

### Dimensionierung von Lüftungssystemen mit abweichender Luftleistung im Vergleich zu bestehenden Standards

Zur Vermeidung von hohen Feuchtelasten, Bauschäden, Schimmel und/oder gesundheitlichen Folgen wird ein ausreichender Luftwechsel ausdrücklich empfohlen.

Als Grundlage für eine überschlägige Bewertung eines ausreichenden Luftwechsels dienen für LUNOS die einschlägig bekannten und angewandten Normen zur Wohnungslüftung (z.B. DIN 1946-6 und DIN 18017-3) sowie der Stand der Technik und baurechtliche Vorgaben.

Wenn kundenspezifische Anfragen bzw. Vorgaben zur Dimensionierung von Lüftungssystemen deutlich von den genannten Vorgaben und/oder Empfehlungen abweichen, muss diese Information besondere Beachtung finden.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Luftwechselraten (bzw. weitere technische Parameter) des angefragten Lüftungssystems nach den für LUNOS gewählten Qualitätsstandards, nicht ausreichend ist.

Aus der Sicht von LUNOS sind die möglichen Luftvolumenströme, die Anzahl der verplanten Lüftungsgeräte und/oder bestimmte Funktionalitäten der Lüftungsgeräte bzw. des Zubehörs von Lüftungsgeräten nicht ausreichend dimensioniert. Somit können ggf. normative Anforderungen bzw. Empfehlungen oder baurechtliche Vorgaben nicht erfüllt werden.

Der Auftraggeber (ausdrücklich nicht LUNOS) muss prüfen, ob alle geltenden Anforderungen im Projekt mit dem gewählten Lüftungssystem erfüllt werden können.

Zur Vermeidung von Folgeproblemen empfiehlt LUNOS ausdrücklich eine Anpassung des Lüftungssystems an einschlägige normative Vorgaben/Empfehlungen und/oder baurechtlicher Vorgaben.

Bitte beachten Sie, dass LUNOS keine Planungsleistungen übernimmt. Dafür muss eine Fachfirma beauftragt werden, die die abschließende Prüfung und Bewertung des Auslegungsvorschlages vornimmt.

Zudem bitten wir um Beachtung des Haftungsausschlusses von LUNOS.

Fragen Sie uns direkt, wenn Fragen aufkommen.  
Wir helfen gerne weiter.

Ihr LUNOS-Team