



# Trockentrenntoilette

handgemacht in Unterfranken

KAMPMADE

## Wie funktioniert´s?

Deine Trockentrenntoilette (TTT) ist ausgestattet mit einem Trenneinsatz (auch Separator genannt). Durch die große Öffnung gelangt der Kot in den vorgesehenen Feststoffeimer und durch den vorderen Trichtereinsatz wird der Urin in den Flüssigtank geleitet.

Nach deinem Toilettengang bindest du die Feuchtigkeit des Kotes mit deinem vorgesehenen Einstreu und reinigst den Trichter von möglichen verbliebenen Urintröpfchen z.B. mit einem Essig-/Wassergemisch aus einem Zersteuberfläschchen. Das Toilettenpapier kannst du entweder in den Feststoffeimer geben oder in einen separaten Mülleimer werfen.

## Reinigung der TTT

Alle verwendeten Komponenten deiner TTT sind wasserbeständig und aus glattem Material gefertigt, sodass sie leicht zu reinigen sind und Schmutzansammlungen verhindert werden.

Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung weicher Lappen oder Schwämme und möglichst natürliche Reinigungsmittel.

Bitte nutzt keine Scheuerschwämme / Scheuerpads oder aggressive Reinigungsmittel (wie beispielsweise Chlorreiniger, lösungsmittelhaltige Reiniger oder Kraftreiniger).

Deinen Flüssigtank kannst du immer wieder (vor allem, wenn deine Toilette längere Zeit nicht genutzt wird) mit einer verdünnten Mischung aus Zitronensäure (ca. 1 EL auf 500 ml Wasser) oder einem Essiggemisch (50% Essig + 50% Wasser) ausschwenken und im besten Falle alles Lufttrocknen lassen.

Bei längerer Benutzung am Stück empfehlen wir, dass du nach der Leerung etwas Essig in deinen Kanister gibst (ca. 50 ml).

Bei der Reinigung deines Feststoffeimers kommt es nun auf deine eigene Einstellung an.

Möchtest du deinen Feststoff auf den Kompost geben? Dann ist von einer gründlichen Säuberung abzuraten. Denn durch deine bisherigen Ausscheidungen befinden sich in diesem nun wichtige Mikroorganismen, die die Kompostierung beschleunigen (Kompoststarter-Prinzip). Und umso länger sich die Feststoffe in dem Behälter befinden, desto weniger riechen sie beim Entleeren, da die Kompostierung bereits eingesetzt hat.

Wenn du allerdings den Inhalt deines Eimers mithilfe eines Müllbeutels (dabei empfiehlt sich übrigens ein dunkler Beutel, um deine Fäkalien nicht nochmals zu sehen) in einem Restmüll entsorgen möchtest, kannst du einfach eine passende Mülltüte über den Behälter für die Feststoffe spannen und diesen zur Leerung – wie bei einem Mülleimer – einfach entfernen, zuknoten und in dem nächsten Restmüll entsorgen. Den Behälter kannst du, genauso wie deinen Flüssigtank regelmäßig mit einem Essig- oder Zitronensäuregemisch ausschwenken und hinterher trocknen lassen.

## Die Leerung deiner TTT

### **Leerung des Feststoffeimers**

Wenn du den Inhalt kompostieren möchtest hast du verschiedene Möglichkeiten: entweder du gibst den Feststoff auf deinen eigenen Kompost, entleerst ihn in öffentlichen Kompostierungsstellen oder in öffentlichen Biomülltonnen. (Bei der Kompostierung zuhause gilt es sich in das Thema „richtig Kompostieren“ einzulesen, um einwandfreien und hochwertigen Humus zu erhalten)

Wenn du den Inhalt in einem Müllbeutel sammelst, kannst du ihn mit deinem anderen Hausmüll in jeglichen öffentlichen Mülltonnen für Restmüll entsorgen.

