

Brandschutzplanung - Beratung, Konzeption und Nachweise

Ziel: Kosten einsparen



1 Brandschutzberatung

Brandschutzplanung von A-Z, um Kosten einzusparen:

- Auflagen der Behörden prüfen
- Verhandlung mit den Behörden: Einstufung in eine möglichst tiefe Qualitätssicherheitsstufe QSS 1-4
- Brandschutzberatung für alle SIA Projektphasen

Ziel: Baugenehmigung erhalten



2 Brandschutzkonzepte

Notwendige Dokumente für Genehmigungsverfahren:

- Brandschutzkonzepte
- CAD-Brandschutzpläne
- Entrauchungskonzept (RWA)
- Rauchschutz-Druckanlagen (RDA)
- Matrix für Brandfallsteuerungen
- Entfluchtungskonzept

Genehmigungsverfahren:

Vom Konzept bis zur Bewilligung für alle Qualitätssicherheitsstandardstufen (QSS 1-4)

Ziel: Nachweise sicherstellen



3 Brandschutznachweise

Notwendige Standard-Nachweise:

- Entrauchungsnachweis CFD
- Evakuationsnachweis
- Personenfluss-Simulation
- Realbrandversuch
- Integrale Tests
- Brandlastberechnung
- Wärmeeintrag in Bauteile
- CO-Simulation Parking für Normallüftung