

PRESSEINFORMATION

Gesünder Heizen und Lüften mit ERLUS

Das Lüftungsnetzwerk Via Vento S und die Schornsteinsysteme von ERLUS sind vom Sentinel Haus Institut auf Schadstoffe geprüft und für den Bau wohngesunder Häuser freigegeben. Das nützt Baufamilien und Verarbeitern.

„Sowohl die Schornsteinsysteme mit dem Edelkeramik®-Rohr als auch das Lüftungsnetzwerk Via Vento S geben nur minimale Mengen an Substanzen an die Raumluft ab und sind von daher bestens für Gebäude mit hohen Ansprüchen an die Gesundheit geeignet“, sagt Peter Bachmann, Geschäftsführer des Sentinel Haus Instituts. Insbesondere bei der Lüftung kommt es auf schadstoffarme und hygienische Leitungen an: „Luft ist unser wichtigstes Lebensmittel, Schadstoffe gelangen über die Lunge direkt in unseren Körper“, betont Bachmann. Die Grenzwerte des Instituts sind deshalb besonders umfassend und teilweise sogar strenger als die Vorgaben des Umweltbundesamtes.

Universallösung für Einfamilienhäuser

Diese Anforderungen erfüllt das Lüftungsnetzwerk Via Vento S als universelle Lösung für Einfamilienhäuser spielend. Die vertikalen, nur 17,5 cm schmalen Schachtelemente für Zuluft und Abluft aus schalldämmendem Beton gibt es einzeln oder fertig geschosshoch. Die Querverteilung in den Geschossen gehört zum Komplettsystem und wird passgenau montiert. Die glatte, hygienisch beschichtete Innenseite beugt der Ablagerung von Sporen, Staub und Algen vor. Über zahlreiche Reinigungsöffnungen sind zudem Inspektion und Reinigung schnell mit dem

mitgelieferten Reinigungsset erledigt – das kann auch durch den Bewohner selbst mit einem einfachen Hausstaubsauger erfolgen.

Ein besonderer Vorteil für Heizungsbauer: Die Betonsteine für die vertikalen Schächte sowie die Querverteilung werden vom Bauunternehmen direkt beim Rohbau in Wand oder Decke eingebaut. Das spart Zeit und Aufwand im Bauablauf für alle Beteiligten. An das Via Vento S Lüftungsnetzwerk lassen sich vom Heizungs-/Lüftungsbauer alle handelsüblichen Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung anschließen. Ein eventuell nötiger Austausch ist später rasch erledigt. Zum System gehören alle notwendigen Bauteile bis hin zu den Luftauslässen.

Flexible Abgasführung mit Zusatzvorteil

Auch die gesundheitsgeprüften Schornsteinsysteme mit bis zu drei Zügen gibt es als Einzelelemente sowie als geschosshohes Komplettbauteil, das innerhalb von nur 60 Minuten verbaut ist. Das Herzstück aller ERLUS Schornsteinsysteme ist das patentierte Innenrohr aus Edelkeramik®, das für alle Brennstoffe geeignet ist. So lassen sich unterschiedliche Heizsysteme flexibel anschließen. Wahlweise ist ein Installationsschacht für die Haustechnik verfügbar, etwa für Leitungen einer thermischen Solaranlage oder die Kabel einer PV-Anlage. Diese Zusatzoption sichert zukünftige Investitionen in Solartechnik einfach und ohne aufwendige Installationsarbeiten ab. Gelistet sind das Lüftungs- und die Schornsteinsysteme von ERLUS im Sentinel Portal, der größten Datenbank gesundheitsgeprüfter Bau- und Ausstattungsprodukte sowie Reinigungsmittel auf www.sentinel-haus.de.

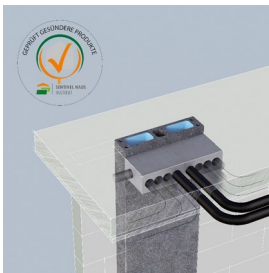
Weitere Informationen auf:

www.erlus.com/wohngesundheit

Bildmaterial:



Gesundheitsgeprüfte Abgas- und Lüftungssysteme von ERLUS werden vom Sentinel Haus Institut für den Bau wohngesunder Gebäude empfohlen. Grafik: ERLUS



Das gesundheitsgeprüfte Lüftungsnetzwerk Via Vento S von ERLUS überzeugt dank seiner hygienisch glatten Innenbeschichtung, der einfachen, zeitsparenden Montage während des Rohbaus, der einfachen Reinigbarkeit und der universellen Anschlussmöglichkeit für das Lüftungsgerät. Grafik: ERLUS



Die Schornsteinsysteme von ERLUS mit Edelkeramik Innenrohren und Leichtbetonmantelsteinen sind vom Sentinel Haus Institut für den Einsatz in gesünderen Gebäuden empfohlen. Neben den ERLUS Leistungsschornsteinen sind auch der ERLUS LAF-Premiumschornstein und die ERLUS Überdruckabgasleitung mit raumluftunabhängiger Zuführung der Verbrennungsluft verfügbar und geprüft. Grafik: ERLUS

ERLUS AG heute

Die ERLUS AG gehört zu den führenden Herstellern von Dachkeramik und Schornsteinsystemen in Deutschland. Das mittelständische Unternehmen produziert an den Standorten Neufahrn und Ergoldsbach (Niederbayern) sowie in Teistungen (Thüringen). Die Tondachziegel von ERLUS zeichnen sich vor allem durch Premiumqualität und hochwertiges Design aus. Gleich mehrere Dachziegel erhielten u.a. den begehrten iF Design Award. Der Glattziegel für flache Dachneigungen der Ergoldsbacher Level RS ist 2021 in der Kategorie Rohbau/Dach/Fassade als Produkt des Jahres ausgezeichnet worden, im Jahr 2020 hatte der photokatalytisch aktive Tondachziegel ERLUS Lotus air® in der Kategorie Nachhaltigkeit von BaustoffMarkt und BaustoffWissen den Titel Produkt des Jahres erhalten. Die vom Institut Bauen und Umwelt e.V. verliehene Umwelt-Produktdeklaration (EPD) für die Dachziegelherstellung bestätigt die bereits seit Jahren gelebte Nachhaltigkeitsstrategie des Unternehmens in Entwicklung und Produktion. Neben hochwertiger Dachkeramik und zukunftsorientierten Schornsteinsystemen bietet ERLUS mit Via Vento S zudem ein universelles Lüftungsnetzwerk für Einfamilienhäuser an, welches auch für Passivhäuser bestens geeignet ist.



Qualität aus Deutschland



Pressekontakt:

Bianca Marklstorfer
Tel.: +49 (0)8773 18-162
Bianca.Marklstorfer@erlus.com

ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT

Hauptstraße 106
84088 Neufahrn i. NB
Tel.: +49 (0)8773 18-0
Fax: +49 (0)8773 18- 113
E-Mail: presse@erlus.com
Homepage: www.erlus.com

Pressekontakt:

Volker Lehmkuhl
Tel. +49 (0)7 61 / 59 04 81-94
lehmkuhl@sentinel-haus.eu

SENTINEL HAUS INSTITUT GMBH

Merzhauser Straße 74
D-79100 Freiburg i. Br.
Tel. +49 (0)7 61 / 59 04 81-70
Fax +49 (0)7 61 / 59 04 81-90
E-Mail: info@sentinel-haus.eu
Homepage: www.sentinel-haus.eu