

## Steinbausatz Allgemein Montageanleitung

Unser Lieferprogramm:

Ölöfen

Kaminöfen

Pelletöfen

Kachel- und Dauerbrandöfen für Holz und Kohle

Dauerbrand- und Beistellherde für Holz, Kohle und Öl

Kamineinsätze für Holz

Elektrokamine

Zubehör für Ofen und Kamin

Zubehör für zentrale Ölversorgung

Luftbefeuchter

**HAAS+SOHN**  
**OFENTECHNIK GMBH**  
Urstein Nord 67  
A-5412 Puch  
Tel.: 0043 (0) 662 44955-0  
Fax: 0043 (0) 662 44955 210  
eMail: office@haassohn.com  
http://www.haassohn.com

**Vertrieb in Deutschland**  
**Haas+Sohn Ofentechnik GmbH**  
Herborner Straße 7-9  
D-35764 Sinn  
Telefon: 0049 (0) 2772 5010-0  
Telefax: 0049 (0) 2772 5010-99  
eMail: verkauf.de@haassohn.com

**Vertrieb in der Schweiz**  
**SIBIR Therm**  
Goldschlägistr. 15a  
CH-8952 Schlieren  
Telefon: 01/755 7400  
Telefax: 01/755 7401

## 1 VORBEMERKUNGEN

---

Bitte lesen Sie vor dieser Aufbauanleitung zuerst die Aufstellungs- und Bedienungsanleitung Ihres Kaminofens.

Bestandteile dieser Aufbauanleitung sind zusätzlich:

- \* Zeichnung „Aufbauanleitung Steinbausatz“,
- \* die Teileliste Ihres Steinbausatzes,
- \* die Aufbauanleitung des Steinbausatzes und
- \* die Aufbauanleitung für Ihre Kaminhaube.

Beim Auspacken der Steine können Sie womöglich feststellen, daß diese unterschiedliche Farbnuancen, Maserungen, Einschlüsse und Strukturen haben. Dies ist zum Teil darauf zurückzuführen, daß die Steine ein Naturprodukt sind - jeder Stein ist ein Original. Zudem sind die Steine noch nicht ganz ausgetrocknet. Nach vollständiger Trocknung gleichen sich die Steine in ihrer Farbe an. Entsprechendes gilt auch für Marmorplatten, mit welchen verschiedene Steinbausätze verkleidet werden. Falls Ihr Steinbausatz einen Holzbalken beinhaltet, trifft das vorgenannte auch für den Werkstoff Holz zu. Dieser Werkstoff „arbeitet“, er nimmt überschüssige Feuchtigkeit der Raumluft auf und gibt diese wieder ab, wenn das Raumklima relativ trocken ist. Dadurch können Risse entstehen - aber die machen ja gerade den Charakter von Holz aus. Vorstehende Ursachen für optische Unregelmäßigkeiten sind damit kein Grund für Beanstandungen.

## 2 VORAUSSETZUNGEN

---

Grundsätzlich ist vor dem Aufbau Ihres Kaminbausatzes die Tragfähigkeit des Fußbodens abzuklären. Das Gesamtgewicht des kompletten Kaminbausatzes (Kaminofen mit Schamotteauskleidung sowie die Natursteinverkleidung) kann - je nach Modell - von ungefähr 370 bis rund 600 kg betragen. Bei Holztrampolinecken (Holzbalkendecken) muß unbedingt die Beratung eines Statikers in Anspruch genommen werden.

**Wichtig:** Zur Aufstellung Ihres Kaminbausatzes sind die brandschutzbehördlichen Vorschriften bzw. die am Aufstellungsort verbindliche Landesbauverordnung zu beachten: insbesondere sind brennbare Wände (z.B. Holzwände) oder tragende Wände aus Stahlbeton vor übermäßiger Erwärmung zu schützen. Zur Abschirmung gegen eine unzulässige Wärmeeinwirkung auf brennbare bzw. statisch empfindliche Bauteile gibt es für Ihren Kaminbausatz als Zubehör ein Brandschutz-Isolierset. In diesem sind mehrere Schirmbleche enthalten. Unsere Empfehlung ist, dieses Brandschutz-Isolierset auch bei nicht brennbaren Wänden anzubringen.

**Wichtig:** Bei Steinbausätzen mit Holzbalken sind unbedingt der mitgelieferte Holzbalkenschirmkasten sowie die Balkenschirmbleche zu montieren (siehe Aufbauanleitung Ihres Steinbausatzes).

