

Norske krav til vannskadesikkerhet

Anders Kirkhus
SINTEF Byggforsk



Hva slags vann?

- Vannsøl
- Lekkasjevann
- Kondens



Situasjon

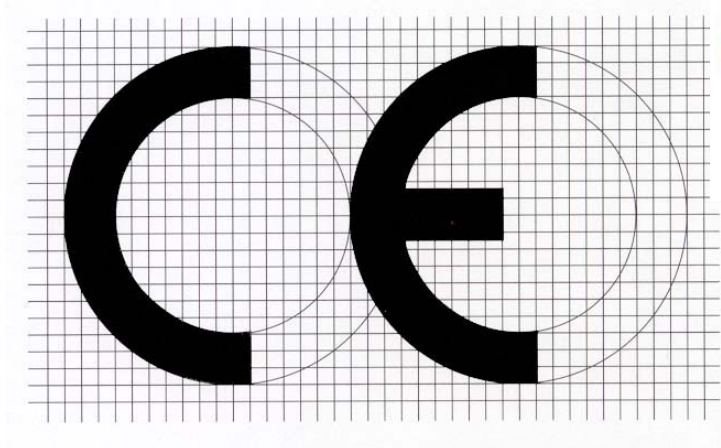


Hvem bestemmer?

- Lov og forskrift



Dokumentasjon av produktegenskaper



Felles for rør og installasjoner

- Innfesting / klamring
- Sikring mot frost



Vannrør

- Tett
- Skjult: Rør-i-rør



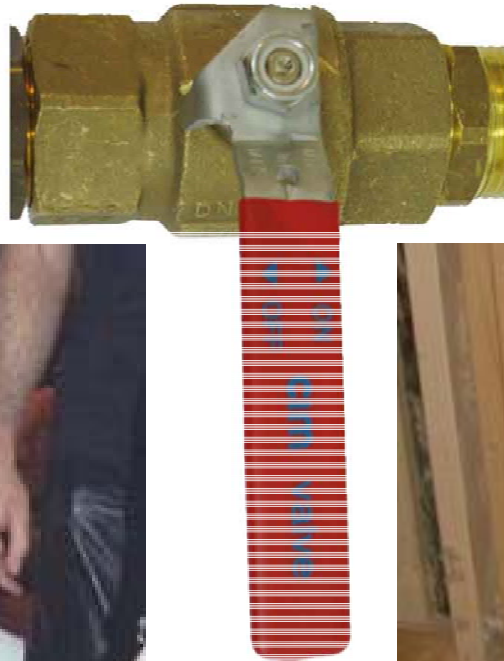
Avløp

- Avløpsvann bortledes i takt med tilført vannmengde
- Selvrensende, rens punkter

