mit einer Länge von **300 mm**

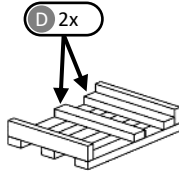
* Je nachdem, ob Sie die kompakte oder die Standard Variante der Trenntoilette bauen möchten, benötigen Sie entweder das DIY-Set in der Variante „5 Liter“ oder in der Variante „10 Liter“.



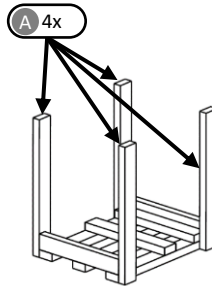
4. Zusammenbau



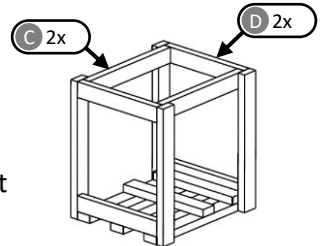
Als Bodenplatte
2 Stück **D** stehend
auf 3 Stück **B**
verschrauben.



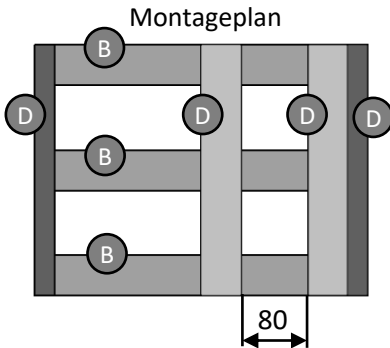
2 Stück **D** liegend
montieren, mit
einem Abstand
von 80 mm.



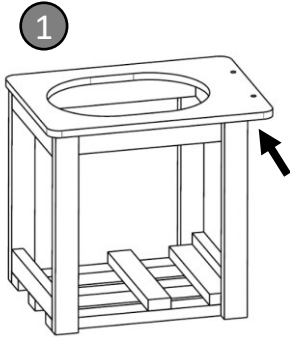
4 Stück **A** senkrecht
an die Ecken der
Bodenplatte
schrauben.



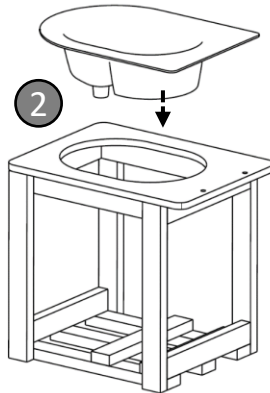
Oberen Rahmen aus
jeweils 2 Stück **C** und **D**
anschrauben.



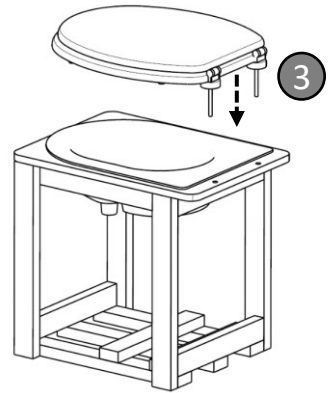
5. Montage der Klobrille



Das Holzbrett soll hinten etwa 5,8cm überstehen. Somit ist ausreichend Platz für die Befestigung des Klodeckels.



Der Trenneinsatz wird von oben lose in das Holzbrett gesetzt. So kann er für die einfache Reinigung herausgenommen werden.

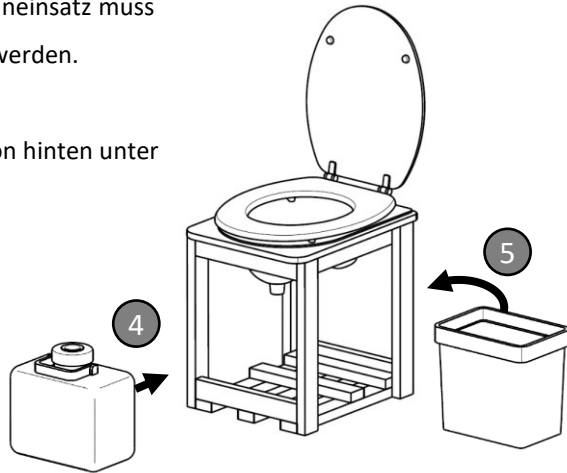


Der Klodeckel wird mit dem beiliegenden Montagmaterial am Holzbrett befestigt.

6. Endmontage

Im letzten Schritt müssen nur noch der Kanister und der Eimer eingesetzt werden.

- 4 Kanister (5 oder 10 Liter) von vorn in den Rahmen stellen. Der Trenneinsatz muss dafür etwas angehoben werden.
- 5 Eimer (5 oder 10 Liter) von hinten unter den Trenneinsatz stellen.



Wichtig:

Vor der Benutzung sollte der Eimer mit einer Mülltüte ausgekleidet werden. Achten Sie darauf, dass der Trenneinsatz genau über Eimer und Kanister positioniert ist. So kann nichts daneben gehen.



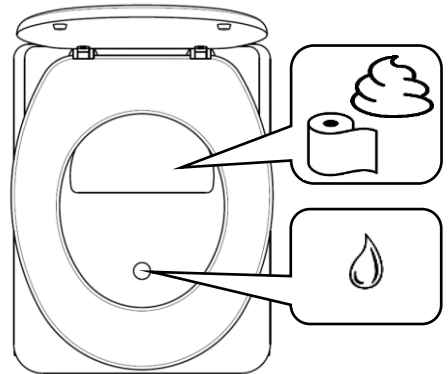


Nutzung der Trenn-toilette

Verwenden Sie die Trenn-toilette wie eine herkömmliches WC.

Bitte beachten Sie:

- Nicht im stehen pinkeln!
- Decken Sie den Kot mit saugfähigem Einstreu ab. (Sägemehl, Hobelspäne oder Katzenstreu)
- Benutzen Sie für die Reinigung keine Klobürste, sondern mildes Seifenwasser oder Desinfektionsmittel!
- Essigreiniger kann den Geruchsverschluss beschädigen!



Nach 2-3 Tagen zersetzt sich der Urin und riecht stark nach Ammoniak. Darum sollten Sie den Kanister regelmäßig entleeren und mit klarem Wasser ausspülen. Der Urin kann im Verhältnis 1:10 mit Wasser verdünnt als Pflanzendünger verwendet werden. Den Kot kann man kompostieren oder im Restmüll entsorgen.

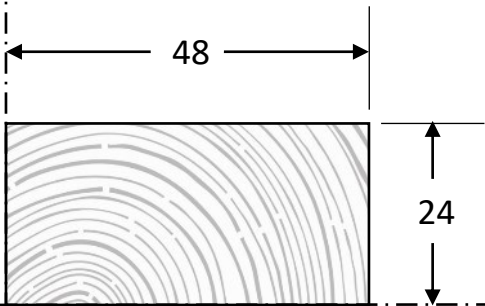




Das DIY-Set ist verfügbar auf
www.ecoshit.de/diy/

Schablone für den Ausschnitt

R120



- 12
- 11
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

ECO SHIT

SAVE WATER = SAVE THE PLANET



DIY-Instruction_DE_V1.3

Haftungsausschluß und Hinweise

Wir haften weder für Sach- noch für Personenschäden, die durch die Verwendung der Anleitung und/oder der Trenntoilette in Zusammenhang gebracht werden können. Werkstoffauswahl, Bau und Nutzung erfolgt auf eigene Verantwortung. Bestimmt für den privaten Gebrauch.

Verwenden Sie für den Bau ihre persönliche Schutzausrüstung: Handschuhe, Schutzbrille, Sicherheitsschuhe und Gehörschutz.



www.ecoshit.de