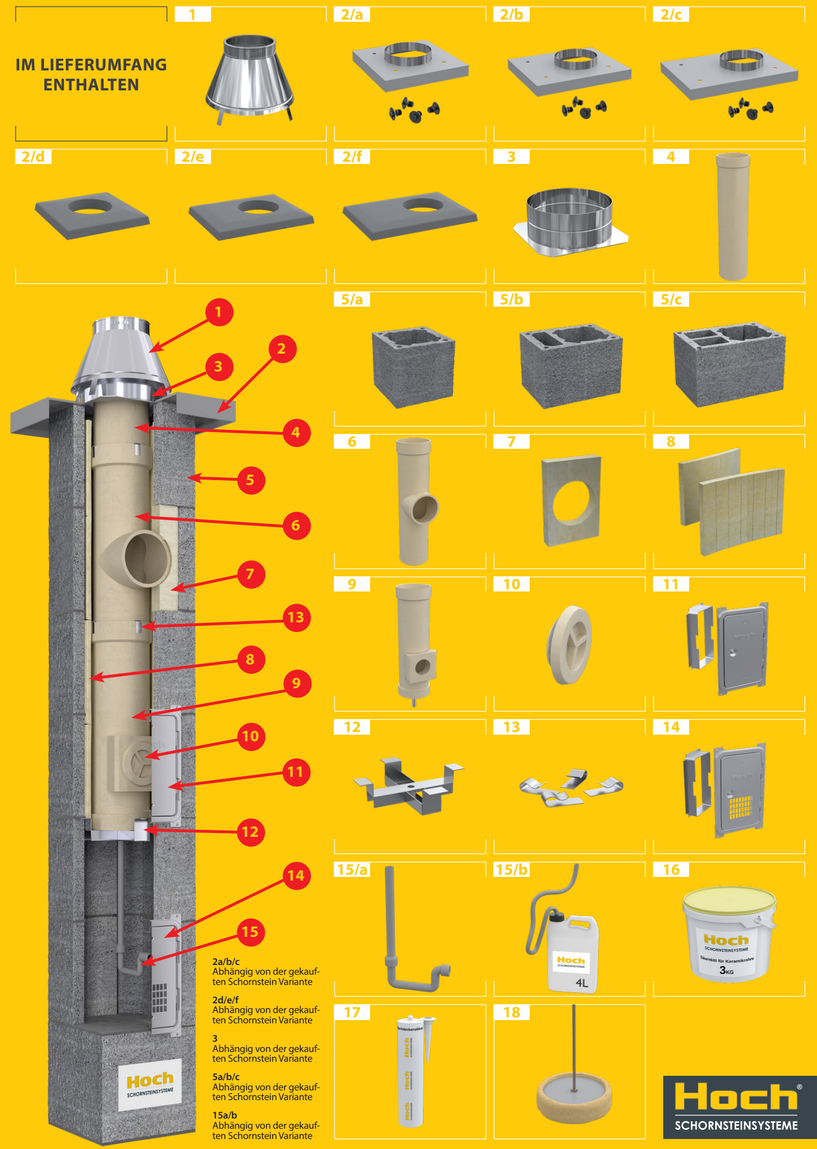
IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



Hoch® SCHORNSTEINSYSTEME

AUFBAUHINWEISE

1. 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.

2. 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, diese glätten und reinigen Sie mit dem mitgeliefertem Säurekitt Reiniger / Fugenglätter.

3. 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.

4. Achten Sie beim montieren der Mineralwolle, das diese beim anbringen an die Keramikrohre versetzt/ abwechselnd angebracht wird diese besteht aus 2 Teilen pro Keramikrohr und jede Seite muss um 90° gedreht werden so das es an den Stoßfugen zu keiner Thermischen Brücke kommt.

5. Die Höhe der Montage von dem Rauchrohranschluss erfordert eine Rücksprache mit dem durch Sie Beauftragten Ofenbauer und Schornsteinfeger, da diese an den Offen angepasst werden muss.