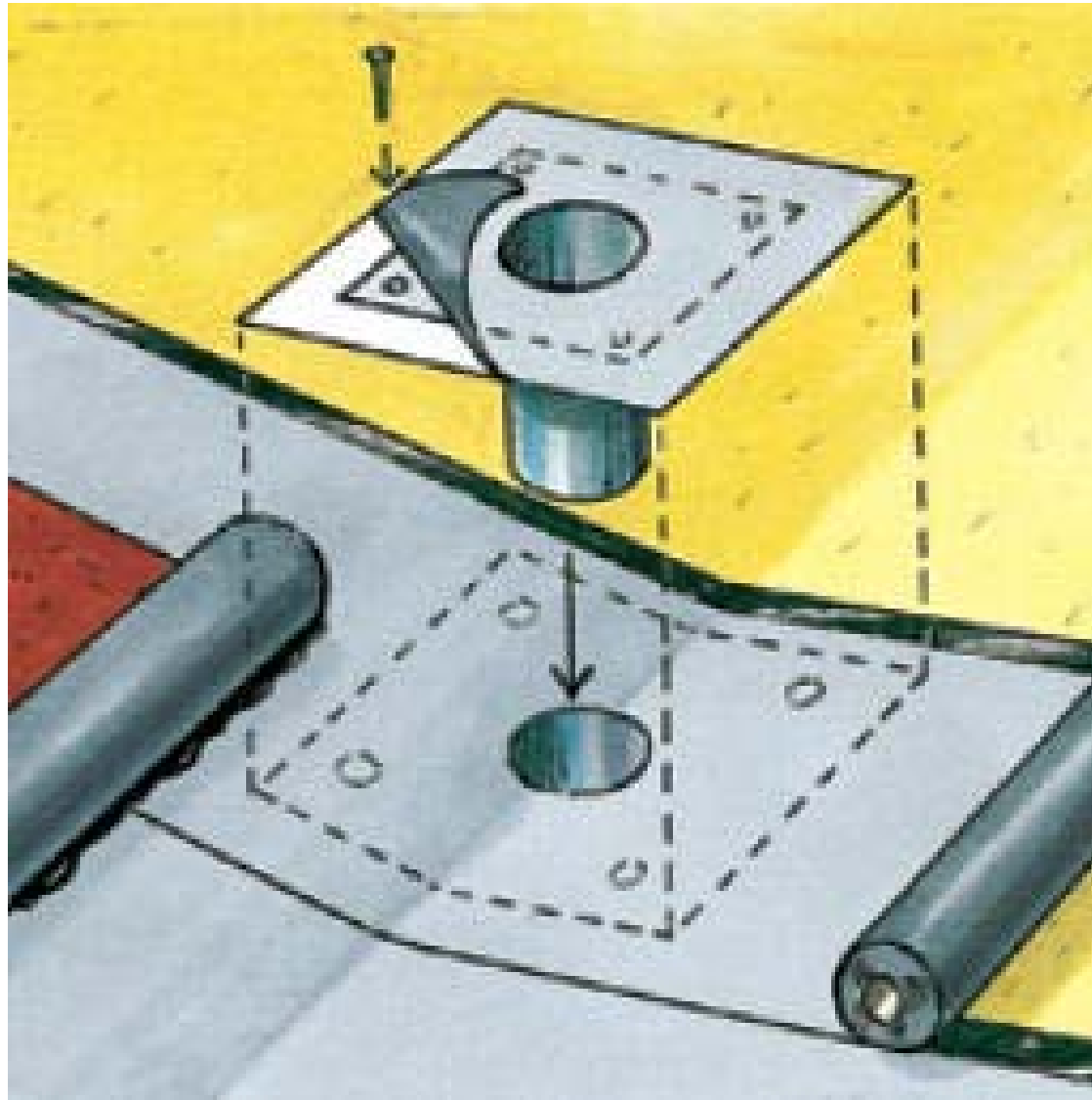


Lekkasje

- Man skal kunne se lekkasjer
- Lett tilgjengelig stoppekran
- Ikke føre til skade på installasjon eller bygningsdel



Våtrom: Membran, sluk og fall



Ikke våtrom: Overløp / lekkasjestopp

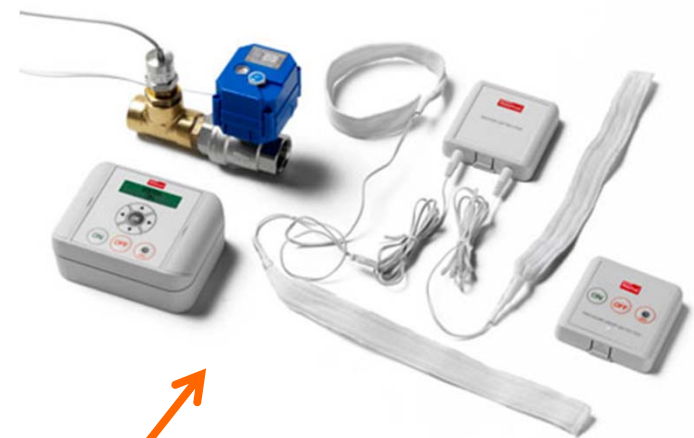
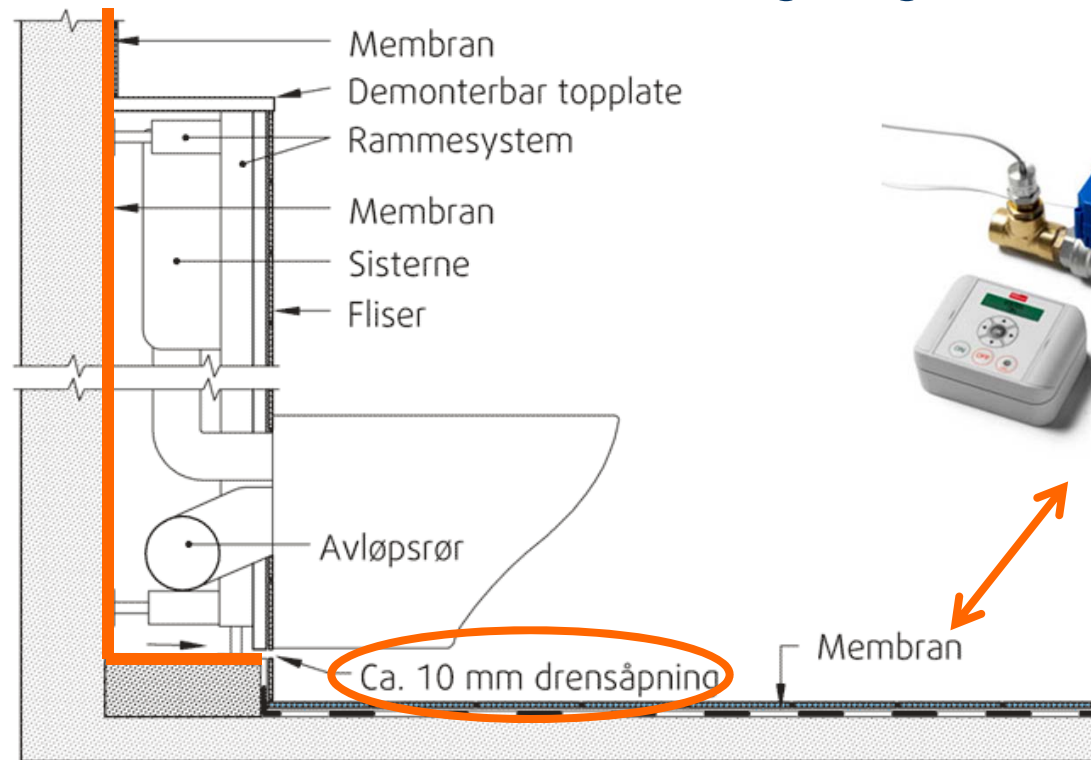


