

# 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 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

HOLZAPFEL+KONSORTEN

GmbH & Co. KG

Alternative Abwasser- und Sanitärsysteme

Vergleich Wassertoilette / Trockentrenntoilette

**WC Wassertoilette**  
Sammelgrube + Abfuhr

9 m<sup>3</sup>

9 m<sup>3</sup>

WC

**TTC Trockentrenntoilette**  
GOLDGRUBE<sup>®</sup> + Abfuhr

0,4 m<sup>3</sup>

0,4 m<sup>3</sup>

GOLDGRUBE<sup>®</sup>

TTC-MINERAL

**TTC Trockentrenntoilette**  
Sammelbehälter + Abfuhr

0,4 m<sup>3</sup>

0,4 m<sup>3</sup>

Faß Urintank

TTC-HOLZ

TTC-SEPRETT

# Einbauvarianten von Trockentrenntoiletten im Gartenhaus

## Variante 1G - TTC-HOLZ mit Fäzessammelbehälter

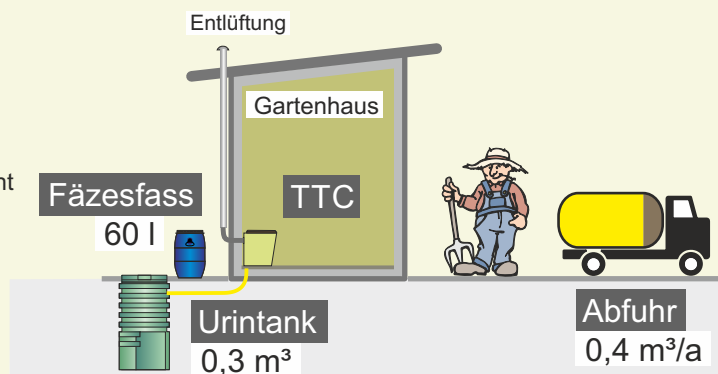
- bei TTC-Holz ist die Entnahme nach hinten, durch die Gebäudewand möglich
- Abfuhr durch Vakuumfahrzeug einmal jährlich
- geeignet bei bestehenden Gebäuden
- durch Zugabe von Fermenter wird eine geruchsfreie Lagerung der Fäzes im Fass erreicht
- kostengünstige Lösung



TTC-HOLZ



TTC-SEPRETT



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

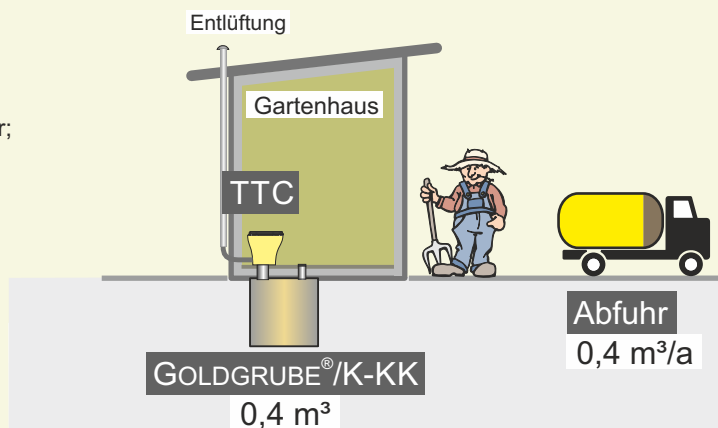
- Abfuhr durch Vakuumfahrzeug einmal jährlich
- geeignet bei Gebäudeneubau
- bei bestehenden Gebäude bedingt möglich
- komfortable Variante, Fäkalien sind nicht sichtbar; kein Umgang mit den Fäkalien



TTC-MINERAL



GOLDGRUBE®



## Variante 3G - TTC-Holz mit gemeinsamen Sammel tanks

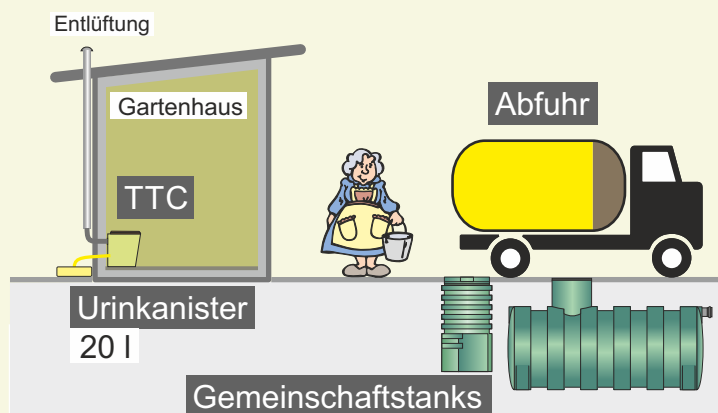
- wie Variante 1G
- manueller Transport zu gemeinsamen Sammel tanks
- geeignet bei bestehenden Gebäuden



TTC-HOLZ



TTC-SEPRETT



**HOLZAPFEL+KONSORTEN**

GmbH & Co. KG

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