

alpha innotec

Planungsauftrag Lüftungsanlagen

Seite 1 Begriffserklärung
Seite 2-4 Checkliste
Seite 5 Planungsauftrag

dezentrale Lüftungsplanung, Schnellplanung, Detailplanung

dezentrale Lüftungsplanung

Kostenlos, Bearbeitungszeit 3 Tage

In der dezentralen Lüftungsplanung enthalten:

- Materialzusammenstellung
 - Verlegevorschlag
-

Schnellplanung

Kostenlos, Bearbeitungszeit 4 Tage

In der Schnellplanung enthalten:

- Materialzusammenstellung
 - Luftmengenberechnungen
-

Detailplanung

Kostenpflichtig bitte hierfür den Planungsauftrag (letzte Seite) ausfüllen und Unterschreiben,
Bearbeitungszeit 3 Wochen

In der Detailplanung enthalten:

- Materialzusammenstellung
- Luftmengenberechnung
- Verlegevorschlag

Checkliste für die Planung von Lüftungsanlagen

1. Welche Wohnfläche soll be- und entlüftet werden?

- Keller
- Erdgeschoss
- Obergeschoss
- Dachgeschoss

2. Sind Einliegerwohnungen oder gewerblich genutzte Räume im Gebäude vorgesehen und ist deren Belüftung angedacht?

- Einliegerwohnung (Fläche: _____ m²)
- Separates Lüftungsgerät
 - zentral
 - dezentral
- gewerblich genutzte Räume (Büros, Praxisräume etc.)

3. Welche Art der Wärmerückgewinnung wird bevorzugt?

- passives Lüftungsgerät zur Wärmerückgewinnung mit Enthalpiewärmetauscher
- passives Lüftungsgerät zur Wärmerückgewinnung ohne Enthalpiewärmetauscher
- passives Lüftungsgerät zur Wärmerückgewinnung mit Rotationswärmetauscher
- aktives Lüftungsgerät (zur Brauchwarmwasserbereitung, Zulufterwärmung)
- Brauchwarmwasser-Wärmepumpe (zur Brauchwarmwasserbereitung)
- Dezentrales Gerät

4. An welchem Ort soll das Lüftungsgerät installiert werden?

- Aufstellung im Keller
- Aufstellung in der Etage
- Aufstellung im Dachgeschoss

5. Soll ein Erdwärmetauscher eingesetzt werden? Wenn ja, welches Erdmaterial liegt vor? Wo soll die Ansaugung liegen (Bedarf etwa 40 m Leitung)?

- Nein
- Ja (Bitte Standort der Luftansaugung im Lageplan einzeichnen!)

6. Wo soll die Fortluft ausgeblasen werden?

- über Dach
- durch einen Kellerlichtschacht
- durch die Außenwand

7. Gilt es besondere Vorschriften, Baugenehmigungen zu beachten?

8. Wo können die Lüftungsleitungen verlegt werden?

- im Keller frei
- in den Etagen im Leitungsschacht (z. B. geplante Installationsschächte)
- in Zwischendecken (z. B. abgehängte Decken, in der Balkenlage)
- auf dem Rohfußboden (z. B. in der Dämmung im Estrich eingebettet)
- in der Rohbetondecke (z. B. in Filigrandecken)

weitere Bemerkungen:

9. Welches Luftverteilsystem soll eingesetzt werden?

- alpha innotec Luftverteilsystem
 - Rund Flach
- sonstige Luftverteilsysteme _____

Ansprechpartner (Architekt, ausführendes Bauunternehmen):

Firma: _____

Name: _____

Email: _____

Telefon: _____ Mobil: _____

Ansprechpartner Installationsfirma:

Firma: _____

Name: _____

Email: _____

Telefon: _____ Mobil: _____

Planungsauftrag Lüftungsanlagen 2021

Absender:

Empfänger:

ait-deutschland GmbH
Planungsunterstützung
Industriestraße 3
D-95359 Kasendorf

Fax: + 49 (92 28) 99 06 1099
eMail: technik@alpha-innotec.de

Hiermit erteilen wir der ait-deutschland GmbH den Auftrag zur Planung der Lüftungsanlage für das Objekt:

Name
Bauvorhaben:

Adresse:

Planungskosten:	310 EURO.	Diese Planungspauschale gilt für Objekte mit einer Luftmenge bis 300 m ³ /h
	450 EURO.	Diese Planungspauschale gilt für Objekte mit einer Luftmenge bis 600 m ³ /h

Sollten mehrere Lüftungsgeräte für Ihr Objekt erforderlich sein, werden wir Ihnen ein entsprechendes Angebot unterbreiten.

Als Auftragsgrundlage für die Planung der Lüftungsanlagen gilt die jeweils gültige Preisliste mit den Liefer- und Zahlungsbedingungen der ait-deutschland GmbH.

Preisangaben sind ohne Mehrwertsteuer!

Ort, Datum rechtsgültige Unterschrift