

Viebrockhaus-Luftreinigung beseitigt Corona-Viren zu 97 Prozent **Unabhängiges Institut bestätigt in Untersuchung die Wirksamkeit**

Harsefeld / Bad Fallingbostal, 10. Februar 2021

Die Corona-Pandemie hat die Welt fest im Griff und schränkt das Leben der Menschen drastisch ein. Für Bauherren von Viebrockhaus gibt es in diesem Zusammenhang kurz vor Weihnachten noch eine gute Nachricht: Ein namhaftes unabhängiges Institut bescheinigt den von der Viebrockhaus AG mitentwickelten aktiven Luftreinigern „Cleanair Plasma“ eine hohe Effizienz. Sie beseitigen laut den Testergebnissen über 97 Prozent möglicherweise in der Raumluft vorhandener Corona-Aerosole.

„Wer sich in einem Viebrockhaus aufhält, atmet gesunde und nahezu virenfreie Luft. Durch die Corona-Pandemie hat diese Aussage noch eine ganz neue Dimension erhalten“, unterstreicht Sebastian Klare, Technikvorstand von Viebrockhaus, anlässlich der Vorstellung des Prüfberichts. „Das in unserem Lüftungssystem für das ganze Haus – und nicht nur für einzelne Räume – eingesetzte aktive Luftreinigungsgerät deaktiviert und entfernt Viren und Bakterien, explizit auch Sars-CoV-2-Viren. Es schafft das dank einer besonderen Plasmatechnik ganz ohne Chemie und Wartungsaufwand“, führt Sebastian Klare weiter aus.

Ab 2021 ist der Luftreiniger Cleanair Plasma im Lüftungssystem vieler Viebrockhäuser schon inklusive. „Wir bieten damit unseren Kunden den besten Schutz gegen Corona in ihrem Zuhause“, betont Dirk Viebrock, Vorstand der Viebrockhaus AG. „Unser aller Wohlfühlort, das eigene Haus, wird dadurch für unsere Bauherren noch wohngesünder und sicherer“, so Lars Viebrock, ebenfalls Vorstand des Familienunternehmens.

Realitätsnahe Tests mit SARS-CoV2-ähnlichen Viren

Die Untersuchung des unabhängigen Instituts wurde ganz aktuell durchgeführt. „Ziel der Untersuchung war die Testung der Reduktion und Inaktivierung luftgetragener Surrogat-Viren (= Modellviren) mit vergleichbarer Struktur, Partikelgröße und Umweltstabilität zu SARS-CoV2 durch das Luftreinigungsgerät Cleanair Plasma“, heißt es im Prüfbericht vom 15. Dezember 2020. Das Testergebnis: „Nach 165 Minuten wurde eine Reduktion von über 97 Prozent erreicht. Bereits nach 45 Minuten betrug die Reduktion der Viren-Aerosole 73 Prozent, nach 105 Minuten 92 Prozent.“

Dabei wurden zwei Geräte des Herstellers von den Wissenschaftlern des renommierten Instituts untersucht: Cleanair Plasma mit und ohne nachgeschaltetem Feinstaubfilter. „Das Gerät auf Basis der Kaltplasma-Technologie ohne den zusätzlichen Feinstaub-Filter inaktivierte die Viren genauso effizient (> 97 Prozent)“, betont das Institut.

VIEBROCKHAUS

Aktiver Luftbefeuchter fördert zusätzlich Gesundheit der Atemwege

Wer sich im eigenen Zuhause noch mehr schützen will, sollte die Lüftungsanlage mit dem von Viebrockhaus ebenfalls angebotenen aktiven Luftbefeuchter kombinieren. Bereits im Mai 2019 fanden Wissenschaftler der Yale Universität heraus, dass es einen signifikanten Zusammenhang beispielsweise zwischen Grippeerkrankungen und trockener Raumluft in den Wintermonaten gibt. Trockene Luft beeinträchtigt nach Aussage der Forscher die feinen Strukturen der Atemwege dabei, Viruspartikel zu entfernen, behindert die Atemwegszellen bei der Reparatur von Schäden und reduziert die Immunantwort virusbefallener Zellen.

Genau hier setzt die aktive Luftbefeuchtung von Viebrockhaus aus dem Programm „Wohngesundheit Plus“ an: Sie sorgt permanent für eine optimale relative Raumluftfeuchtigkeit mit der Zielfeuchtigkeit 50 Prozent und minimiert dadurch das Erkrankungsrisiko in einem Viebrockhaus. Bei der aktiven Luftbefeuchtung wird durch die Lüftungsanlage einströmende Luft durch eine Membran geleitet, die Feuchtigkeit an diese trockene Luft abgibt. Dieses System funktioniert vollautomatisch und verbraucht ausgesprochen wenig Energie.

Ganzheitliches Konzept zur Wohngesundheit

Durch die Corona-Pandemie haben Gesundheit und auch Wohngesundheit eine ganz neue Dimension erhalten. Viebrockhaus widmet sich diesem Thema schon seit über 20 Jahren. Mit einem ganzheitlichen Konzept und Upgrades im Programm „Wohngesundheit Plus“ sucht und entwickelt die unternehmenseigene Innovationsabteilung fortwährend die jeweils besten Lösungen: für saubere Luft, reines Trinkwasser, hervorragende Dämmung als Lärmschutz, die richtige Wohlfühltemperatur und eine optimale Beleuchtung in einem Viebrockhaus.

Weitere Informationen zur aktuellen Studie und Wohngesundheit bei Viebrockhaus sind erhältlich unter

<https://www.viebrockhaus.de>

<https://www.viebrockhaus.de/vorteile/wohngesundheit.html>

auf YouTube

oder

unter Tel.: 0800 8991000 (gebührenfrei)

*Pressekontakt: Dirk Paulus Kommunikation, Tel.: 0681 8390 9236, 0178 8842861, Email: dp@dirkpaulus.de
Marketingkontakt: Holger Scherf, Viebrockhaus, Tel.: 05162 9758391, Email: holger.scherf@viebrockhaus.de*