



Brug af regnvand fra tage til wc-skyl og tøjvask

Beskrivelse:

I Danmark er det tilladt at bruge regnvand fra tage til WC-skyl og tøjvask i boliger og boliglignende byggeri.

Regnvand fra tage opsamles i en beholder, hvorfra det pumpes i et separat ledningssystem til wc og vaskemaskine.

Design:

- Anlæggene skal udføres af autoriserede mestre
- Anlæggene skal udføres efter retningslinjer angivet i Rørcenteranvisning 003, Brug af regnvand til wc-skyl og vaskemaskiner i boliger

Fordele:

- Erstatte brug af drikkevand
- Kalkfrit vand mindsker sæbeforbrug ved vask

Ulemper:

- Må ikke installeres af private
- Kræver en del vedligeholdelse
- Må kun anvendes i boliger og i boliglignende byggeri

Funktion:

- Reduktion af max flow god
- Reduktion af volumen god
- Fjernelse af forurening god

Hvor kan den anvendes:

- Alment boligbyggeri ja
- Parcelhus/rækkehus ja
- Handel/industri ja/nej
- Tæt bebyggelse ja
- I forurenede områder ja
- Over sårbart grundvand ja

Fjernelse af forureninger:

- SS god
- Kvælstof god
- Tungmetaller god
- Fosfor god

Vedligeholdelse:

- Sandfang, filtre og lagertank inspiceres og renses min. 1 gang pr. år
- Pumpeanlæg og automatik kontrolleres min. 1 gang pr. år