

ZIEGEL-ELEMENT-KAMIN

Das perfekte Schornsteinsystem aus vorgefertigten Ziegel-Elementen – schnell – einfach – wirtschaftlich.

- ⊕ Für jeden Brennstoff, für jedes Heizsystem.
- ⊕ Modernste Technik.
- ⊕ Einfache Montage spart Zeit und Geld.



HÖRL & HARTMANN



ZIEGEL-ELEMENT-KAMIN

Die intelligente Lösung für den Kaminbau

JETZT NEU!

Produktoptimierung
auch mit Multifunktionsschacht

UNIPOR

ZIEGEL-ELEMENT-KAMIN

Modernste Schornsteintechnik für Ein- und Zweifamilienhäuser.
Unser Lieferprogramm und Anwendungsbereiche:

Typ	Querschnitt	Abmessungen	Brennstoffe	Betriebsweise
Ø 14		38 x 38 cm	fest flüssig gasförmig	Raumluftabhängig Raumluftunabhängig Unterdruck
Ø 18		38 x 38 cm	fest flüssig gasförmig	Raumluftabhängig Raumluftunabhängig Unterdruck
Ø 14 Ø 18		77 x 38 cm	fest flüssig gasförmig	Raumluftabhängig Raumluftunabhängig Unterdruck



JETZT NEU!

Produktoptimierung
auch mit Multifunktionsschacht



HÖRL & HARTMANN

Hörl & Hartmann
Ziegeltechnik GmbH & Co. KG
Pellheimer Straße 17
85221 Dachau
Tel. 08131 555-0
Fax 08131 555-111

Hörl Ziegeltechnik
Gersthofen GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 24
86368 Gersthofen
Tel. 0821 4789-0
Fax 0821 4789-299

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de

UNIPOR

DER ZIEGEL-ELEMENT-KAMIN. SCHNELL – EINFACH – WIRTSCHAFTLICH.

Wirtschaftlichkeit, Energieeffizienz sowie umweltfreundliche Lösungen sind Trumpf beim Bauen. Der Ziegel-Element-Kamin entspricht diesen Aufgaben, indem er sämtliche Anforderungen an ein modernes, leistungsstarkes Schornsteinsystem – bei bestem Preis-Leistungsverhältnis – erfüllt!



Modernste Schornsteintechnik, zukunftstauglich (W3G-Zulassung)
Der Bauherr kann Brennstoff und Heizsystem frei wählen. Mit der W3G-Zulassung ist der Ziegel-Element-Kamin für jeden Einsatzbereich geeignet:

- W** – feuchteunempfindlich
- 3** – für alle Brennstoffe (fest, flüssig oder gasförmig)
- G** – rußbrandbeständig

Auch nach einem Rußbrand ist der Ziegel-Element-Kamin weiterhin feuchteunempfindlich. Möglich wird dies durch den Einsatz eines Hightech-Keramikrohres zur Abgasführung.

Flexibel und sicher
Ob Öl, Gas, Kohle oder nachwachsende Brennstoffe wie Stückholz, Pellets oder Hackschnitzel – der Ziegel-Element-Kamin ist flexibel einsetzbar. Intelligente Kombinati-

onen mit Kamin- oder Kachelöfen sorgen für mehr Behaglichkeit und Sicherheit.

Universal, passt immer
Alle im Einfamilienhausbau üblichen Feuerstätten sind problemlos anschließbar. Der Ziegel-Element-Kamin sichert immer den richtigen Zug sowie bei Bedarf die raumluftunabhängige Zuführung der Verbrennungsluft.

Umweltfreundlich und leistungsstark
Energiebewusste Bauweise setzt auf eine luftdichte Gebäudehülle. Wertvolle Wärmeenergie darf nicht unkontrolliert nach draußen entweichen. Die beim Verbrennungsvorgang benötigte Frischluft kann der Ziegel-Element-Kamin unabhängig von der Raumluft über den integrierten Ringspalt zwischen Mantel und Hightech-Keramikrohr zu führen.

Dabei wird mit der Abwärme des Abgasrohres die Verbrennungsluft vorgewärmt. Der Vorteil: optimale Druckverhältnisse im Kamin und eine schadstoffarme und umweltbewusste Verbrennung.

Zuverlässig und wirtschaftlich
Der Ziegel-Element-Kamin wird geschosshoch bis zu Höhen von 6 m individuell vorgefertigt. Die geschosshohen Elemente lassen sich auf der Baustelle schnell und sicher montieren – der Ziegel-Element-Kamin beweist seine Wirtschaftlichkeit schon in der Bauphase!



Bauaufsichtliche Zulassung durch das Institut für Bautechnik
W3G-Zulassung – für alle Einsatzbereiche geeignet!



Spannelemente



Putztür



Abströmkonus und Abdeckplatte

Vielseitig einsetzbar

- geeignet für alle Brennstoffe
- raumluftunabhängige Betriebsweise ermöglicht luftdichte Gebäudehülle
- individuelle Konfektion nach Kundenwunsch

Elementbauweise

- werkseits vorgefertigte, bis 6 m hohe Kaminelemente
- einzügig oder mehrzügig
- wenige Bauteile – schnelle und sichere Montage
- Typenstatik für beliebige Höhen über Dach

Mantelstein aus Ziegel

- rein ökologisch
- hoch wärmedämmend
- porosiert mit Sägemehl
- langlebig und robust
- unempfindlich gegen Chemikalien
- perfekter einheitlicher Putzuntergrund
- hoher Feuerwiderstand (L90)



Multifunktionsschacht

Hightech-Keramikrohr

- rußbrandbeständig auch ohne Dämmung
- kondensatdicht
- feuchteunempfindlich
- dünnwandig und formgenau

Natürlicher Dämmstoff aus Steinwolle

- Abgaswärme wird erhalten, damit der Kamin richtig zieht
- universaler Anschluss von Feuerstätten

Zuluftführung

- zwischen Mantelstein und Dämmung
- optimale Ansaugung unter der Abdeckplatte
- optimierte Strömung für die anzusaugende Verbrennungsluft
- feuerungstechnische Bemessung nach modernsten Berechnungsmethoden



Einzügiger Ziegel-Element-Kamin



Mehrzügiger Ziegel-Element-Kamin

