



ØSTSJÆLLANDS BEREDSKAB

Forebyggende afdeling
Gammel Vindingevej 10, 4000 Roskilde
Tlf. 33 43 18 17 E-mail. Myndighed@oesb.dk

Stigrør

En vejledning i udførelse og installation af stigrør



Lovgivning:

Disse retningslinier er udarbejdet i overensstemmelse med Bygningsreglements afsnit om stigrør og vedligeholdelse af installationer, samt Eksempelsamling om brandsikring af byggeri og Beredskabsstyrelsens Tekniske forskrifter.

Hvad er et stigrør:

Et stigrør er en fast tør installation, i eller ved en bygning, som gør det muligt for brandvæsenet hurtigt og sikkert, at få bragt slukningsvand frem til faste aftapningssteder.

Et stigrør udføres med tilslutning ved terræn i det fri (Indløb) og en eller flere afgreninger på stigrøret (Udløb). Tilslutninger og afgreninger forsynes med koblinger som passer til brandvæsenets slanger. (Storz-koblinger)

Udførelse:

Et stigrør skal altid udføres efter et forslag, der er godkendt af kommunen. Se principskitse på næste side. Afstanden fra brandvæsenets køretøjer til stigrørets indløb må ikke overstige 15 meter. De fastmonterede koblinger på stigrøret skal være udført med metallisk pakflade, der ikke kan mørne som en gummipakning kan gøre.

Afmærkning:

Tilslutningen (indløbet) skal være tydeligt afmærket med et skilt med teksten "Stigrør". Skiltet skal være udført i overensstemmelse med Arbejdstilsynets regler om sikkerhedsskiltning.



Særlige forhold:

Anbringes flere stigrørsindløb samme sted, eller kan der være tvivl om hvilken trappe stigrøret betjener, skal der træffes aftale om stigrørets markering med kommunen.

Ved stigrør, højere end 40 meter, skal stigrøret udføres med trykforøgerpumpe, der sikrer et tryk ved afgreningen på min. 5 bar.

Færdigmelding og trykprøvning

En stigrørsinstallation skal trykprøves af autoriseret installatør ved minimum 10 bar. (Min. 25 % over driftstryk).

Principskitse for stigrørsinstallation

