

Branntetting av åpninger i brannklassifiserte konstruksjoner i bygg

Gjelder for: Hele SiV
Dokumenttype: Prosedyre
Sist endret: 19.10.2022

1. HENSIKT

Sikre at det foretas branntetting av hull og gjennomføringer i brannklassifiserte konstruksjoner.

2. ANSVAR

Seksjonsleder for den aktuelle byggtekniske seksjonen eller sjef for Elektroteknisk avdeling (SiV Tønsberg) har ansvaret for at rutinen blir fulgt og at dokumentasjon blir utarbeid/overlevert etter avsluttet arbeid.

Dersom arbeidet er en del av et prosjekt underlagt Prosjektseksjonen, er prosjektlederen ansvarlig for at rutinen blir fulgt og dokumentasjon blir utarbeidet/overlevert før prosjektet avsluttes.

3. FREMGANGSMÅTE

Dersom det foretas hulltaking i brannklassifiserte konstruksjoner i forbindelse med montering av utstyr (ventilasjon, røropplegg etc.) eller gjennomføring av kabler (elektriske, data etc.) eller lignende, eller det oppstår hull som følge av at gammelt opplegg fjernes, skal det umiddelbart, eller så raskt som mulig, foretas branntetting. Tettingen skal utføres med godkjente masser eller innretninger som tilfredsstillende brannkravene til konstruksjonen. Ved ferdigstilling skal det utarbeides/overleveres dokumentasjon på hva slags masser eller innretninger som er benyttet, og hvordan disse skal vedlikeholdes. Dokumentasjonen skal inneholde bilder av arbeidet som er utført.

Dersom arbeid foregår over lengre tid, skal det vurderes nødvendigheten av fortløpende, midlertidig branntetting.

4. GENERELT

De fleste bygg tilhørende SiV er delt opp i to eller flere brannceller. Hensikten med slik oppdeling av bygg er å ivareta sikkerheten i tilfelle brann. Kvaliteten på brannklassifiserte konstruksjoner (vegger og etasjeskiller) må ivaretas i forbindelse med ombyggings- og vedlikeholdsarbeider, og det er helt avgjørende at det foretas branntetting av hull og gjennomføringer. Dette for å hindre at brann og branngasser (røyk) kan spre seg mellom to eller flere brannceller.

5. INTERNE REFERANSER

[2.5.3.2.5](#) [Sluttkontroll elektriske installasjoner - Samsvarserklæring](#)

6. EKSTERNE REFERANSER

[Brann- og eksplosjonsvernloven](#)
[Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter \(Internkontrollforskriften\)](#)
[Forskrift om brannforebygging](#)