

## AUFBAUHINWEISE

- Bei den Maurerarbeiten ist es wichtig darauf zu achten das kein Mauermörtel zwischen die Keramikrohre, Dämmung und die Mantelsteine gelangt – dieses verhindert die Luft Zirkulation zwischen diesen Elementen was zur Feuchtebildung in der Mineralwolle führen kann und im Schlimmsten Fall zu Rissen in den Keramikrohren
- Zur Verbindung der Keramikrohre darf nur der Original Hoch Säurekitt verwendet werden. Achten Sie bei der Zubereitung genau auf die Mischverhältnisse die in der mitgelieferten Anleitung beschrieben sind. Ganz wichtig ist darauf zu achten das jedes Keramische Rohr vor der Verbindung gründlich angefeuchtet wird, dieses kann mit einem Feuchtem Schwamm erfolgen. Der an den Verbindungen austretende Säurekitt muss unbedingt entfernt werden, dieses kann ebenfalls mit einem Feuchtem Schwamm gemacht werden.
- Die Öffnung im Leichtbeton Mantelstein für den Zu- luftanschluss erfordert einer Rücksprache mit den durch Sie beauftragten Ofenbauer
- Achten Sie darauf das, das erste Keramikrohr welches auf den Kondesat Sockel aufgestellt wird, mit der Feder in die Nut eingeführt wird, alle weiteren Rohre müssen genauso mit der Nut in die Feder von Oben eingeführt werden
- Die Abstandshalter werden alle 66cm Montiert. Achten Sie bei der Montage darauf das die Mineral- wolle nicht beschädigt wird
- Die Höhe der Montage von dem Rauchrohranschluss erfordert eine Rücksprache mit dem durch Sie Be-
- auftragten Ofenbauer und Schornsteinfeger, da diese an den Offen angepasst werden muss.
- Wenn Ihr Schornstein mehr als 1,5m über das Haus- dach übersteht, muss dieser entsprechend Verstärkt werden, dieses können Sie mit dem Hoch Bewährungs- set machen. Jedoch ist hierzu eine Berechnung der Statik mit Hilfe von der Speziellen Software KESA ALA- DIN erforderlich.
- Beachten Sie unbedingt die Abstände zu Brenn- baren Materialien bei den Decken und Dachdurchführ- ungen, diese müssen mindestens 5cm Betragen. Zu nichtbrennbaren Baustoffen mit geringer Wärmeleit- fähigkeit (z. B. Betondecke) sind es 2 cm. Zu Bauteilen, die nur geringfügig anliegen, z. B. Fußbodenleisten oder Dachlatten, ist kein Abstand erforderlich.
- Bei dem anbringen der letzten Mineralwolle ist darauf zu achten das ein Abstand von 5 bis 8 cm zwischen der Abdeckplatte und der Mineralwolle bestehend bleibt so das die Luftzirkulation gewährleistet wird.
- Der Schornstein darf erst in Betrieb genommen wer- den nach Abnahme durch den Zuständigen Schorn- steinfeger
- Die Maximale Höhe des Schornstein darf 25 Meter nicht überschreiten
- Bei der Montage der Schornsteinanlage sind die vor Ort geltenden Vorschriften im Baugewerbe einzu- halten

## MONTAGE VIDEO ANSEHEN



QR CODE SCANNEN

[WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE](http://WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE)

EUROPAWEITER VERTRIEB DURCH Baustoff-Euro-Trade GmbH

**Hoch**<sup>®</sup>  
SCHORNSTEINSYSTEME

## HOCH - UNIVERSAL - LAS AUFBAUANLEITUNG



HART KERAMIKROHRE  
GEPRÜFTE QUALITÄT  
MADE IN GERMANY

TÜVRheinland<sup>®</sup>  
LGA  
Genau. Richtig.

Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik  
DIBt

[WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE](http://WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE)

# Hoch®

## SCHORNSTEINSYSTEME

AUFBAUANLEITUNG  
HOCH UNIVERSAL  
RAUMLUFTUNABHÄNGIG – LAS  
AUSFÜHRUNG  
MIT FASSERZEMENT ABDECKPLATTE

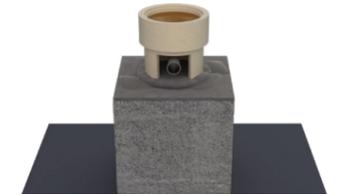


### 1 Vorbereitung von dem Untergrund



In Schritt 1 bereiten Sie eine Sperrbahn als Feuchtigkeitssperre vor.

### 5 Kondensat Sockel Montieren



Als nächsten Schritt stellen Sie jetzt den Keramik Kondensat Sockel auf den davor aufgetragenen Mauer Mörtel auf. Den Schlauch für den Kondensatablauf stecken Sie durch die Öffnung in dem Leichtbeton Mantelstein in Montageschritt 6.

### 9 Keramikrohre bereits mit Mineralwolle Verkleidet



Im Nächsten Schritt Montieren Sie die Putztüröffnung und den Rauchrohranschluss die Bereits mit Mineralwolle Verkleidet geliefert werden.

### 14 Kunststoffdübel Montieren



Bei Schornsteinen mit einer Leichten Faserzementplatte montieren Sie die mitgelieferten Kunststoffdübel in die 4 Öffnungen von dem Leichtbeton Mantelstein.

### 2 Sockelstein



Als nächstes stellen Sie den ersten Leichtbeton Mantelstein auf der als Sockelstein dienen wird. Diesen richten Sie aus und füllen ihn mit Beton.

### 6 Leichtbeton Mantelsteinen aufstellen



Im nächsten Schritt Stellen Sie den Leichtbeton Mantelsteinen mit der Öffnung für den Schlauch auf, und richten diesen aus.

### 10 Putztüröffnung Montieren



Montieren Sie jetzt die Putztüröffnung auf dem Kondensat Sockel in dem Mantelsteinen mit der zuvor vorbereiteten Öffnung. Die Abstandshalter montieren Sie alle 66 cm.

### 15 Leichte Faserzementplatte Montieren



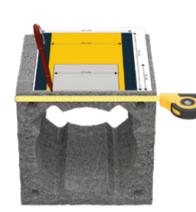
Die Leichte Faserzementplatte legen Sie auf den Leichtbetonmantelstein Und montieren diese mit den mitgelieferten Schrauben.

### Schornstein Fertigfuß

Wichtiger Hinweis, wenn Sie den Schornstein mit einem, Schornstein Fertigfuß erworben haben dann führen Sie die in den Punkten 7, 8 Beschriebenen Arbeiten aus und montieren ab dem Punkt 4 den Schornstein Fertigfuß, die Arbeiten in den Punkte 5, 6, 9, 10 müssen Sie nicht mehr ausführen.

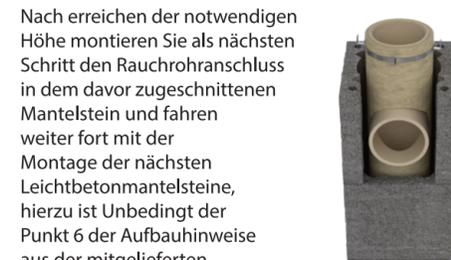
Diese Elemente werden Separat der Lieferung beigelegt und sind NICHT vormontiert wie hier dargestellt.

### 7 Anzeichnen der Montageöffnungen



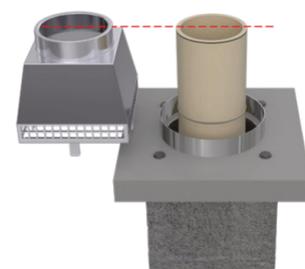
Mit Hilfe der Schablone, die Bestandteil der Lieferung ist, Zeichnen Sie auf den Leichtbeton Mantelsteinen die Öffnungen für das Abluftgitter, die Putztüröffnung und den Rauchrohranschluss ein.

