**Wärmewelten von Erlus**

**Mit dem Inkrafttreten des neuen GEG wird bei der Beheizung von Gebäuden zukünftig mindestens 65 % der Wärme aus regenerativen Quellen stammen müssen. Technologisch bleibt diese Vorgabe in weiten Bereichen offen und bietet so vielfältige Lösungsmöglichkeiten und unterschiedlichste Brennstoffe.**

Wer nicht in einer Sackgasse landen will, sollte daher zukunftsoffen planen: Die Erlus LAF-Premiumschornsteinsysteme empfehlen sich unter dem neuen Gesetz sogar besonders, denn durch die W3G-Kennzeichnung erlauben sie jetzt und später den Wechsel des Energieträgers. Die Erlus Schornsteinsysteme sind ein- oder mehrzügig in montage- wie geschosshoher Bauweise erhältlich. Alle Erlus Schornsteinsysteme sind wohngesund, zertifiziert vom Sentinel Haus Institut (SHI) und somit auch nachweislich KfW-förderfähig.

Der Erlus LAF-Premiumschornstein ist Einer für alles – er leitet die Verbrennungsluft über den Schornsteinkopf und den konzentrischen Frischluftkanal zur Feuerstätte. Der Schornsteinkopf ist dabei so ausgebildet, dass sich keine Rauchgase mit dem Frischluftstrom vermischen können. Die abgasabführende Rauchrohrsäule besteht aus werkseitig gedämmten Erlus Edelkeramik-Muffenrohren, mit 6 cm hohen Muffen, welche über die Erlus Gewebedichtung trocken, sicher und ohne Kleber miteinander verbunden werden.

**Edelkeramik-Rohr als Herzstück**

Das patentierte Erlus Edelkeramik-Rohr ist ein Muffenrohr, das rußbrandbeständig, feuchteunempfindlich und für alle Brennstoffarten geeignet ist. Selbst biogene Brennstoffe können energetisch voll ausgenutzt werden, da das Erlus Edelkeramik-Rohr Abgastemperaturen zulässt, die sich bis in den Kondensationsbereich absenken lassen. Mit dem zusätzlichen P1W3G-Paket können sogar Pelletsbrennwertgeräte mit Überdrucktechnik an einen Erlus LAF-Premiumschornstein angeschlossen werden. Für die Kombination mit einer Gas-Brennwertfeuerstätte hat sich die Erlus Überdruckabgasleitung seit Jahren bewährt: Diese ist nicht nur für Erdgas, sondern auch für mit Biogas oder mit blauem oder grünem Wasserstoff betriebenen Brennwertgeräten bestens geeignet.

**Dezente Lösung für den Wohnraum: Die Erlus Designtür**

Falls das Haus keinen Keller hat und der Traumofen im Wohnraum steht, sind die Erlus Designtüren die dezente Lösung. Denn jeder Schornstein benötigt einen Schornsteinfuß mit einer Putztür für den Schornsteinfeger und einem Zugang zum Kondensatablauf. Die Erlus Designtüren können bauseits in Farbe und Struktur der Wand angeglichen werden. Neu verfügbar ist auch eine optionale Schornsteinmündung in der Farbe Schwarz-matt, die perfekt mit dunklen Dacheindeckungen harmoniert.

**Wohngesund bauen**

Wohngesund bauen mit geprüften Produkten, das geht mit der größten Datenbank gesundheitsgeprüfter Bau- und Ausstattungsprodukte des Sentinel Haus Instituts. Die Schornsteinsysteme von Erlus sind auf Schadstoffe geprüft und für den Bau wohngesunder Häuser freigegeben.

Die Grenzwerte des Instituts sind deshalb besonders umfassend und teilweise sogar strenger als die Vorgaben des Umweltbundesamtes.

**Schornstein nachrüsten oder sanieren**

Erlus bietet durch sein breites Schornsteinsortiment mit Erlus Edelkeramik nicht nur für den Neubau, sondern auch den nachträglichen Einbau praktikable und langlebige Lösungen für Sanierung und Nachrüstung. „Grundsätzlich empfehlen wir beim Hausbau den firstnahen Einbau eines LAF-Premiumschornsteins, damit sind die Endverbraucher gut gerüstet, egal welchen Brennstoff sie nutzen wollen. Eine Nachrüstung im Altbau ist durch die veränderten Ableitbedingungen teilweise stark eingeschränkt“, erklärt Jürgen Böhm, Vertriebsleiter Schornsteinsysteme und Lüftungsnetzwerk bei der Erlus AG.

<https://www.erlus.com/schornstein-produktuebersicht>

Bildmaterial:



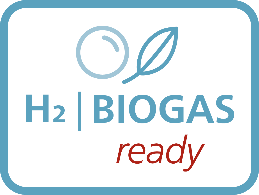
*ERLUS bietet für Häuser ohne Keller die dezente Lösung für den Wohnraum: Die Designtüren sind nahezu unsichtbar.*

**

*Design auch über Dach: Die optionale Erlus Mündungsausführung in Schwarz-matt.*



*ERLUS Schornsteinsysteme und das ERLUS Lüftungsnetzwerk Via Vento S sind mit dem Label Wohngesund geprüft vom Sentinel-Haus Institut ausgezeichnet und finden sich in der Online-Datenbank für wohngesunde Produkte.*

* *

*Wasserstoff ready und W3G: LAF-Premiumschornsteinsysteme von Erlus erlauben jetzt oder auch später den Wechsel des Energieträgers.*

[www.erlus.com](http://www.erlus.com)

Folgen Sie uns auch auf Social Media

@dach.schornstein.lueftung

*Für weitere Informationen:*

*ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT*

*Hauptstraße 106*

*84088 Neufahrn i. NB*

*Bianca Marklstorfer*

*Telefon: +49 (0)8773 18- 162*

*Telefax: +49 (0)8773 18- 113*

*E-Mail:* [*presse@erlus.com*](mailto:presse@erlus.com)

*Homepage:* [*www.erlus.com*](http://www.erlus.com)