

# Tætte render

## Beskrivelse:

Tætte render bruges i bymæssige områder til at forsinke og transportere regnvandet enten til en LAR-komponent eller til kloak. Tætte render synliggør regnvandet i bybilleder.

Det ældst kendte eksempel er

Kinnekullearenderne som findes i alle gamle bymidter.



## Design:

- Skal kunne rumme normalt forekommende regnskyl
- Anlægges med et fald på 15-20 o/oo
- Må ikke udgøre en forhindring for trafik (gående/cykler/biler)

## Fordele:

- Er enkle og billige at anlægge
- Let at kontrollere funktionen
- Kan øge den rekreative værdi

## Ulemper:

- Kan udgøre forhindring for gående/cykler/biler

## Funktion:

- |                           |       |
|---------------------------|-------|
| • Reduktion af max flow   | lille |
| • Reduktion af volumen    | lille |
| • Fjernelse af forurening | lille |

## Hvor kan den anvendes:

- |                          |    |
|--------------------------|----|
| • Boligområder           | ja |
| • Handel/industri        | ja |
| • Tæt bebyggelse         | ja |
| • I forurenede områder   | ja |
| • Over sårbart grundvand | ja |

## Fjernelse af forureninger:

- |                |       |
|----------------|-------|
| • SS           | lille |
| • Kvælstof     | lille |
| • Tungmetaller | lille |

## Vedligeholdelse:

- Affald og aflejringer skal fjernes