



Industrie Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Lüftungskonzepte für Neubau- und Sanierungsvorhaben

**DIN Fachbericht 4108-8
DIN 1946-6**

Wohngebäude sollen laut **Energieeinsparverordnung (EnEV)** nahezu luftdicht gebaut werden, um die Lüftungswärmeverluste zu minimieren. Gleichzeitig ist ein Mindestluftwechsel erforderlich, um den klimatischen Feuchteschutz sicherzustellen. Die Anforderungen zur Luftwechselrate werden im **DIN Fachbericht 4108-8** und der **Lüftungsnorm DIN 1946 Teil 6** formuliert. Nicht nur für Neubauten, sondern auch bei Sanierungen ist demnach ein Lüftungskonzept zum klimatischen Feuchteschutz zu erstellen. Ziel ist es, z. B. Schimmelpilzbildung auch bei urlaubs- oder zeitweiser berufsbedingter Abwesenheit der Bewohner ohne bzw. mit händischer Fensterlüftung zu vermeiden. Wobei der DIN Fachbericht 4108-8 ein händisches Fensterlüften berücksichtigt und die DIN 1946-6 nicht.

TÜV SÜD-Leistungen

Die Bautechnik-Experten von TÜV SÜD stehen Ihnen bei Fragen zum Thema Lüftungskonzept umfassend zur Seite. So ermitteln wir z. B. im Rahmen detaillierter bauphysikalischer Betrachtungen, ob bei einem aus rechtlicher Sicht zumutbaren Lüftungsverhalten Schäden an den vorhandenen Wärmebrücken zu erwarten sind.

Unsere Leistungen umfassen – je nach Notwendigkeit:

- Besichtigung vor Ort
- Ermitteln der Dämmeigenschaften der Bauteile
- Messtechnische Lokalisierung und Bewertung von Wärmebrücken und Möbelpositionen mittels Thermografie u. ä.
- Alternativ: Berechnung von Wärmebrücken
- Bestimmen der zulässigen relativen Luftfeuchtigkeit
- Bestimmen der vorhandenen baulichen Luftwechselrate und der notwendigen händischen Fensterlüftung
- Empfehlung sinnvoller, wirtschaftlicher Maßnahmen

Davon profitieren Sie

- ▶ Sie erhalten eine belastbare Entscheidungsgrundlage.
- ▶ Sie bekommen wirtschaftliche, der Situation angepasste Empfehlungen.
- ▶ Sie gewinnen rechtlich Klarheit, wer zukünftige Schimmelschäden zu verantworten hat.
- ▶ Sie entscheiden sich für Objektivität.
- ▶ Sie bauen auf einen kompetenten Partner.

Gern informieren wir Sie ausführlich. Sprechen Sie uns an.