6. Wenn Ihr Schornstein mehr als 1,5 m über das Hausdach übersteht, muss dieser entsprechend Verstärkt werden, dieses können Sie mit dem Hoch Bewährungsset machen. Jedoch ist hierzu eine Berechnung der Statik mit Hilfe von der Speziellen Software KESA ALADIN erforderlich.

7. Beachten Sie unbedingt die Abstände zu Brennbaren Materialien bei den Decken und Dachdurchführungen, diese müssen mindestens 5 cm Betragen. Zu nichtbrennbaren Baustoffen mit geringer Wärmeleitfähigkeit (z. B. Betondecke) sind es 2 cm. Zu Bauteilen, die nur geringfügig anliegen, z. B. Fußbodenleisten oder Dachlatten, ist kein Abstand erforderlich.

8. 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.

9. Der Schornstein darf erst in Betrieb genommen werden nach Abnahme durch den Zuständigen Schornsteinfeger.

10. Die Maximale Höhe des Schornstein darf 25 Meter nicht überschreiten.

11. Bei der Montage der Schornsteinanlage sind die vor Ort geltenden Vorschriften im Baugewerbe einzuhalten.

MONTAGE VIDEO ANSEHEN

QR CODE SCANNEN

WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE

EUROPAWEITER VERTRIEB DURCH DIE Baustoff-Euro-Trade GmbH

Hoch®
SCHORNSTEINSYSTEME

HOCH - W3G
AUFBAUANLEITUNG

AUSFÜHRUNG MIT BETONABDECKPLATTE

AUSFÜHRUNG MIT FASERZEMENT ABDECKPLATTE

HART KERAMIKROHRE
GEPRÜFTE QUALITÄT
MADE IN GERMANY

TÜVRheinland® LGA
Genau. Richtig.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE

Hoch®

SCHORNSTEINSYSTEME

AUFBAUANLEITUNG HOCH W3G RAUMLUFTABHÄNGIG AUSFÜHRUNG MIT BETONABDECKPLATTE UND AUSFÜHRUNG MIT FASSERZEMENT ABDECKPLATTE

1 Vorbereitung von dem Untergrund

In Schritt 1 bereiten Sie eine Sperrbahn als Feuchtigkeitssperre vor.

2 Sockelstein

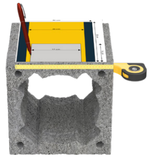
Als nächstes stellen Sie den ersten Leichtbeton Mantelstein auf der als Sockelstein dienen wird. Diesen richten Sie aus und füllen ihn mit Beton.

Schornstein Fertigfuß

Wichtiger Hinweis, wenn Sie den Schornstein mit einem, Schornstein Fertigfuß erworben haben dann führen Sie die in den Punkten 3, 4 Beschriebenen Arbeiten aus und montieren ab dem Punkt 5 den Schornstein Fertigfuß, die Arbeiten in den Punkte 6, 7 müssen Sie nicht mehr ausführen.

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

3 Anzeichnen der Montageöffnungen



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

4 Ausschneiden der Montageöffnungen

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

5 Auftragen vom Mauermörtel

Auf den davor aufgestellten Sockelstein tragen Sie jetzt Mauermörtel auf.

6 Leichtbeton Mantelsteinen für die Revisionstür aufstellen

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

7 Leichtbeton Mantelsteinen aufstellen und Auflagekreuz Montieren

Der nächste Schritt ist das aufstellen von dem Leichtbeton Mantelsteinen und die Montage von dem Auflagekreuz in dem die Putztüröffnung mit Kondensat Sockel Aufgestellt wird.

8 Putztüröffnung mit Kondensat Sockel Montieren

Stellen Sie einen weiteren Leichtbeton Mantelstein auf und montieren die Mineralwolle in diesen, als nächstes Montieren Sie die Putztüröffnung mit Kondensat Sockel auf dem Auflagekreuz.

9 Putztürverschluss

Montieren Sie den Putztürverschluss.

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.

Die Verbindungsfugen glätten und reinigen Sie mit dem mitgelieferten Säurekitt Reiniger / Fugenglätter

10 Nächstes Keramikrohr

Bevor Sie das nächste Keramikrohr Montieren, müssen 3 Zentrier Klammern pro Rohr mit der Kürzeren Seite nach innen angebracht werden.

