

4.5.0.2 Rørføringer

04.04.2016

Rørføringer bør være så korte som muligt.

Lodret rørføring udføres bedst i en installationsskakt, som er vandtæt adskilt fra vådrummet, men er tilgængelig gennem en lem fra et tilstødende rum. Kan lem ikke udføres mod naborum, skal den udføres, så den slutter tæt til væg og er afskærmet mod vandpåsprøjtning, fx med en skærmvæg. Lemme skal have en sådan størrelse, at inspektion og mindre reparationer mv. nemt kan udføres. Bedst er det, hvis lemme udføres i personhøjde. Vådrukkets egentlige væg- og gulvflader bør udføres således at de er gennemgående og vandtætte også i installationsskakten. Vand fra utætheder skal så vidt muligt hindres i at trænge ud i bygningskonstruktioner. Tomrørskonstruktioner skal udføres således, at utætheder meldes - dette kan ske ved at udføre et melde rør i skakten, der leder eventuelt vand frem til et synligt sted, eller ved at udføre fald i bunden af skakten og således lede vandet frem til et synligt sted.

Vandrette rørføringer kan med fordel udføres over nedhængte lofter, således at rørføringer i gulve og de mest belastede dele af vådrummet kan undgås.

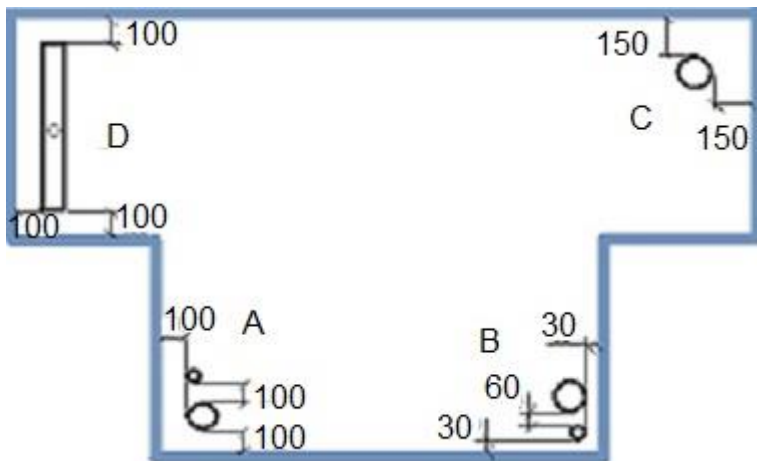
Antallet af gennemføringer skal generelt reduceres til det mindst mulige, og især bør rørgennemføringer i gulve kun udføres, hvor anden rørføring ikke er mulig.

Rørgennemføringer i gulve må ikke udføres i brusenicher og indtil en afstand af 500 mm herfra, og de må ikke udføres inden for en afstand af 500 mm fra gulv afløb, se også figur 3-5 i afsnittet om [zoneinddeling](#).

Gennemføringer i gulve og vægge skal være vandtætte, hvilket bedst opnås ved at udføre dem med egnede bøsninger, koblingsdåser, montagekoblinger og afløbskoblinger se afsnittene om "[Vandtætte tilslutninger](#)" og "[Afløb](#)". Til stående ledninger (faldstammer) af støbejern findes der dog ikke bøsninger eller koblinger. Gennemføringer må derfor udføres ved inddækning på stedet, med en krave i pvc, som svejses til belægningen, [se figur 27](#).

Vandtætte tilslutninger må ikke kunne brydes ved installationernes normale brug eller ved reparationer.

For at sikre tilstrækkelig plads ved rørgennemføringer skal den frie afstand mellem rør indbyrdes og til tilstødende gulv eller vægge opfylde kravene i figur 40. Overholdelse af disse mål kan ved renoveringsarbejde medføre, at rør må flyttes, eventuelt til installationsskakt med lem for adgang til inspektion, reparation eller udskiftning.



Figur40. Afstandskrav ved rørgennemføring.

- A Faldstamme (ståendeldning) af støbejern og/eller rør, der ikke kan flyttes. Inddækning udført på stedet. For PVC-belægninger min. 100 mm for at inddækninger kan udføres sikkert*
- B Gennemføringer af vand- eller afløbsrør med præfabrikeret bøsning.*
- C Placering af gulvafløb i forhold til væg.*
- D Placering af rendeafløb. Vær opmærksom på at rendeafløb til PVC ikke kan monteres helt til væg. Gulvbranchen anbefaler 100 mm til væg både på kort og lang side (de fleste afløb er godkendt med 50 mm afstand til væg på langside)*

Til vådrum udført med fliser findes der trekantede afløb til montering i hjørner, disse afløb kan ikke bruges, hvis der ønskes en PVC-gulvbelægning.