

Brandteknisk projektopgave

Titel: Acceptkurver i brandteknisk dimensionering

År: 2007

Denne rapport forsøger at kvantificere brandsikkerhedsniveauet i en forsamlingslokalebygning indrettet efter Erhvervs- og Byggestyrelsens eksempelsamling om brandsikring af byggeri. Metoden hertil har været på basis af CFD-simuleringer og evakueringsberegninger at gennemføre en risikoanalyse resulterende i en FN-kurve. Herved opnås et mål for hvilket brandsikkerhedsniveau, der findes acceptabelt fra central myndighedsside, hvilket kan være gavnligt ved vurdering af risikoanalyser gennemført for byggerier udført efter principperne for analytisk brandteknisk dimensionering. Der gives i rapporten et forslag til en acceptkurve baseret på egne data sammenholdt med forslag til acceptkurver i andre arbejder.