

Sammanfattning

Ett förslag till checklista som ledning vid brandskadebesiktningar har framtagits. Den är avsedd att underlätta utredningen av det enskilda brandfallet möjliggöra uppbyggnad av en erfarenhetsbank som stöd för framtida utveckling av brandskydd och byggstandard utgöra indata i en relationsdatabas "Microsofts Access" som kontinuerligt byggs ut med nya brandskadefall så att alla väldokumenterade skador blir samlade och lättillgängliga i en erfarenhetsbank

50 skadefall har prövats och denna prövning har visat att viktig information saknas även för ganska väldokumenterade fall.

Byggnader utförda med största delen av stommen i betong dominerar, vilket medför att alltför få exempel på stål- och trästommar studerats. Det är viktigt att komplettera detta för framtiden.

Brandmotståndsförmågan hos de bärande konstruktionsdelarna i byggnadsstommen med avseende på brandspridnings- och brandskadeomfattning samt återanvändbarhet är mycket viktig. Flera skadefall visar svagheter i byggnadsstommen, vilket tyder på olämpliga utföranden. Andra fall visar att utformningen varit mycket lämpad m a p brandexponering.

Målet med projektet var att göra konsekvensanalyser, d v s att i det enskilda fallet dra slutsatser om vad som hänt i fall av alternativ utformning av den bärande konstruktionen. Detta har inte kunnat göras annat än på ett allmänt sätt p g a ofullständig bakgrundsinformation.

Dokumentationen har varit bättre vad gäller metoder för analys och bedömning av den enskilda skadefallen.

De erfarenheter som framkommit vid denna studie har sammanfattats för att kunna användas som underlag för en eventuell handbok.