

Pressemitteilung

TZWL und DMT bieten Lufthygieneprüfungen für Wohnungslüftungsgeräte an

Ausweitung der Kooperation zwischen TZWL und DMT ermöglicht es Herstellern von Lüftungsgeräten, Lufthygieneprüfungen über TZWL beauftragen zu lassen.

Anfang November haben Dr. Dirk Renschen, Leiter Produktprüfung Kälte & Luftqualität des DMT in Essen, und Taner Özbiyik, Prüfstandsleiter des TZWL aus Dortmund, im Namen ihrer Unternehmen eine Kooperation im Bereich Lufthygiene besiegelt. Hersteller von Wohnungslüftungsgeräten können nun direkt beim TZWL Prüfungen von Taschenfiltern nach der neuen Prüfnorm ISO 16890, sowie Prüfungen von Schwebstofffiltern nach DIN EN 1822 und hygienische Konformitätsprüfungen von Raumlufffiltern beauftragen. In der Übergangsphase zur ISO 16890 bieten TZWL und DMT zudem noch Prüfungen nach DIN EN 779 an.

Dr. Meinolf Gringel, Leiter der Prüfstelle Kälte-, Klima- und Wärmetechnik beim DMT sowie Vorstandsvorsitzender des TZWL, sieht durch die Kooperation die Prüfleistungen des TZWL gestärkt: „Durch die enge Zusammenarbeit können wir Wohnungslüftungsgeräte auch nach hygienischen Messdaten überprüfen. Wir treiben mit diesen Inspektionen das Thema Luftqualität voran und unterstützen die Hersteller von Lüftungsgeräten bei der Weiterentwicklung.“ Die Gerätetechnik setzt sich laut Gringel stetig steigenden Anforderungen an die Luftqualität aus und muss sich daher stärker am Wohnkomfort der Nutzer ausrichten.

Lüftungsgeräte schützen vor Verunreinigungen der Raumluft

Neben dem Bautenschutz und der Energieeinsparung ist die Steigerung des Wohnkomforts dritter Pfeiler der mechanischen Wohnungslüftung. Saubere Raumluft ist dabei besonders wichtig. Das Lüftungsgerät muss jederzeit frische Luft in ausreichender Menge zur Verfügung stellen und verunreinigte Luft effizient abtransportieren.

Eine bedarfsgerechte Befeuchtung der Frischluft stellt zusätzlich hohe Anforderungen an die Gerätetechnik. Keinesfalls darf das Gerät selbst, durch Entwicklungs- oder Montagefehler, die Luft verunreinigen. Hier sind hohe Standards im Bereich der technischen Hygiene durch Hersteller von Lüftungsgeräten und Fachhandwerker einzuhalten. Die Verbesserung dieser Standards, die TZWL und DMT gemeinsam fördern, ist Kernelement bei der Entwicklung der kommenden Generation von Lüftungsgeräten.

TZWL und DMT bieten seit Jahren umfassende Prüfdienstleistungen an

Die neue Kooperation entsteht auf dem Fundament der bisherigen Zusammenarbeit zwischen TZWL und DMT. Bisher haben beide Unternehmen insbesondere bei Schallmessungen von Wohnungslüftungsgeräten kooperiert, so dass TZWL Lüftungsgeräte basierend auf den neuesten europäischen

Titelbild: Foto_Kooperation.jpg



TZWL e. V.
Ernst-Mehlich Str. 4a
44141 Dortmund

Timo Bewer, Pressereferent

t.bewer@tzwl.de

+49 (0)231 53477-112

+49 (0)231 53477-109

www.tzwl.de

Datum: 06.11.2017

Seite 1 von 2

Bei Veröffentlichung bitten wir um
Zusendung eines Belegexemplars.

Richtlinien nicht nur nach leistungstechnischen und energetischen, sondern auch nach akustischen Kennwerten untersuchen kann. Durch die Ausweitung des Prüfangebots auf hygienische Messdaten wird TZWL seinem Anspruch gerecht, Herstellern bei der Entwicklung von Wohnungslüftungsgeräten vollumfassend zur Seite zu stehen.

Bilder:

1) Titelbild: Foto_Kooperation.jpg

Unterschrift: Taner Özbiyik (vorne l.) und Dr. Dirk Renschen (vorne r.) besiegeln die Kooperation im Bereich Lufthygiene zwischen TZWL und DMT


Quelle: TZWL e. V.

Europäisches Testzentrum für Wohnungslüftungsgeräte (TZWL) e. V.:

Am Standort Dortmund testet TZWL, als eine von drei durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) anerkannten Prüfstellen, Wohnungslüftungsgeräte an den Prüfständen für Lüftungstechnik, Thermodynamik und Dichtheit. Die Prüfergebnisse bilden die Grundlage zur Beantragung einer Bauartzulassung beim Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin, zur Beantragung eines Zertifikats des Passivhaus Instituts (PHI) in Darmstadt oder zur Weiterentwicklung der Gerätetechnik durch den Hersteller. Zudem ist die Prüfstelle des TZWL nach ISO 17025 für Prüfungen von Wohnungslüftungsgeräten nach EN 13141-7/-8 akkreditiert. Als gemeinnütziger Verein informiert TZWL Verbraucher herstellerunabhängig über den Nutzen von Wärmerückgewinnung und Wohnungslüftung. Zentrales Element ist hierbei die Veröffentlichung der Prüfergebnisse im Infoportal Wohnungslüftung (IPW) und dem TZWL-eBulletin, Liste für Wohnungslüftungsgeräte mit und ohne Wärmerückgewinnung.


DMT, Prüfstelle für Lufthygiene:


Die DMT GmbH und Co. KG ist eine Tochtergesellschaft der TÜV NORD Gruppe. Die akkreditierte Prüfstelle für Lufthygiene gehört zum Bereich Anlagen- und Produktsicherheit der DMT und ist u.a. Prüflabor für den TÜV NORD im Bereich der Zertifizierung von Produkten für den Bereich Raumlufthygiene (Raumluftreiniger, Staubsauger etc.). Die DMT besitzt ein eigenes mikrobiologisches Labor und führt Hygieneprüfungen nach der VDI 6022 durch.


 TZWL e. V.
Ernst-Mehlich Str. 4a
44141 Dortmund

 Timo Bewer, Pressereferent

 t.bewer@tzwl.de

 +49 (0)231 53477-112

 +49 (0)231 53477-109

 www.tzwl.de

Datum: 06.11.2017
Seite 2 von 2
Bei Veröffentlichung bitten wir um
Zusendung eines Belegexemplars.