### 11 Rauchrohranschluss Montieren



Nach Erreichen der notwendigen Höhe montieren Sie als nächsten Schritt den Rauchrohranschluss in dem davor zugeschnittenen Mantelstein und fahren weiter fort mit der Montage der nächsten Leichtbetonmantelsteine, hierzu ist unbedingt der Punkt 6 der Aufbauhinweise aus der mitgelieferten Montageanleitung zu beachten.

### 16 Letztes Keramikrohr Montieren



Das letzte Keramikrohr schneiden Sie von der Länge gleich mit der Höhe der Abströmhaube.

### 3 Öffnung Bohren



Bohren Sie eine Öffnung mindestens 10mm von der Unterkante des Leichtbeton Mantelsteins. Die Bohrung muss einen Durchmesser von mindestens 30mm haben, durch die Öffnung wird der Schlauch für den Kondensatablauf geführt.

### 8 Ausschneiden der Montageöffnungen



Mit einem Winkelschleifer schneiden Sie jetzt die davor angezeichneten Öffnungen in den Leichtbeton Mantelsteinen aus.

### 12 Leichtbetonmantelsteine, Keramikrohre und Abstandshalter Montieren



Montieren Sie die weiteren Leichtbetonmantelsteine, Keramikrohre und Abstandshalter bis zum Erreichen der gewünschten Schornsteinhöhe. Die Abstandshalter montieren wir nach dem das Keramikrohr in den Leichtbeton Mantelstein eingeführt wurde.

### 17 Abströmhaube Montieren



Die Abströmhaube setzen Sie auf das letzte Keramikrohr auf.

### 4 Auftragen vom Mauer Mörtel



Auf den davor aufgestellten Sockelstein tragen Sie jetzt Mauer Mörtel auf.

### Säurekitt

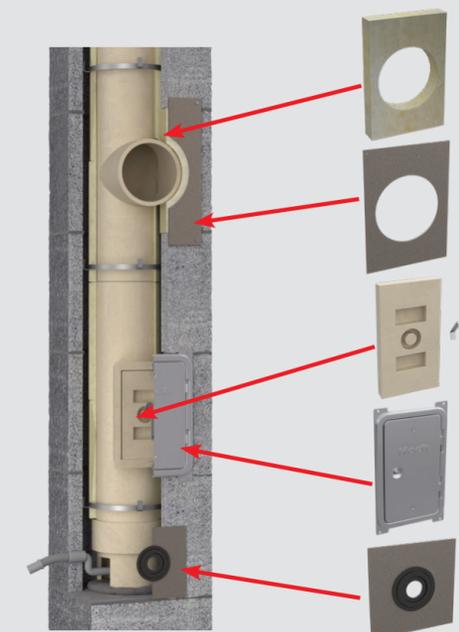
Zur Verbindung der Keramikrohre darf nur der Original Hoch Säurekitt verwendet werden. Achten Sie bei der Zubereitung genau auf die Mischverhältnisse die in der mitgelieferten Anleitung beschrieben sind.

### 13 Letzten Mineralwolle Montieren



Bei dem Anbringen der letzten Mineralwolle ist darauf zu achten, dass ein Abstand von 5 bis 8 cm zwischen der Abdeckplatte und der Mineralwolle bestehend bleibt, so dass die Luftzirkulation gewährleistet wird.

### 18 Mitgeliefertes Zubehör Montieren



Im letzten Teil der Montage bringen Sie, alle mitgelieferten Elemente an den fertigen Schornstein an.

### ZUSATZELEMENTE



Rauchwächter mit Rohr



Sparrenhalterung



Bewehrungsset

Sollten Sie noch Zusatzelemente für Ihren Schornstein bei Hoch Schornsteinssysteme erworben haben, dann wurde die Aufbauanleitung mit den Elementen geliefert.