

## Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme

Von Sto



© Volker



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstr. 1

79780 Stühlingen

Deutschland

Tel.: +49 7744 570

Fax: +49 7744 572178

[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)

[www.sto.de](http://www.sto.de)

### StoVentec – Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme

Die vorgehängten hinterlüfteten Fassadensysteme (VHF) eignen sich aufgrund ihrer hohen Anpassungsfähigkeit besonders gut für die energetisch optimierte Fassadengestaltung bei Neubauten und in der in Sanierung. StoVentec bietet acht unterschiedliche Systeme sowie eine große Material- und Oberflächenauswahl für Lösungen mit Putz, Glasmosaik, Keramik, Naturstein, Glas und Photovoltaik an. Die wärmebrückenfreie Unterkonstruktion und die StoVentec Trägerplatte sorgen für Energieeffizienz und freie Formgebung.

#### Wirtschaftlichkeit und Wertzuwachs fürs Haus

Mit der Trennung von Wärme- und Witterungsschutz sind vorgehängte hinterlüftete Fassaden energieeffizient, langlebig und wirtschaftlich.

#### Übersicht StoVentec-Fassadensysteme

Fassadensystem StoVentec R

Fassadensystem StoVentec M

Fassadensystem StoVentec C

Fassadensystem StoVentec Verostone Massive und StoVentec S

Fassadensystem StoVentec Glass und StoVentec G

Fassadensystem StoVentec Photovoltaics Inlay

Baukasten Sto-Unterkonstruktion

## Fassadensystem StoVentec Verostone Massive und StoVentec S

Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto



© Martin Duckek

VeroStone Massive – Hinterlüftete Fassade mit exklusiven Natursteinen, StoVentec S – Hinterlüftete Fassade mit Natursteinfliesen

### Produktbeschreibung

Naturstein überzeugt vor allem durch seine ästhetische Wirkung. Aufgrund der natürlichen Farbigkeit und individuellen Maserung wird jedes Gebäude zum Unikat. Mit Sandstein, Kalkstein, Granit, Gneis oder Gabbro bietet Sto ein breites Sortiment für die Fassade. Fensterbänke sind in identischer Materialität möglich. Durch Polieren, Schleifen, Strahlen oder Bürsten lassen sich unterschiedliche Oberflächen erzeugen.

### Vorteile

- Individuelle, hochwertige Fassadenoberflächen durch große Auswahl an frostbeständigen Natursteinen
- Mit dreieckigen Natursteinfliesen sind auch gekrümmte Formen möglich
- Niedrigste Wärmebrückenkoefizienten durch eigene Unterkonstruktion aus einer Edelstahl-/ Aluminium-Kombination
- Passivhauszertifizierte, wärmebrückenfreie Unterkonstruktion möglich
- Höhere Sicherheit durch Systemlösung mit aufeinander abgestimmten Komponenten



Stadtviertel "Wohnen am Botanischen Garten", Braunschweig, DE;  
Bauherr: Wiederaufbau Immobilien GmbH, Braunschweig, DE;  
Kanada Bau GmbH & Co., Beteiligungs- und Immobilien KG,  
Braunschweig, DE; Planung: Wolfgang Koch, Braunschweig, DE;  
Sto-Kompetenzen: StoVentec Stone Massive; Foto: Martin Duckek,  
Ulm, DE

## Fassadensystem StoVentec Verostone Massive und StoVentec S

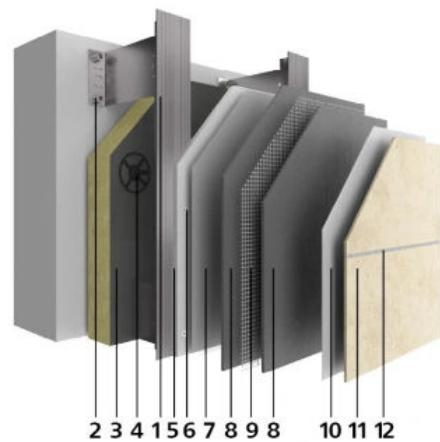
Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto

### Systemaufbau Verostone Massive



1. Verankерungsgrund
2. Wärmedämmung
3. Unterkonstruktion
4. Agraffenprofile
5. Verostone Massive

### Systemaufbau StoVentec S



1. Unterkonstruktion
2. Verankerung
3. Dämmung
4. Befestigung
5. Trägerplatten
6. Befestigung der Trägerplatten
7. Grundbeschichtung
8. Unterputz
9. Bewehrung / Armierung
10. Verklebung
11. Fassadenbekleidung
12. Verfugung

Weitere Informationen: [StoVentec S](#)

## Fassadensystem StoVentec Verostone Massive und StoVentec S

Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto

### Referenzbeispiele



Sparkasse Mainfranken, Würzburg, DE

Planung:	Kuntz + Manz Architekten, Würzburg, DE
Sto-Kompetenzen:	StoVentec Stone Massiv mit Sto-Fossil MKL



Ankarspelet, Malmö, SE

Planung:	White Arkitekter AB, S-Malmö, SE
Sto-Kompetenzen:	StoVentec Stone Massiv mit Sto-Etrusker Travertin



Wohnen am Botanischen Garten, Braunschweig, DE

Planung:	Architekten Wolfgang Koch, Braunschweig, DE
Sto-Kompetenzen:	StoVentec Stone Massiv mit Sto-Sandstein Neubrunn



Hotel Stadt Freiburg, DE

Planung:	Grossmann Architekten, Kehl, DE
Sto-Kompetenzen:	StoVentec Stone Massiv mit Sto-Gabbro Super Dark

## Fassadensystem StoVentec Verostone Massive und StoVentec S

Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto



Rathaus Mönshausen, DE

Planung:	Renz, Ruckwied, Farnke Müller; Heck + Partner, Holzgerlingen, DE
Sto-Kompetenzen:	StoVentec Stone Massive, StoTherm Classic



Wohn- und Geschäftshaus, Wiesbaden, DE

Planung:	Lengfeld und Wilisch, Darmstadt, DE
Sto-Kompetenzen:	StoTherm Vario, StoDecoprofile, StoVentec S mit Sto-Fossil Bavaria Yellow sandgestrahlt

Sto SE & Co. KGaA

Absender

Ehrenbachstr. 1  
79780 Stühlingen  
Deutschland

Tel. +49 7744 570, Fax +49 7744 572178  
[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com), [www.sto.de](http://www.sto.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 „Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme“

Mitteilung: