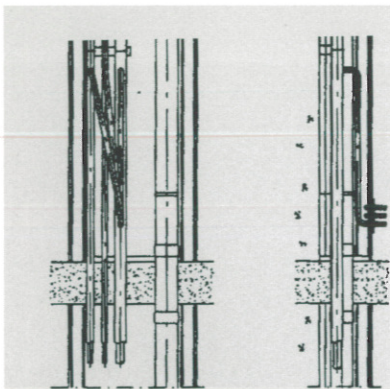


Brandskydd för rör genomföringar

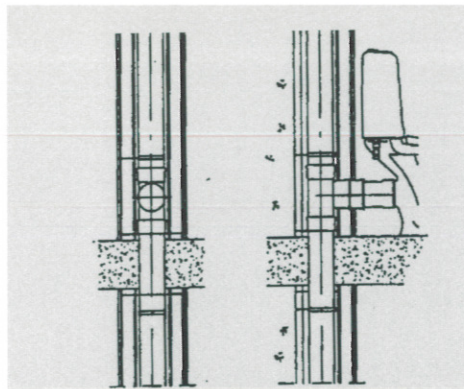
Med byggnormer formulerade som funktionskrav måste byggherrar, konstruktörer och entreprenörer kunna verifiera att den lösning man väljer verkligen uppfyller de krav som gäller i Boverkets byggregler. I praktiken krävs att man visar detta genom en beräkning eller genom att konstruktionen är provad.

Brandskydd för rör genomföringar är ett projekt som på ett lättillgängligt sätt redovisar praktiskt

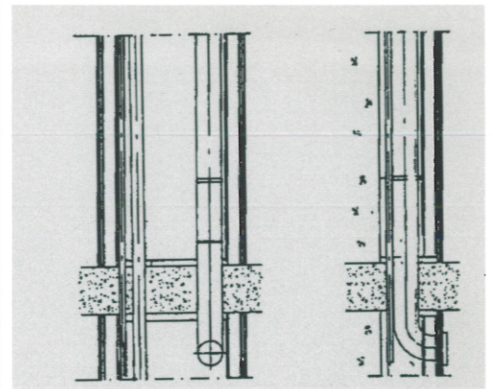
tillämpbara tekniska lösningar av brandskydd för rör genomföringar. Projektet redovisar vanliga typer av rör genomföringar mellan brandceller i t.ex. bostads- och kontorshus. Avsikten är att de redovisade lösningarna skall kunna användas direkt vid konstruktions- och installationsarbetet. Bland annat redovisas följande:



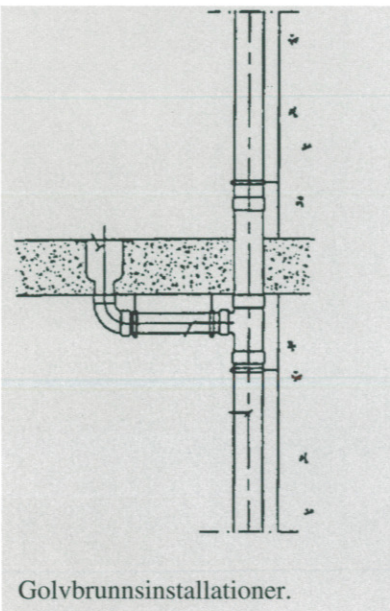
Vertikala tappvatten- och avloppsrör i gemensam inklädnad.



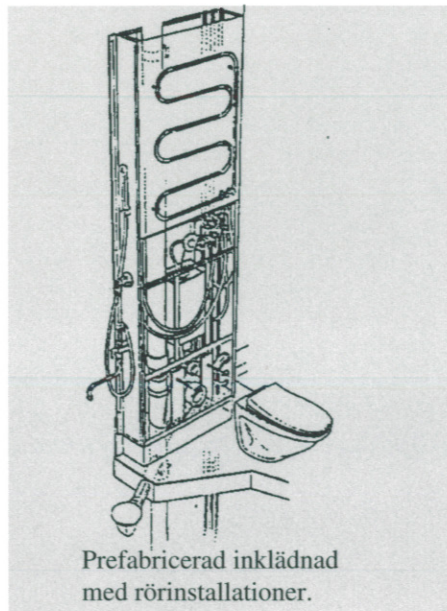
Vertikala avloppsrör i inklädnad med avsättning för wc-stol genom inklädanden.



Vertikala tappvattenrör och frånlufts kanal i gemensam inklädnad.



Golvbrunninstallationer.



Prefabricerad inklädnad med rörinstallationer.

För varje teknisk lösning finns flera alternativ där olika rörmaterial kombinerats. Samtliga redovisade lösningar uppfyller BBR:s krav för brandteknisk klass på brandcellsskiljande byggnadsdel. (BFS 1993:57 med ändringar i BFS 1995:17).

Redovisningen bygger på brandprovningar, på praktiska prov och på diskussioner med folk inom rörbranschen.

Rapport

Projektet finns redovisat i rapporten "Brandskydd för rörinstallationer i bostadsbebyggelse". BRANDFORSK projekt 270-901. Resultatet kommer också att ingå i en reviderad utgåva av Svenska Brandförsvärsföreningens häfte Rör genomföringar - brandskyddstekniska lösningar.

Kontaktperson

Ytterligare information kan erhållas av rapportens författare Rolf Kling, Scandiaconsult VVS-Teknik AB, Box 4205, 102 65 Stockholm, tfn 08-615 60 00.

1996-09-15

Rapporter som sammanfattas av BRANDFORSK kan

- lånas från Svenska Brandförsvärsföreningens bibliotek, 115 87 STOCKHOLM, telefon 08 - 783 72 00, telefax 08 - 662 35 07 eller
- köpas av rapportens utgivare, som framgår ovan som kontaktperson.