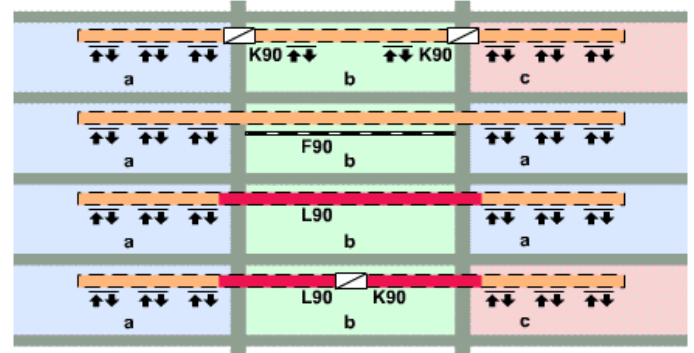







Brandschutztechnische Maßnahmen

Um Brandübertragung durch das Luftleitungsnetz zu verhindern, gibt es verschiedene Möglichkeiten:

- Installationsschächte werden mit geprüften Baustoffen der Feuerwiderstandsdauer ausgeführt,
- Verlegung der Luftleitungen unter Putz,
- Ummantelung freiliegender Luftleitungen mit geprüften Dämm- oder Baustoffen,
- Einsatz von Brandschutzklappen oder Brandschotts.

Leitungsführung durch feuerwiderstandsfähige Wände



a, b, c	Brandschutzabschnitte: getrennt durch verschiedene Brandwände
	K90 Brandschutzklappe Luftleitung
	L90 mit Feuerwiderstandsdauer Luftleitung
	ohne Feuerwiderstandsdauer
	Zuluft - bzw. Abluftöffnungen
	F90 Besondere Zwischendecke mit Feuerwiderstandsdauer

Sprechertext

Die Einteilung der Brandabschnitte in Gebäuden wird normalerweise durch die Bauaufsichtsbehörde vorgenommen und hängt von der Nutzung der Räume, Gebäudeabschnitte und Gebäudehöhe ab. Oft bilden Treppenhäuser, Flucht- und Rettungswege, Technikzentralen, senkrechte Schächte, die einzelnen Geschosse, mitunter aber auch speziell genutzte Einzelräume eigene Brandabschnitte.