

Exempel på enkel brandskyddsdocumentation för enbostadshus

Vad är en brandskyddsdocumentation?

I Boverkets byggregler, BBR 5:12 kan man läsa att en brandskyddsdocumentation ska upprättas. Av denna ska framgå vilka förutsättningarna för det byggnadstekniska brandskyddet är och hur den uppförda byggnadens brandskydd är utformat samt verifiering av att brandskyddet uppfyller kraven i BBR avsnitt 5 Brandskydd och i avdelning C i Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2011:10) om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder), EKS.

Denna dokumentation ska finnas framme till tekniska samrådet och ska då innehålla det övergripande brandskyddet för byggnaden.

När ska en brandskyddsdocumentation upprättas

Brandskyddsdocumentationen upprättas alltid vid nybyggnation, inredning av vind och ändring av byggnad som påverkar brandskyddet. Kravet på brandskyddsdocumentation gäller inte för komplementbyggnader som är högst 15 m².

Vad ska redovisas i dokumentationen?

Nedan listas ett litet urval av de innehållsrubriker som bör ingå i en brandskyddsdocumentation. Vad varje dokumentation ska innehålla styrs av byggnaden och dess tänkta användningsområde.

- **Inledning.**
Information om vem som skapat dokumentationen och på vems uppdrag.
- **Byggnadsbeskrivning.**
Antal våningar
Byggnadsarea och bruttoarea
- **Brandtekniska klasser och övriga förutsättningar (BBR 5:2)**
byggnadsklass (BBR 5:22)
brandteknisk klass för brandvägg (BBR 5:562)
- **Brandvarnare (BBR 5:2513)**
Antal brandvarnare på varje plan
- **Möjlighet till utrymning vid brand (BBR 5:3)**
Antal utrymningsvägar i varje plan. På planritningar ska utrymningsvägar redovisas.



- I. Utrymmen ska utformas med tillgång till minst två av varandra oberoende utrymningsvägar. (Trapphus räknas som en utrymningsväg till ovanstående våningar).

 - II. Fönster avsedda för utrymning bör vara sidohängda eller vridbara kring en vertikal axel och öppningsbara utan nyckel eller annat redskap. Fönster som är vridbara kring en horisontell axel kan användas om de öppnas utåt och stannar i öppet läge. Fönster bör ha en fri öppning med minst 0,50 meters bredd och minst 0,60 meters höjd. För fönster som är vridbara kring en horisontell axel bör det fria måttet beräknas under axeln. Summan av bredd och höjd bör vara minst 1,50 m. Öppningens underkant bör ligga högst 1,2 m över golv. Om avståndet mellan golvet och fönstrets underkant överstiger 1,2 m, bör en plattform eller liknande monteras på insidan.
- **Skydd mot brandspridning mellan byggnader (BBR 5:6).**
 - Brandcellsindelning ska redovisas på planritningar
 - Avstånd till närmaste huvudbyggnad
 - Avstånd till närmaste komplementbyggnad
- I. Avståndet mellan småhus, mellan komplementbyggnader eller mellan komplementbyggnader och småhus kan vara mindre än 8 m om de uppförs enligt tabell 5:611 (Kombination av ytterväggar och skyddsavstånd).