

Vorschriften

Auslegung der Schalldämpfer. Maßnahmen zur Vermeidung von Körper- und Luftschallübertragung beachten.

In allen Luftleitungen sind leicht zugängliche Reinigungsöffnungen vorzusehen. Besonders vor Brandschutzklappen und Volumenstromreglern sollte immer eine Revisionsöffnung eingeplant werden.

Bei zentralen Wohnungslüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung fällt im Winter Kondensat an, dass ins häusliche Abwassersystem eingeleitet werden muss (Anschlussmöglichkeit prüfen!).

Isolation der Luftleitungen gegen Wärmeverluste und Tauwasserbildung in Küche, Bad, Keller, Dachboden soweit erforderlich.

Bei Gebäuden mit mehr als zwei Vollgeschossen sind die brandschutztechnischen Anforderungen zu beachten.

Berücksichtigung von Feuerstätten, wie z.B. Kesselthermen. Raumluf tunabhängige, sowie raumluf tabhängige Feuerstätten und Raumluf ttechnische Anlagen dürfen sich gegenseitig nicht unzulässig beeinflussen. Näheres siehe DIN 1946 Teil 6, sowie in den Bau- und Feuerungsverordnungen der Länder. Bei Gasfeuerstätten sind zusätzlich die Technische Regeln für Gasinstallationen zu beachten.

Elektrischer Anschluss der Ventilatoren und eventl. elektrischen Luf terhitzer gemäß den gültigen Installationsvorschriften (DIN/VDE).