

### Guide til vurdering af skader

# **VĂDRUM III – GULVAFLØB**

## Gulvafløb

Som regel bruges der i vådzoner firkantede gulvafløb, hvor der er gulvfliser, og runde afløb, hvor der er vinyl. I ældre boliger kan der forekomme små runde afløb i brusenichen. Vand på gulvet i vandbelastede områder skal afledes til gulvafløb.

Før 2008 var det ikke et krav at etablere gulvafløb uden for bruseren på trods af, at der var en opkant mellem brusegulvet og det omkringliggende gulv i vådrummet. I vådrum fra før 2008 er det derfor ikke en skade, at der kun er ét afløb i rummet. Er der kun ét afløb i vådrum opført efter 2008, kan det manglende gulvafløb registreres med udgangspunkt i risikovurderingen ved en normal drift af vådrummet. Risikovurderingen er afgørende for vurderingen.

Små gulvafløb/miniafløb er som regel uden vandlås. De må gerne bruges, men kun hvis de er tilsluttet et stort gulvafløb med vandlås i samme rum. Ofte er der et lille gulvafløb i brusenichen og et stort gulvafløb under håndvask.

Badekar, håndvask, brusekabine eller lignende, der er etableret i boligrum, forudsættes udført med indbygget overløb. Alternativt bør der være et gulvafløb i rummet.

Er der anvendt forhøjerrammer\* på gulvafløb, må der ikke bruges mere end 3, og de skal være godkendte til afløbsskålen.

Fuger om gulvafløb kan være udført som elastiske fuger eller mørtelfuger. Uanset materialet skal de kontrolleres for tæthed, efterfulgt af en vurdering af risikoen for følgeskader.

## Vurdering af skader

De fleste fugtskader opstår, fordi gulvafløb ikke er udført korrekt. Der kan være mange forskellige former for skader og fejl på gulvafløb.

#### RØD - Gulvafløb med direkte vandbelastning

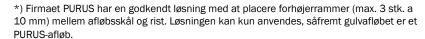
- Synlig beton eller betonkant beton er ikke vandtæt
- Forkert brug af løsningen med eller for mange forhøjerrammer\*
- Revnede fuger omkring gulvafløb eller gulvriste
- To ristrammer over hinanden fx hvor klinker er lagt på gammelt gulv
- Manglende tæthed mellem ramme og afløbsskål
- Forkert anvendte afløb ift. gulvmaterialer

#### GRÅ - Gulvafløb uden direkte vandbelastning

- "Manglende" gulvafløb uden for bruseren (i vådrum efter 2008), hvor der er opkant mellem bruser og omkringliggende gulv.
- Eksempler på skader og fejl som nævnt under RØD, forudsat at der ingen direkte vandbelastning er.

#### Ingen skade

- Betonbrønde med riste som gulvafløb i kældre, baghuse etc.
- Limrester fra nedlægning af ramme
- Lille gulvafløb i bruseniche, som via lille afløbsrør er ført til andet gulvafløb med vandlås
- Gamle gulvafløb i jern fra husets opførelse uden tegn på skader







OK, med en ramme.



"Rød", Beton i gulvafløb



"Rød/gul" Mere end 3 forhøjerrammer



"Rød" Forkert gulvafløb i vinylbelægning.



Lille afløb i bruseniche, hvorfra afløbsrøret er ført ind i et andet, større gulvafløb med vandlås.



"Ingen skade", Gulvafløb i ældre terrazzogulv. Selv om det er rustent, kan det givet holde i mange år endnu.



"Ingen skade", Limrester fra montering af fliser og ramme