

## Separett - das TrockenTrennToiletten-System® - Privy 500/501

**Separett Privy** dient zur Umrüstung bestehender einfacher Außentoiletten und ebenso zum Selbstbau aller Art, bspw. neben (Garten-) Häusern auch für Boot oder Wohnmobil. Mit diesem Separett-System-Bauteil kann mit wenig Aufwand eine Trenntoilette hergestellt werden (s. [umseitiges Beispiel](#)). Durch die Urin-Separierung ersparen Sie sich unangenehme fäkale Ausdünstungen (s. Anm. unten)\* und kommen modernen hygienischen Erfordernissen ganz ohne Abwasserproduktion entgegen. Urin wird über eine eigene Auffangschale abgeleitet und die Fäkalien in einem unter der Sitzbank installierten Sammelbehälter zusammen mit etwas Einstreu aufgefangen, so dass sie anschließend einfach kompostiert werden können. Geeignete Sammelbehälter sind ebenso wie entsprechende kompostierbare Einlegebeutel oder ein Kanister zur Urinsammlung als *Zubehör* erhältlich. Damit der Sammelbehälter unter den Trenneinsatz passt, ist die Einbauhöhe zu beachten – s. Abb. u.

Ggf. eine Klappe seitlich oder rückwärtig zum Behälter-Wechsel einbauen. Empfehlenswert ist auch die Konstruktion einer Entlüftung. Hierzu bieten wir als *Zubehör* ein Rohrset DN70 an bestehend aus 3x 1 m + 2x 45° Bögen und eine Regenhaube als Rohrabschluss für einen optimalen Entlüftungsweg (Außenbereiche ggf. bei Winternutzung zur Vermeidung von Kondenswasserbildung im Rohr isolieren).

Die mitgelieferte Hartschaumaufgabe bei Version 500 fühlt sich auch bei niedrigeren Temperaturen stets angenehm warm an. Die Version 501 wird mit einem bereits fertig montierten herkömmlichen WC-Sitz aus festem, pflegeleichten Kunststoff geliefert.

Zur Fäkalienaufbereitung können Sie bei Bedarf eine eigene Informationsschrift - ebenso wie einen „FAQ“-Ausdruck (Fragen und Antworten) zu den Separett-Toiletten - durch uns bzw. Ihren Fachhändler erhalten.

*Ausführlich abrufbar im Internet unter*

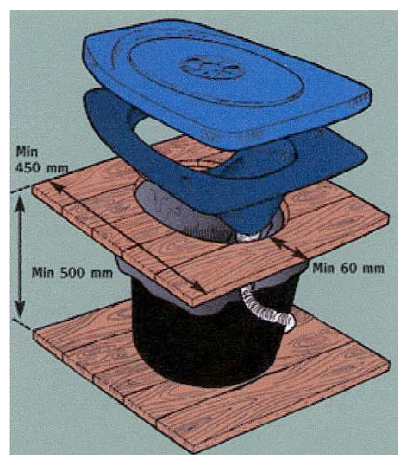
→ Auf dem Karton befindet sich auf der einen Seite außen eine Maßzeichnung, die als Schablone für die Sitzbankausparung genutzt werden kann.

**Separett Privy Lieferumfang:** Separett-System-Trenneinsatz, 2,5 m Urin-Ableitungsschlauch *Innen*-durchmesser 32mm, blaue Wärmesitzauflage mit Deckel (Version 500) bzw. weißer Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel (Version 501)

**Abmessungen:** Breite 37,5 / Tiefe 39,5cm / Höhe - je nach Behälter ca. 42 – 50 cm

Unten: Version 501,

rechts u.: Version 500 mit Wärmesitz



---

\* Kot enthält u.a. das Enzym Urease, welches den Harnstoff aus dem Urin zu geruchsintensiven Ammoniakverbindungen aufspaltet, d.h. die bei den normalen nicht-trennenden Campingtoiletten übliche Vermischung ruft erst die unangenehmen Latrinengerüche hervor. → No mix, less smell !

## Installationsbeispiele für Separett Privy 501 (Version Art.-Nr. 1121 mit WC-Sitz)



a) Das Lüftungsrohr wird hier direkt rückwärtig durch die Wand und außen bis über Dach geführt.

→ Eine Lüfterrohrführung zuerst ein Stück innen und dann mit 45°-Bögen zur Wanddurchführung sorgt für besseren Kamineffekt und optimierten „Zug“. - Entsprechende Rohrsets und Regenhauben als Rohrabschluss sind als *Zubehör* lieferbar.

Empfehlenswert ist dann auch, etwas Fliegengaze oder Gitter vor der Lüftungsrohröffnung anzubringen.

- Ein Seitenteil mit Scharnieren zum Öffnen dient hier zur einfachen

Entnahme des Sammelbehälters - im Set mitliefernbar (zwei Höhen -s. umseitige Angaben), ebenso als Zubehör kompostierbare Einlegebeutel.

- Die Urinableitung erfolgt über das mitgelieferte Schlauchstück durch die Außenwand in einen Kanister (am besten erdversenkt neben dem Gebäude aufgestellt).



b) Hier wird die ganze Raumbreite als Sitzbank gestaltet. Der Sammelbehälter kann so bequem durch ein als Klappe geteiltes Abdeckungsstück nach vorne entnommen werden.

- Günstig ist hier die weitgehend gerade Entlüftungsrohrführung direkt durch das Dach.

- Als Abschluss wurde hier überdies der als Zubehör erhältliche Savoniusrotor montiert.

Die Beispiele zeigen: → Mit einigen passend geschnittenen Holzplatten und Rahmenhölzern (Profilholz, OSB-Platten u.a.) sowie den „Privy“-Trenneinsatz-Sets lässt sich also mit recht wenig Aufwand und Kosten eine gefällige und *geruchsfreie* Trockentoilette herstellen.

- Wie der Aufkleber auf dem Toilettendeckel innen (Abb. oben) zeigt, allerdings für „Steh-Pinkler“ nicht geeignet. - ☹ (es sind aber auch einfache Trocken-Urinale lieferbar ☺)

- Der Bedarf an Einstreu zur Abdeckung, wie bspw. trockener Garten-/Kompost- oder Blumenerde, Häckselmaterial oder Rindenschrot ist Dank der Urin-Abtrennung gering - Urin macht nämlich mehr als 80% des Gesamtvolumens aus!

Die „Privy“-Devis lautet: mit einer TTT sauber bleiben, nicht vermischen, besser kompostieren