Fuktbestandige materialer

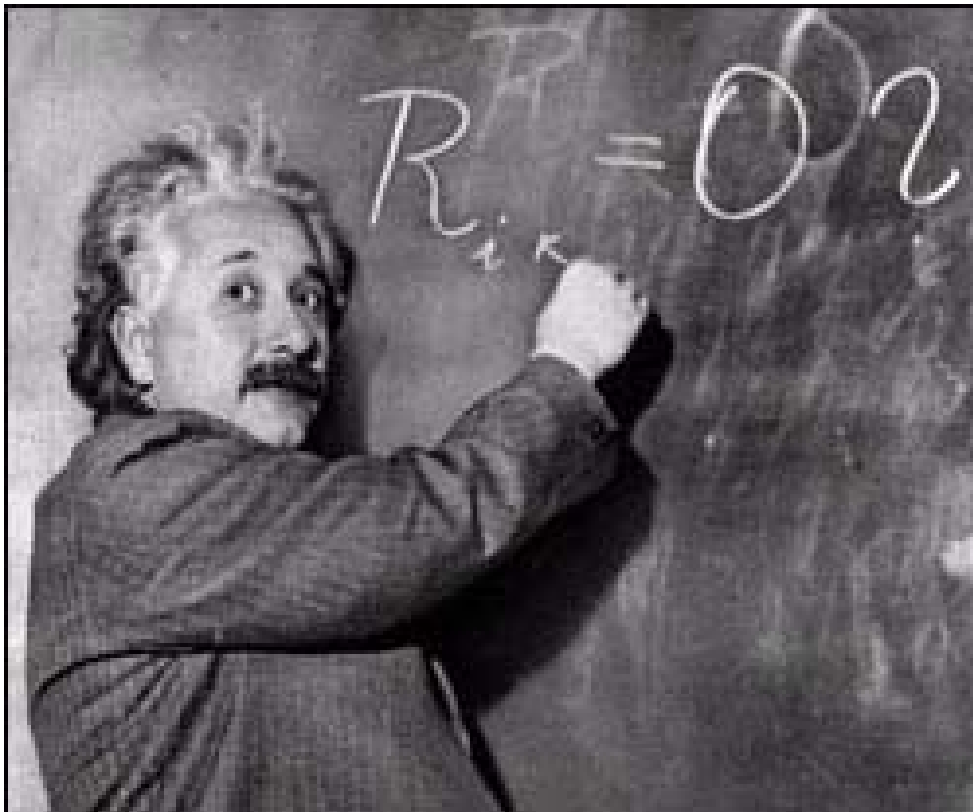


Skjulte sisterner og liknende

- Membran
- Synliggjøre lekkasjer
- Ikke våtrom: Automatisk avstengning



Kunnskap, kvalitetssikring



Hva mangler?

- Levetidsindikator

