

Datenerfassung zur Erstellung eines Angebots und Lüftungskonzeptes für eine Lüftungsanlage

!! Hinweis: Die Berechnung zur Erstellung eines Lüftungskonzept ist lediglich ein Planungsvorschlag. Eine detaillierte Ausführungsplanung muss durch ein lufttechnisches Planungsbüro erfolgen!

Kundendaten

KD-Nr.:

Firma: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Ansprechpartner: _____

Tel.: _____

Mobil: _____

Objekt:

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Baujahr: _____

ANGABEN ZUM OBJEKT

Gebäudetyp	Wärmeschutz
<input type="checkbox"/> Einfamilienhaus	<input type="checkbox"/> Neubau
<input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus	<input type="checkbox"/> Bestand

Luftdichtheit (Vorgabewerte des Auslegungsluftluftwechsel bei 50 Pa Differenzdruck)

Liegen keine Messwerte vor, kann eine pauschale Abschätzung für den Neubau und der Modernisierung erfolgen. Der Druckexponent wird in diesem Fall mit 2/3 angenommen.

Kategorie A
Ventilatorgestützte Lüftung in ein- und mehrgeschossigen Nutzungseinheiten.

Kategorie B
Freie Lüftung bei Neubauten in ein- und mehrgeschossigen Nutzungseinheiten sowie Modernisierung in eingeschossigen Nutzungseinheiten (z.B. typisch im MFH) bzw. Auslegung nach DIN 18017-3.

Kategorie C
Freie Lüftung bei Modernisierung in mehrgeschossigen Nutzungseinheiten (z.B. im EFH).

Kategorie Bestand
Der gemittelte Gebäudebestand wird entsprechend der Norm mit einem Auslegungsluftwechsel von 4,5 pro Stunde beschrieben.

Messwerte (alternativ wenn vorhanden):

Luftwechselrate bei 50 Pa: _____ Druckexponent: _____

Art der Gebäudelage	Windausgesetzte Fassaden	Personen im Gebäude	Mittlere Raumhöhe (m)	Grundfläche (m²)
<input type="checkbox"/> Offen	<input type="checkbox"/> Eine Fassade	Anzahl _____	KG: _____	KG: _____
<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Mehr als eine Fassade		EG: _____	EG: _____
<input type="checkbox"/> Geschützt			OG: _____	OG: _____
			DG: _____	DG: _____

GEWÜNSCHTE AUSFÜHRUNG

Zentrales System (Luftübertrag mittels zentral aufgestellten Gerät und Rohrsystem)

Rohrart

- Rund** (Verlegung in der Decke)
 Oval (Verlegung im Fußbodenaufbau)

Aufstellort des Lüftungsgerätes

- KG
 EG
 OG
 DG

Raum _____

Dezentrales System (Luftübertrag mittels Einzelgeräte direkt über die Fassade)

Signalübertragung

- Funk** (keine Verkabelung zwischen Gerät und Steuerung notwendig. 230V Spannung am Gerät erforderlich)
 Kabelgebunden (Kabel zwischen Gerät und Steuerung erforderlich)

Notizen / Mitteilungen:

Benötigte Unterlagen: - Grundrissplan mit Angabe der Raumfläche und Höhe in digitaler Form (Dateiformat: PDF) – ohne Plan kann kein Angebot erstellt werden!

Unterschrift und Stempel

Ort, Datum