DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)



Presse- und Verbandsmitteilung

Berlin, 2017-11-28

Neuer Entwurf der DIN 1946-6 zur Wohnungslüftung

DIN wird zum 1. Dezember 2017 einen neuen Entwurf der DIN 1946-6 veröffentlichen. Das aktualisierte Dokument mit dem angepassten Titel Raumlufttechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen - Allgemeine Anforderungen, Anforderungen an die Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme und Übergabe sowie Instandhaltung kann bis zum 1. Februar 2018 von der Öffentlichkeit unter www.entwuerfe.din.de geprüft und kommentiert werden. Der Entwurf kann zudem über den Beuth-Verlag unter www.beuth.de bezogen werden.

Die DIN 1946-6 gilt für die freie und die Ventilator gestützte Lüftung von Wohnungen und gleichartig genutzten Raumgruppen (Nutzungseinheiten). Erstmalig wurden auch Kellerräume in Wohngebäuden und Gebäuden mit gleichartig genutzten Raumgruppen (Nutzungseinheiten) in das Dokument aufgenommen.

Der verantwortliche Arbeitskreis berücksichtigt in dem Entwurf Erfahrungen aus der Anwendung der aktuellen Ausgabe DIN 1946-6:2009-05 sowie neueste Entwicklungen und Erkenntnisse bei der Wohnungslüftung. Die Kombination von freien und Ventilator gestützten Wohnungslüftungssystemen in einer Nutzungseinheit wird in der überarbeiteten Norm genauer beschrieben und bekam einen eigenen Abschnitt. Das Dokument beinhaltet außerdem zusätzliche Hinweise für die Auslegung von Kombinationen verschiedener Ventilator gestützter Systeme. Die Norm wurde übersichtlicher strukturiert und an die geänderten geltenden Europäischen Normen angepasst. Die Anforderungen an die hygienische Ausführung von Wohnungslüftungssystemen wurden in Zusammenarbeit mit dem VDI mit der VDI 6022 abgeglichen, sodass nun in beiden Regeln durch gegenseitige Verweisungen gleichlautende Hygieneanforderungen gestellt werden. Die Kennzeichnung von Wohnungslüftungssystemen wurde gestrichen.

Ansprechpartner:

Gero Schröder-Kohlmay DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) Am DIN-Platz Burggrafenstr. 6 10787 Berlin

Tel: +49 30 2601-2211

E-Mail: gero.schroeder-kohlmay@din.de

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin Sitz:

Vorstand:

Dipl. Inf. Christoph Winterhalter (Vorsitzender), Dipl.-Ing. Rüdiger Marquardt Dr.-Ing. Ulrike Bohnsack, Dipl.-Kfm. Daniel Schmidt, Dipl.-Ing. Michael Stephan, Dr. rer. nat. Hartmut Strauß, Geschäftsleitung:

Registergericht: AG Berlin-Charlottenburg, VR 288 B