

1. Engineering Brandveiligheid

Minimaal vereiste onderdelen in rapportage:

Onderwerp

- a) Brandveiligheid voor het hele gebouw of een deel ervan?
- b) Publiekrechtelijk kader (Woningwet, Wm, Arbo, etc...) of ook private doelen meegenomen?
- c) Op welke doelen of welke voorschriften (expliciet benoemen) wordt geadviseerd?

Toetsingscriteria

- d) Toetsing aan een referentie vanuit de regelgeving (d.w.z. een niet-extreme referentie die ruim binnen het toepassingsgebied valt), of
- e) Toetsing aan doelen met een gegeven betrouwbaarheid. In dit geval kan de betrouwbaarheid worden aangetoond door de faalkans (faalrisico) van dat doel te kwantificeren op basis van een gevoeligheidsanalyse, of door een worst-case scenario te gebruiken (motivering belangrijk).

Randcondities en berekeningen

- f) Bij gebruikmaking van projectspecifieke kenmerken dienen deze expliciet te worden vermeld, onderverdeeld in brandkenmerken, bouwkundige kenmerken, installatietechnische kenmerken en organisatorische (gebruikers) kenmerken.
- g) De projectspecifieke kenmerken kunnen worden toegepast in gevalideerde modellen, rekening houdend met hun toepassingsgebied. Vereenvoudigingen en wijze van schematisering dienen daarbij eenduidig te zijn aangegeven.
- h) Alle invoerparameters en alle uitvoerresultaten van de gehanteerde modellen moeten beschikbaar zijn, bij voorbeeld door deze als bijlage aan de rapportage toe te voegen.
- i) De onderlinge samenhang van die modellen moet in een brandveiligheidsconcept, IPB of UPD (visie voor projectspecifieke brandveiligheid) zijn vastgelegd en consistent zijn.

Conclusie en advies

- j) In de conclusie het advies moet rekening worden gehouden met verschillende betrouwbaarheden van BIO-maatregelen (bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen).