

# Brandschutz

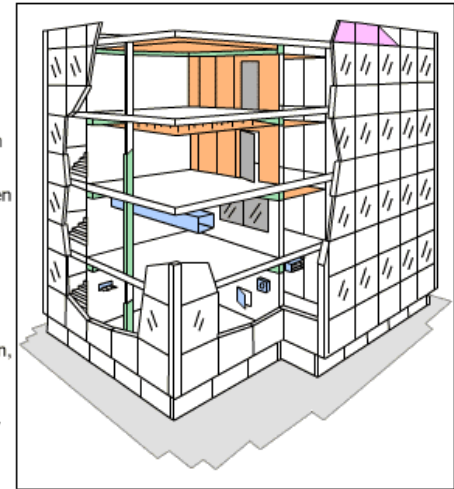
Unter Brandschutz wird nicht nur der Schutz vor der Entstehung eines Brandes verstanden, sondern auch der Schutz vor einer weiteren Ausbreitung, z. B. Übersprung auf ein Nachbargebäude.

Desweiteren berücksichtigt er die Wahl der verwendeten Materialien im Hinblick auf gesundheitsgefährdende Stoffe bei der Rauchgasentwicklung.

Ist jedoch ein Gebäude durch Löschmaßnahmen nicht mehr zu retten, stellt der Brandschutz Anforderungen an die minimale Feuerwiderstandsdauer tragender Bauteile, um eine Rettung von Menschen und Tieren zu ermöglichen.

## Anwendungsgebiete im Brandschutz

- 1 Tragwerkbekleidungen und Beschichtungen
- 2 Brandschutzwände und Brandschutzunterdecken
- 3 Brandschutzverglasungen und Brandschutztüren
- 4 Brandschutztechnische Außenwandelemente
- 5 Brandschutzmanschetten, Kabelkanäle, Kabelabschottungen, Lüftungsleitungen und Revisionsklappen



## Sprechertext

Oberstes Ziel des Brandschutzes ist die Abwendung von Gefahren für Leben und Gesundheit von Menschen und Tieren.