## **Leerung des Flüssigtankes**

Die einfachste Lösung ist den Kanister in einer öffentlichen Toilette zu entsorgen (auf dem Camping- oder Stellplatz, an Rasthöfen, Tankstellen etc.)

Falls du nicht mit deinem gefüllten Urinkanister offensichtlich zur Leerung laufen möchtest, kannst du diesen mit dem mitgelieferten Deckel verschließen und beispielsweise in einem Rucksack zur Entleerungsstelle transportieren.

## **Diese Materialien empfehlen wir als Einstreu**

Als besonders saugstark und umweltfreundlich haben sich folgende Materialien bewiesen: unbehandelten Torf, trockener Rindenmulch, Sägespäne, Kleintierstreu, biologisches Katzenstreu, etwas trockener Kaffeesatz (bitte nicht ausschließlich), trockener Humus, klein gehäckseltes Stroh oder Heu, Kokosfasern oder extra Einstreu für Trockentrenntoiletten.

Worauf du bei dem Kauf von Streu achten solltest: suche kein feines sondern mittelgrobes Streu aus. Sonst wird die Masse in deinem Feststoffeimer eher pappig.

Wenn du nicht biologisches Katzenstreu verwenden möchtest, ist die Entsorgung ausschließlich über die Restmülltonne umzusetzen.

## **Häufige Fragen:**

### **Ist der Inhalt des Feststoffeimers wirklich kompostierbar?**

Ja! Stuhl ist organische Masse und aus diesem Grund auch vollständig kompostierbar. Wenn du auch noch biologisch abbaubares Streu nutzt, kannst du den gesamten Inhalt deines Feststoffeimers auf den Kompost geben. Bitte verzichte darauf den Inhalt zu kompostieren, wenn ein Toilettenbenutzer aktuell Medikamente einnimmt.

### **Riecht die Toilette unangenehm?**

Durch das Trennen von Urin und Stuhlgang wird die Geruchsbildung stark reduziert. Der Kot wird mit dem Einstreu beschleunigt getrocknet. Da dieser nur im feuchten Zustand riecht, wird der Geruch dadurch gebunden. Harn besteht zu 80% aus Wasser und riecht prinzipiell erst, wenn die Zersetzung begonnen hat und sich die Bakterien im Urin anreichern. Dabei entsteht der bekannte Ammoniak Geruch.

Natürlich kann sich der Uringeruch durch den Verzehr gewisser Nahrungsmittel oder Alkohols verändern, daher empfiehlt es sich den Flüssigtank deiner TTT nach spätestens 3 Tagen zu leeren. Ebenso wirkt Wasser wie ein Geruchskatalysator und findet daher bei deiner TTT keinen Gebrauch.

### **Der Urintank unserer Trockentoilette läuft aus, obwohl dieser nicht vollständig gefüllt ist. Woran kann das liegen?**

Überprüfe, ob das Überdruckventil frei ist, dann sollte dieses Problem nicht nochmals auftreten.

### **Kann jeder die Toilette benutzen?**

Natürlich gibt es kleinere und größere Menschen und gerade bei kleineren bzw. Kindern kann es sein, dass diese sich für das jeweilige Geschäft etwas in Position bringen müssen. Es ist aber hinzuzufügen, dass ein paar Tropfen Urin im Feststoffeimer nicht problematisch sind. Der größte Teil sollte aus Geruchsgründen dennoch im Urintank landen!

### **Wie ist das bei Frauen und ihrer monatlichen Blutung?**

Auch bei der Menstruation ändert sich nichts an der Benutzung. Falls sich die rote Färbung doch am Kanisterbodens festsetzen sollte, kannst du den Boden wieder mit etwas Essig bedecken. Dieser löst die Blutspuren und du kannst diese entweder direkt ausschwenken oder bei der nächsten Leerung mit „hinaus befördern“

**Wir wünschen dir lange Freude mit deiner TTT.**

**... und nicht vergessen: der Korpus kann vollständig recycelt werden!**