### 3 WERKZEUG

---

Als Werkzeug zum Aufbau der Natursteinverkleidung benötigen Sie:

- Wasserwaage
- Gummihammer
- Gabelschlüssel SW 13
- Stahlwinkel 90 °
- Bleistift
- grobes Schleifpapier
- Kelle oder Spachtel
- Schwamm

### 4 MATERIAL

---

- Fliesenkleber
- Moltofill
- Wasser

### 5 AUFBAU DES STEINBAUSATZES

---

1. Packen Sie die Steinverkleidung mit Zubehör sorgsam aus. Überprüfen Sie Ihren Steinbausatz anhand der beiliegenden Teileliste auf Vollständigkeit. Sortieren Sie die Steine nach der Reihenfolge des Aufbaus (siehe Zeichnungen in der „Aufbauanleitung Steinbausatz“ und Montageanleitung des Steinbausatzes). Die Steine wurden dazu auf deren Rückseite mit Nummern markiert. Kontrollieren Sie dabei gleichzeitig bei allen Sichtflächen, welche Steinseite zum Aufstellen vorteilhafter ist.

2. Montieren Sie die beiden Rückwandschirmbleche (siehe Zeichnung „Aufbauanleitung Kaminofen“) an der Rückwand des Kaminofens.

3. Den Kaminofen in der richtigen Höhe mit Gabelschlüssel SW 13 durch Verdrehen der Stellfüße einrichten. Die ideale Höhe ist aus der Zeichnung „Aufbauanleitung Kaminofen“ ersichtlich. Stellen Sie bitte zur Kontrolle die untersten Steinreihen mit dem unteren Sims bzw. der Marmorplatte bzw. der Klinkerplatte auf. Die Unterkante der Blende mit Luftregler am Kaminofen kann mit dem Unterbau der Steinverkleidung fugenlos abschließen oder auch ungefähr 1 bis 2 Millimeter höher sein (Achtung: Durch das Verkleben der Natursteine ändert sich die Gesamthöhe minimal: es ist jedoch möglich, den Kaminofen abschließend durch Verdrehen der Stellfüße in die gewünschte Höhe zu justieren).

4. Außerdem ist der Abstand zur Stellwand auf das richtige Maß einzustellen (siehe Zeichnung im „Geräteblatt komplett“).

**Wichtig:** Justieren Sie anschließend den Kaminofen mit der Wasserwaage in horizontaler Lage.

5. Nun muß der Rauchrohranschluß im Kamin fixiert werden (siehe Aufstellungs- und Bedienungsanleitung des Kaminofens).

6. Befestigung Isolierung und Wandschirmblech!!!

7. Nun beginnen Sie mit dem Aufbau der Steinreihen. Bitte beachten Sie dazu die Textbeschreibung und die Zeichnungen „Aufbauanleitung Ihres Steinbausatzes“.

## 6 HINWEISE

---

Wichtig: Verwenden Sie bitte nur wenig Fliesenkleber, sonst entstehen zu große Fugen.

Zerbrochene Steine können Sie mit Fliesenkleber wieder dauerhaft zusammenfügen. Anschließend können Sie die Fugen mit dem beigelegten Sand und etwas Moltofill verkleben (3 Teile Sand, 1 Teil Moltofill, 1 Teil Wasser) und sauber mit Wasser und einem Schwamm reinigen (Ebenso können kleine Fehler in den Steinen ausgebessert werden). Anschließend die Kanten mit dem groben Schleifpapier brechen.

Zum Reinigen der Steinoberfläche können Sie Schleifpapier verwenden.

Holzbalken, falls bei Ihrem Steinbausatz vorhanden, können roh belassen werden. Jedoch wird eine Behandlung mit Wachs empfohlen, um das Auftreten von Rissen zu minimieren. Diese Behandlung kann in gewissen zeitlichen Abständen wiederholt werden.

Der Aufbau des Steinbausatzes ohne die Steine untereinander zu Verkleben und ohne die Kaminhaube gegen Verrutschen zu sichern, ist nicht zulässig!

Nach Abschluß des Aufbaues ist die Schamotteauskleidung in den Feuerraum Ihres Kaminofens einzulegen (siehe Geräteblatt Ihres Kaminofens). Warum die Schamotte zuletzt? Weil man dadurch während der Montage des Steinbausatzes den Kaminofen noch leichter nachrücken kann.

Zur Inbetriebnahme des Kaminofens: Sorgfältig die Bedienungsanleitung lesen und mit wenig Holz den Ofen in Betrieb nehmen. Nach etwa einer Stunde kann man dann bei Nennleistung heizen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Kaminbausatz von

**HAAS+SOHN**