



Presseinformation

Hygiene in Wohnungslüftungsanlagen neu geregelt

Seit Mai 2009 und Juli 2009 liegen mit der DIN 1946-6 "Raumluftechnik – Teil 6: Lüftung von Wohnungen – Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung" und der DIN 4719 „Lüftung von Wohnungen – Anforderungen, Leistungsprüfung und Kennzeichnung von Lüftungsgeräten“ zwei neue Normen vor, die die Hygiene in Wohnungslüftungsanlagen neu regeln. Wichtig bei der Betrachtung von Wohnungslüftungsanlagen ist der ganzheitliche Ansatz. Alle Einflussgrößen und Systemvarianten werden in der DIN 1946-6 gemeinsam mit dem Ziel eines hygienischen Raumlufzustandes im Haus und im Aufenthaltsbereich bewertet:

- Fugenlüftung
- Fensterlüftung
- Abluftanlagen
- Zu-/Abluftanlagen

Der Planer hat mit der DIN 1946 Teil 6 ein Werkzeug, mit dem alle lufthygienischen Fragen im Kontext mit weiteren Einflussgrößen bewertet und dokumentiert werden können.

Aufbauend auf der europäischen Produktnormenreihe DIN EN 13141 Teile 1 bis 10 für Produkte der Wohnungslüftung wurden in der DIN 4719 ergänzende nationale Anforderungen für besonders hygienische Geräte und Komponenten gestellt. Im Rahmen der Geräteprüfung durch unabhängige Prüfstellen werden die hygienischen Eigenschaften der Komponenten geprüft und durch die Kennzeichnung „H“ dokumentiert. Bei der Planung, Ausschreibung und Installation der Geräte ist somit die Auswahl hygienischer Komponenten einfach und für alle Beteiligten nachvollziehbar.

Die Arbeitsgruppen „Wohnungslüftung“ und „Instandhaltung und Reinigung von RLT-Anlagen“ des Fachinstitutes Gebäude-Klima e.V. haben die wichtigsten Aspekte der Hygiene im FGK STATUS-REPORT Nr. 9 zusammengestellt. Der Report steht kostenlos zum Download zur Verfügung unter: www.fgk.de und www.downloads.fgk.de/129_SR9_Hygiene_KWL_.pdf.

*ca. 1.840 Zeichen
August 09
PM_09_03*

Wenn Sie regelmäßig die Presseinformationen des FGK erhalten möchten, registrieren Sie sich einfach im Internet unter <http://www.fgk.de/Home/Presse/presse.php>

Diese Meldung sowie die Grafik sind im Internet unter www.fgk.de als Download verfügbar. Bei Veröffentlichung würden wir uns über ein Belegexemplar sehr freuen.

Fachinstitut Gebäude-Klima e.V., Danziger Str. 20, 74321 Bietigheim-Bissingen
Tel. +49 7142 788899-0, Fax +49 7142 788899-19