

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

1 2/a 2/b 2/c
3/a 3/b 3/c 4 5
6 7 8
9 10 11
12 13 14
15/a 15/b 16
17 18

2a/b/c – Abhängig von der gekauften Schornstein Variante
3a/b/c – Abhängig von der gekauften Schornstein Variante
15a/b – Abhängig von der gekauften Schornstein Variante

Hoch
SCHORNSTEINSYSTEME

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, diese glätten und reinigen Sie mit dem mitgeliefertem Säurekitt Reiniger / Fugenglätter.
- 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 66 cm Montiert. Achten Sie bei der Montage darauf das die Mineralwolle nicht beschädigt wird.
- 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.
- 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 ALA-DIN erforderlichlich.
- Beachten Sie unbedingt die Abstände zu Brennba ren 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 erforderlichlich.
- 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 werden nach Abnahme durch den Zuständigen Schornsteinfeger.
- Die Maximale Höhe des Schornstein darf 25 Meter nicht überschreiten.
- 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 - LAS
AUFBAUANLEITUNG



HART KERAMIKROHRE
GEPRÜFTE QUALITÄT
MADE IN GERMANY



Genau. Richtig.



WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE

Hoch®

SCHORNSTEINSYSTEME

AUFBAUANLEITUNG
HOCH W3G LAS
RAUMLUFTUNABHÄNGIG
AUSFÜHRUNG MIT
FASSERZEMENT ABDECKPLATTE

5 Auftragen vom Mauermörtel



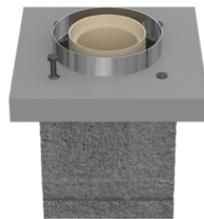
Auf den davor aufgestellten Sockelstein tragen Sie jetzt Mauermörtel auf.

10 Nächstes Keramikrohr



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

16 Leichte Faserzementplatte Montieren



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

1 Vorbereitung von dem Untergrund



In Schritt 1 bereiten Sie eine Sperrbahn als Feuchtigkeitssperre vor.

6 Leichtbeton Mantelsteinen für die Revisionstür aufstellen



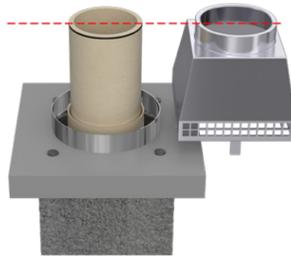
Im nächsten Schritt stellen Sie den Leichtbeton Mantelstein mit der Öffnung für die Revisionstür auf, und richten diesen aus.

11 Leichtbetonmantelsteine, Keramikrohre, Zentrierklammern und Abstandshalter Montieren

Montieren Sie die weiteren Leichtbetonmantelsteine, Keramikrohre, Zentrierklammern und Abstandshalter bis zum Erreichen der gewünschten Schornsteinhöhe wo Sie den Rauchrohranschluss montieren, hierzu ist unbedingt der Punkt 6 der Aufbauhinweise aus der mitgelieferten Montageanleitung zu beachten.



17 Letztes Keramikrohr Montieren



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

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.

7 Leichtbeton Mantelsteinen aufstellen und Auflagekreuz Montieren



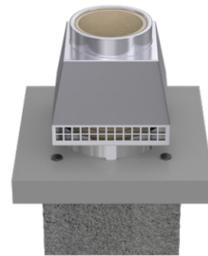
Der nächste Schritt ist das Aufstellen von dem Leichtbeton Mantelsteinen und die Montage von dem Auflagekreuz in dem die Putztüröffnung mit Kondensat Sockel aufgestellt wird.

12 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 5 der Aufbauhinweise aus der mitgelieferten Montageanleitung zu beachten.



18 Abströmhaube Montieren



Die Abströmhaube setzen Sie auf das letzte Keramikrohr auf.

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 Punkten 6, 7 müssen Sie nicht mehr ausführen.

8 Putztüröffnung mit Kondensat Sockel Montieren



Stellen Sie einen weiteren Leichtbeton Mantelstein auf und montieren als nächstes die Putztüröffnung mit Kondensat Sockel auf dem Auflagekreuz.

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.

19 Kondensatabführung



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

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.

9 Putztürverschluss



Montieren Sie den Putztürverschluss.

14 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 besteht, so dass die Luftzirkulation gewährleistet wird.

4 Ausschneiden der Montageöffnungen



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

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.

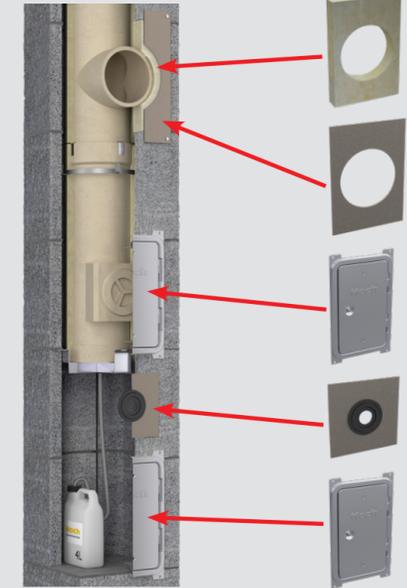
Die Verbindungsfugen glätten und reinigen Sie mit dem mitgelieferten Säurekitt Reiniger / Fugenglätter.

15 Kunststoffdübel Montieren



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

20 Mitgeliefertes Zubehör Montieren



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

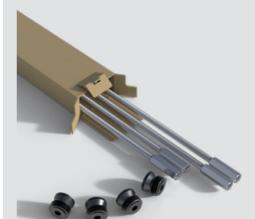
ZUSATZELEMENTE



Rauchwächter mit Rohr



Sparrenhalterung



Bewährungsset

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