



DS-System (dubbelspolning)

Urin spolask med c:a 0,1 liter vatten till tank eller infiltration enligt kommunens anvisningar.

Fast toalettavfall spolask med 3-5 liter vatten till slamseparator, 3 kammarbrunn eller annat omhändertagande.

Toaletten avsluts till avloppet som en standardtoalett kompletterad med en ledning dim. 50 för urin. Stora mängder vatten kan sparas och näringsåtervinningen blir fullständig om en lantbrukare tillåts hämta både urin och fekalslam.

I slamseparatorn samlas fekalslammet medan spolvattnet 30-40 l/hushåll och dygn passerar separatorn via ett pH-filter. I filtret höjs pH på vattnet till 11-12 varvid alla bakterier och virus effektivt avdödas. Det är lämpligt att blanda in detta vatten med bdt-vattnet innan infiltrationen.

Även fekalslammet kan enkelt hygieniseras genom att man strax före hämtningen tillsätter Ca(OH)-kalciumhydroxid, c:a 5 kg per hushåll och år.

Data:

Toalettstol: Av sanitetsporcelain.
Längd 600 mm,
bredd 385 mm,
sithöjd 400 mm.

Vattenanslutning: R 1/2".

Urinslang dy 23 mm, porcelinsstos dy 92 mm.

Avsättning centrum utlopp-färdig vägg 110 mm.

Slamseparator för ett hushåll, volym 1100 liter.

Urintank för ett hushåll, volym 2000 liter.

