

## *Råd och tips om hur uppfylla kraven i "Säker vatten"*

Förutsättningar

Förarbete

Egenkontroll

Genomförande



## Förläggning av rörledningar i mellanbjälklag av betong

- Spillvattenledningar ska läggas med fall i hela sin längd. Bjälklagets höjd kan begränsa ledningens längd. En horisontell ledningsdragning över 4 meter med dimension 110 bör inte ske i plattbärlag.
- Golvbrunnens placering i höjd (utan förhöjningsring) och i våg är ett arbete där fler discipliner på byggarbetsplatsen ska ansvara för brunnens slutliga funktion. VVS-entreprenören ska använda de fastsättningshjälpmedel som brunnstillverkaren anger för att säkra brunnens läge i nivå och plan.
- Golvbrunn och rörledningar ska förankras i bjälklaget, inte i armeringen som kan flytta sig vid gjutning.
- Golvbrunn med tillhörande fastsättningshjälpmedel får inte belastas med vikten av en person då enheten inte är dimensionerad för denna last. Vid kringgjutning av golvbrunn och anslutande rörledning får enheten inte heller utsättas för vibrering, då enheten trots fixering kan lägesförändras och riskera bli sned eller komma för högt.



## Förläggning av rörledningar i mellanbjälklag av betong (forts)

- Tappvatteninstallationer som monteras dolt och inte kan inspekteras ska utföras utan fogar. Exempel på material i tappvattenledningar är heldragna koppar- eller stålrör eller rör i rör av plast.
- Samtliga rör klamras för att förhindra uppflytning vid gjutning.
- Innan gjutning ska rörsystem tryck- och täthetskontrolleras av VVS-entreprenören.
- Kontrollera med VVS-entreprenören att uppgångar/avsättningar för brunnar, andra avloppsenheter, inkommande tappvattenledning och värmeledningar inte lägesförändrats innan gjutning ska ske.



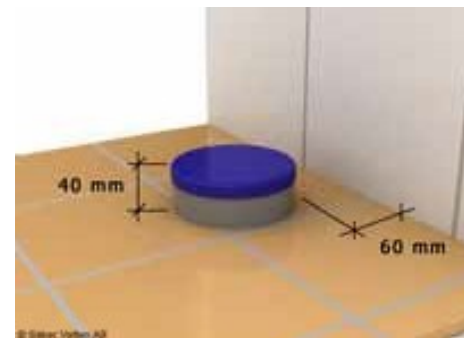
## Placering av rörgenomföringar

**Rörgenomföring med spillvattenrör i golv med tätskikt**

- Vid avsättning för exempelvis WC-stol, tvättställ, eller andra avloppsenheter får mått mellan spillvattenrör och väggens tätskikt inte understiga 60 mm
- Mått mellan färdigt golv och spillvattenrörets överkant får inte understiga 40 mm.

**Tätning av rörgenomföring med spillvattenrör i golv med tätskikt**

- Spillvattenrör eller anslutningsstos för avloppsenhet ska vara avpassad för tätning mot golvets tätskikt. RE tillhandahåller stös för avloppsenhet. (Bild saknas )



*Placering av avloppsrör/stos i golv med tätskikt.  
Höjdmåttet 40 mm utgör minsta mått över färdigt golv vid montage av tätskikt.*



## Stomme

Nya avloppsrör dragna vid tak vid ROT-arbete

