

## Betonfertigteile - Massive und trockene Betonbauteile

Von Dennert Baustoffwelt



Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG  
Veit-Dennert-Str. 7  
96132 Schlüsselfeld  
Deutschland

Tel.: +49 9552 710  
Fax: +49 9552 71187

info@dennert.de  
www.dennert.de

Massive und trockene Bauteile.

### Produkte

- Fertiggeller BASE
- Decken-Systeme: Fertigdecke - DX, DX-THERM, DX-AIR
- Element-Treppen - STEP
- Wandbaustoffe - KX-WAND
- Fertigteilbalkon
- Schornsteinsystem - ATMOS
- Bausystem -XCON: Effizienzhaus Plus - XCONe

## Fertigschornstein ATMOS

Aus der Serie Betonfertigteile - Massive und trockene Betonbauteile von Dennert Baustoffwelt



ATMOS – der Fertigschornstein aus einem Guss mit Lieferlängen bis 15 Meter an einem Stück. Das dreischalige System der Abgasanlage besteht aus einer Innenschale aus Keramikrohren (Muffenrohre), Dämmplatten und einer Leichtbetonaußenschale.

### Schornsteinsystem von Dennert

#### ATMOS – der Fertigschornstein

Der ATMOS Fertigschornstein wird im Werk bereits in voller Gebäudehöhe vorgefertigt. Dadurch lässt sich der Schornstein auf der Baustelle in wenigen Minuten montieren, ohne auf teure Montageabstützungen oder Gerüstaufbauten angewiesen zu sein.

Geeignet zur Abgasführung von allen Feuerstätten bis max. 400° C Abgastemperaturen für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe.

- Maximal 15 Meter lange Elemente
- Abgasrohre Ø 14, Ø 18 und Ø 20 cm in Lichte
- Dreischalige System – Abgasanlage mit Innenschale aus Keramikrohren (Muffenrohre), Dämmplatten und Leichtbetonaußenschale.

Das System ist sofort einsatzbereit für den Anschluss der Heizanlage, da der ATMOS bereits alle erforderlichen Öffnungen, Putztürchen und Anschlüsse eingebaut hat.



ATMOS – der Fertigschornstein

**Zulassung Z-7.1-3331**

**CE-Zertifikat und Ü-Zeichen, registriert unter 1794-CPD-12.064.00**

## Fertigschornstein ATMOS

Aus der Serie Betonfertigteile - Massive und trockene Betonbauteile von Dennert Baustoffwelt

Datenblatt: ATMOS Fertigschornstein

### Eigenschaften

- **Isolierung und Stabilität**

Der ATMOS erlaubt im Montagezustand eine freie Auskragung bis zu 12 Meter über der letzten Decke.

Je nach Schornsteintyp sind im Endzustand bis zu 10 Meter über der letzten Halterung realisierbar. Durch die stabile, biegesteife Konstruktion werden keine zusätzlichen Befestigungsmaßnahmen benötigt.

- **Schnelle Montage**

Da der ATMOS bereits im Werk vorgefertigt wird, kann er vor Ort in kürzester Zeit montiert werden. Das System ist sofort betriebsbereit für den Anschluss der Heizanlage.

- **Geeignet für Altbausanierung**

Der Einbau erfolgt schnell, und der selbe Schornstein lässt sich für mehrere Feuerungsstätten nutzen. Zudem ist der ATMOS Fertigschornstein tapezierfähig.

- **Hohe Betriebssicherheit**

Der ATMOS ist aus einem Guss, ohne Stoß- und Verbindungsfugen, die im Lauf der Zeit undicht werden könnten. Die durchdachte Dennert-Technik gewährleistet eine lebenslange, einwandfreie Funktion.

- **Schalungsglatte Ansichten**

Die schalungsglatte Oberfläche des ATMOS spart Putz oder aufwändige Verblendungen. Die ansprechende Optik wird durch nichts gestört, denn der Fertigschornstein kann bis zu 10 Meter über der letzten Halterung ohne Abstützungen frei auskragen.



ATMOS Fertigschornstein erlaubt im Montagezustand eine freie Auskragung bis zu 12 m über der letzten Decke.



Öffnungen, Putztürchen und Anschlüsse sind bereits eingebaut. ATMOS Fertigschornstein



Kaminschacht ohne Stoß- und Verbindungsfugen. ATMOS Fertigschornstein



Schalungsglatte Ansichten - ATMOS Fertigschornstein

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG

Absender

Veit-Dennert-Str. 7  
96132 Schlüsselfeld  
Deutschland

Tel. +49 9552 710, Fax +49 9552 71187

[info@dennert.de](mailto:info@dennert.de), [www.dennert.de](http://www.dennert.de)

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Betonfertigteile - Massive und trockene Betonbauteile“

Mitteilung: