

Sanitärkonzept für Gartenhäuser

Trockentrenntoilette

Im Unterschied zu Wochenendhäusern, fällt bei Gartenhäusern kein Grauwasser an. Gartenhäuser- und Anlagen werden

- Zeitlich begrenzt genutzt (überwiegend im Sommerhalbjahr)
- Die Befahrbarkeit für Entsorgungs-LKW ist eingeschränkt
- Es gibt Bedarf an Kompost, Dünger und Beregnungswasser.

Die Fäkalien (Urin + Fäzes) können abgefahren oder eigengenutzt werden. Aufgrund der geringen Mengen ist eine organisierte Abfuhr im Herbst möglich. Die Lagerung der Fäzes kann geruchsfrei in Weithalsfässern (60 Liter) erfolgen.

Ein gemeinschaftliche Sammelbehälter und -tanks können eine gute und kostengünstige Lösung sein.

Bemessung: 1 Nutzer für 9 Monate
oder 2 Nutzer für 4,5 Monate pro Jahr

Vergleich Wassertoilette / Trockentrenntoilette

HOLZAPFEL+KONSORTEN

Alternative Abwasser- und Sanitärsysteme

Braugasse 1 | 99425 Weimar | Tel. 036 43 / 49 55 17 | Fax 77 36 212

www.holzapfel-konsorten.de | info@holzapfel-konsorten.de

WC Wassertoilette

Sammelgrube

9 m³

9 m³

WC

Entsorgung: Menge 100 %
Kosten 100 % Zukunft ↑

TTC Trockentrenntoilette

Sammelbehälter *siehe Varianten G1+G3*

0,4 m³

0,4 m³

Faß Urintank

TTC-HOLZ

Entsorgung: Menge 5 %
Kosten 10 % Zukunft ↓

TTC Trockentrenntoilette

GOLDGRUBE[®] *siehe Variante G2*

0,4 m³

0,4 m³

GOLDGRUBE[®]

TTC-MINERAL

Entsorgung: Menge 5 %
Kosten 10 % Zukunft ↓

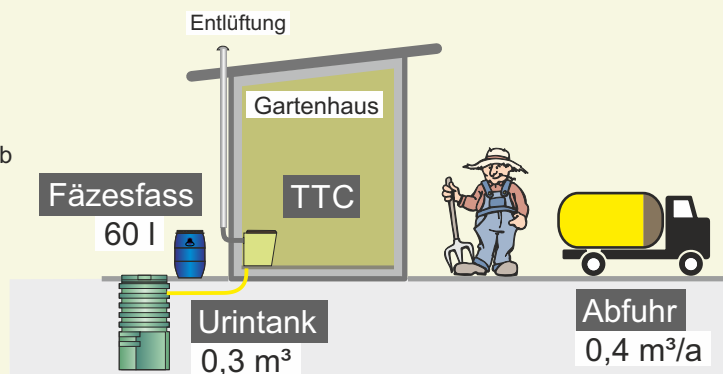
Einbauvarianten von Trockentrenntoiletten im Gartenhaus

Variante 1G - TTC-HOLZ mit Fäzessammelbehälter

- bei TTC-Holz ist die Entnahme nach hinten, durch die Gebäudewand möglich
- Abfuhr durch Vakuumfahrzeug einmal jährlich
- geeignet bei bestehenden Gebäuden
- eine geruchsfreie Lagerung der Fäzes ausserhalb des Gebäudes im Fass
- kostengünstige Lösung



TTC-HOLZ



Variante 2G - TTC-MINERAL mit GOLDGRUBE®/K-KK

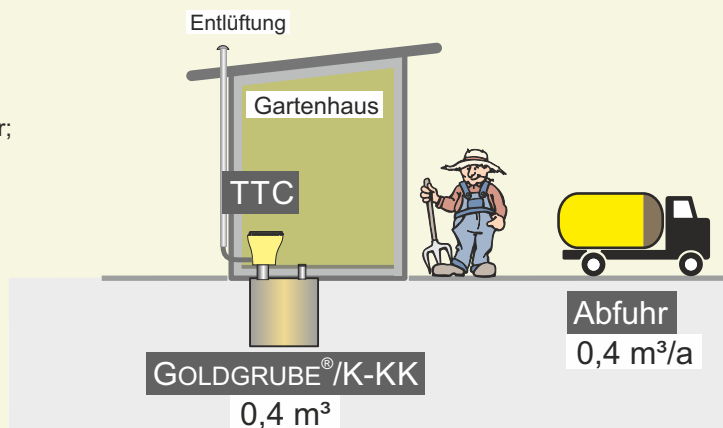
- Abfuhr durch Vakuumfahrzeug einmal jährlich
- geeignet bei Gebäudeneubau
- bei bestehenden Gebäude bedingt möglich
- komfortable Variante, Fäkalien sind nicht sichtbar; kein Umgang mit den Fäkalien



TTC-MINERAL



GOLDGRUBE®

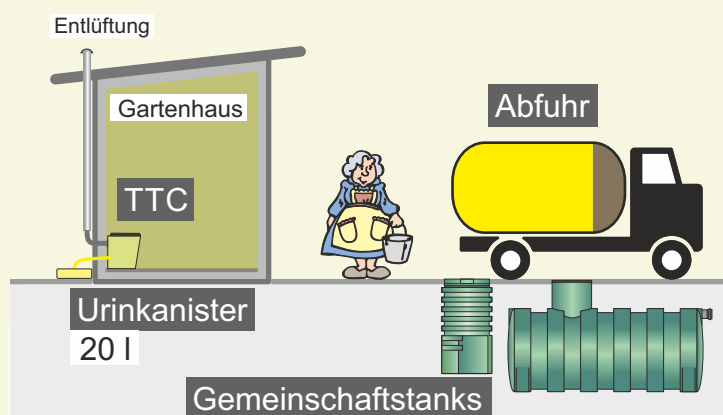


Variante 3G - TTC-Holz mit gemeinsamen Sammel tanks

- wie Variante 1G
- manueller Transport zu gemeinschaftlich genutzten Sammel tanks
- geeignet bei bestehenden Gebäuden



TTC-HOLZ



HOLZAPFEL+KONSORTEN

Alternative Abwasser- und Sanitärsysteme

Braugasse 1 | 99425 Weimar | Tel. 036 43 / 49 55 17 | Fax 77 36 212

www.holzapfel-konsorten.de | info@holzapfel-konsorten.de