

Berechnung eines notwendigen Lüftungskonzeptes für Wohngebäude



URL

https://markt.kadari.net/anzeige/Dienstleistungen/Beratung/Berechnung-eines-notwendigen-Lueftungskonzeptes-fuer-Wohngebaeude_52892

Allgemeine Angaben

Zustand:
neu

Produktbild



Beschreibung

Wann wird eine Berechnung eines Lüftungskonzeptes nach DIN 1946-6 benötigt?

- bei Neubau
- bei Veränderung am Gebäude, Fenster mehr wie 1/3 erneuert
- bei Abdichtung der Dachflächen größer 1/3
- wenn Luftvolumen im Haus zum Feuchteschutz größer als durch Lufteinlass gegeben

Ein Lösungsvorschlag kan sein:

- Freie Lüftung bzw. Querlüftung
- KWL Anlage
- Dezentrale Lüftung

Ein Lüftungskonzept gibt eine eindeutige Planung der Lüftung für einen Raum, ein Gebäude oder für ähnliche Bauwerke an. Laut DIN 1946-6 muss die Lüftungsanlage von Wohnungen nutzerunabhängig realisiert werden: also auch ohne die Bewohner funktionieren. Für jeden Neubau und für jedes zu modernisierende Gebäude mit Lüftungstechnisch relevanten Änderungen muss ein Lüftungskonzept erstellt werden.

Welche Anforderungen muss die Lüftungsanlage erfüllen?

Lüftungsstufen im Lüftungskonzept nach DIN 1946-6 im Überblick:

1. Lüftung zum Schutz vor Feuchte: Mit der Grundlüftung sollen Feuchteschäden vermieden werden. Der Feuchteschutz muss auch bei längerer Abwesenheit und Leerstand der Wohneinheit gewährleistet sein. Hinweis: Die Berechnung im Lüftungskonzept erfolgt ohne Wäschetrocknung und ohne Bewohnereinfluss in der Wohneinheit.

2. Reduzierte Lüftung: Diese Lüftung soll eine schadstofffreie Raumluft und den Bautenschutz auch bei zeitweiliger Abwesenheit der Bewohner gewährleisten - beispielsweise, wenn die Bewohner im Urlaub sind.

3. Nennlüftung: Hierbei handelt es sich um die normale Nutzung der Wohneinheit inklusive aktiver Fensterlüftung, bei der ein hygienischer Mindeststandard gehalten und der Bautenschutz gewährleistet ist.

Diese Stufe wird am Häufigsten in der Praxis verwendet, wenn die bewohnte Wohneinheit dauerhaft vor Feuchteschäden geschützt werden soll.

4. Intensivlüftung: Diese Lüftung bezieht sich auf zeitweilig entstehende Feuchtespitzen, die beispielsweise durch Kochen oder Waschen entstehen und zusätzlich zur aktiven Fensterlüftung abgetragen werden müssen.

Stundensatz 95,-

Preis nach Stundenaufwand oder Festpreis auf Anfrage.

Details zur Anzeige

Mindestbestellmenge: 1
111 verfügbar.

ebiz-consult e.K.

Kurt-Schumacher-Ring 2
D-63329 Egelsbach
GERMANY

TEL: +49 (0) 6103 831 47-0
FAX: +49 (0) 6103 831 74-29

Email : info@ebiz-consult.de
Internet: <http://www.ebiz-consult.de>