11 Leichtbetonmantelsteine, Keramikrohre und Mineralwolle Montieren

Montieren Sie die weiteren Leichtbetonmantelsteine, Keramikrohre und Mineralwolle bis zum erreichen der gewünschten Schornsteinhöhe wo Sie den Rauchrohranschluss Montieren.

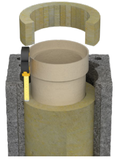
12 Rauchrohranschluss Montieren

Nach erreichen der notwendigen Höhe montieren Sie als nächsten Schritt den Rauchrohranschluss in dem davor zugeschnittenen Mantelstein und verkleiden diesen mit Mineralwolle und fahren weiter fort mit der Montage der nächsten Leichtbetonmantelsteine, hierzu ist Unbedingt der Punkt 5 der Aufbauhinweise aus der mitgelieferten Montageanleitung zu beachten.

13 Nächste Elemente Montieren

Bevor Sie das nächste Keramikrohr Montieren, müssen 3 Zentrier Klammern pro Rohr mit der Kürzeren Seite nach innen angebracht werden. Die Verbindungsfugen glätten und reinigen Sie mit dem mitgelieferten Säurekitt Reiniger / Fugenglätter.

14 Letzten Mineralwolle Montieren



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.

15/a Dichtungsmantel Montieren

Bei Schornsteinen mit einer Betonabdeckplatte ist, der mitgelieferte Dichtungsmantel so anzubringen das, das Keramikrohr Zentral in diesem ausgerichtet ist.

AUSFÜHRUNG MIT BETONABDECKPLATTE

16/a Betonabdeckplatte Montieren

Die Betonabdeckplatte montieren Sie auf dem letzten Leichtbetonmantelstein mit Mauermörtel, den Spalt zwischen dem Dichtungsmantel und der Betonabdeckplatte füllen Sie mit der Mitgelieferten Dichtungsmasse.

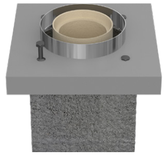
AUSFÜHRUNG MIT BETONABDECKPLATTE

15/b Kunststoffdübel Montieren

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

AUSFÜHRUNG MIT FASERZEMENT ABDECKPLATTE

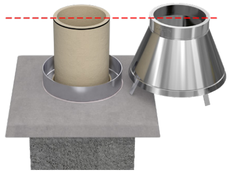
16/b Leichte Faserzementplatte Montieren



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

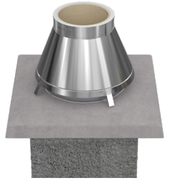
AUSFÜHRUNG MIT FASERZEMENT ABDECKPLATTE

17 Letztes Keramikrohr Montieren



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

18 Abströmhaube Montieren

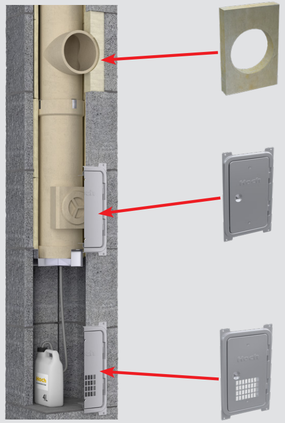


Die Abströmhaube setzen Sie auf das Letzt Keramikrohr auf.

19 Kondensatabführung

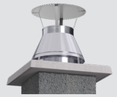
Abhängig von der durch Sie gekauften Schornsteinvariante bestehen 2 Möglichkeiten der Kondensatabführung – Mithilfe von einem Syphon oder mit dem Kondensatsammelbehälter.

20 Mitgeliefertes Zubehör Montieren



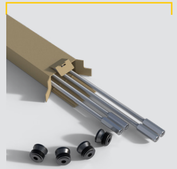
Im letzten Teil der Montage bringen Sie, alle mitgelieferten Elemente an den Fertigen Schornstein an.

ZUSATZELEMENTE



Regenhaube

Rauchwächter mit Rohr



Bewährungsset

Sparrenhalterung

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