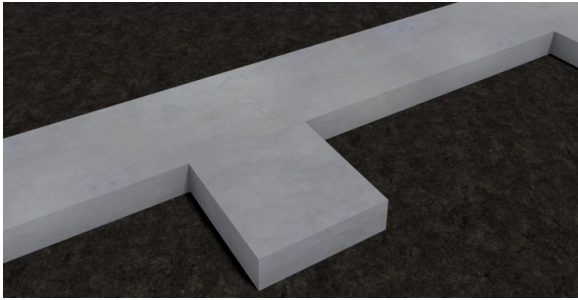
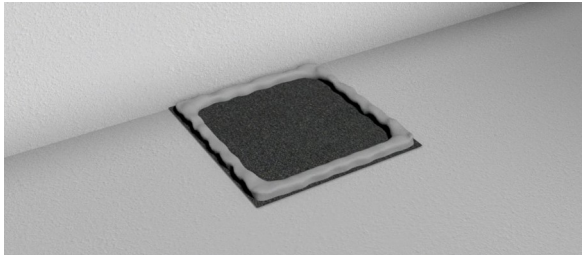


Versetzanleitung Schornsteinsystem: FIREND UNIVERSAL



Vor Beginn der Errichtung des Schornsteins muss dessen Standsicherheit gewährleistet werden. Fertigen Sie hierfür eine tragfähige Bodenplatte bzw. ein Fundament. Angaben zu den notwendigen Maßen eines Fundaments finden Sie im **Hinweisblatt**.



Vor dem Setzen des 1. LB- Mantelsteins ist eine Sperrbahn (z.B. Bitumen) zu verlegen, um aufsteigende Nässe zu verhindern. Auf diese wird dann der 1. LB- Mantelstein gesetzt und genau in Waage gebracht.



Füllen Sie den 1. Stein mit Beton.
(mind. C 16/20)



Setzen Sie den 2. Stein auf ein Mörtelbett. Fugenhöhe bei allen LB- Mantelsteinen: **1 cm**. Die Öffnung für das Lüftungsgitter übernehmen Sie von der Montageschablone. Zum Ausschneiden eine Flex benutzen.

Setzen Sie die Kondensat- Sammelchale genau mittig auf den Beton. Danach genau in Waage bringen.

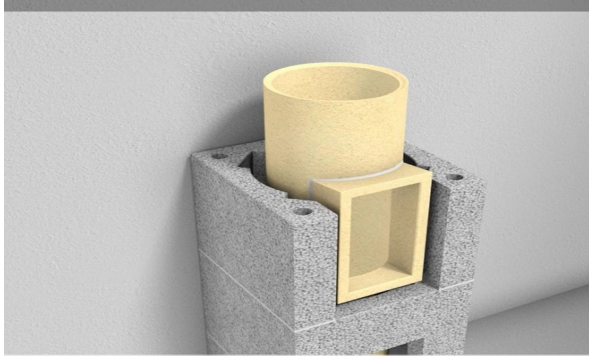
24 Std später kann der weitere Aufbau erfolgen.



Den feuerfesten Säurekitt auf der Kondensat- Sammelchale auftragen (Mischungsverhältnis & Verarbeitungshinweise auf dem Eimer beachten)

Vor jedem Auftragen des Säurekitt beachten: Die zu verbindenden Flächen säubern und mit dem Schwamm anfeuchten. Verarbeitungshinweise auf dem Eimer Säurekitt unbedingt beachten.

Reinigungsschacht auf die Kondensat - Sammelschale aufsetzen

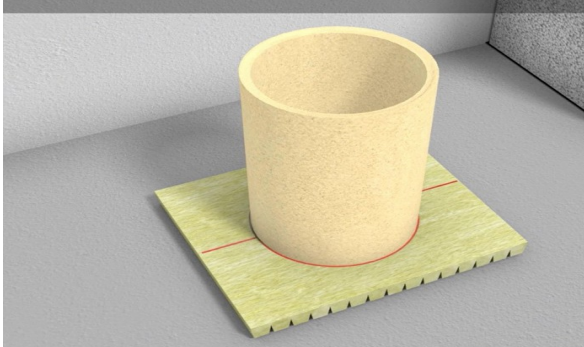


Den 3. LB- Mantelstein lt. Montageschablone zuschneiden, auf das Mörtelbett setzen und ausrichten. Den Reinigungsschacht auf die Kondensat- Sammelschale setzen und kurz links / rechts drehen um den Säurekitt gleichmäßig zu verteilen und Material zu sparen. Überschüssiger Säurekitt kann mit dem Schwamm entfernt und wieder verwendet werden.



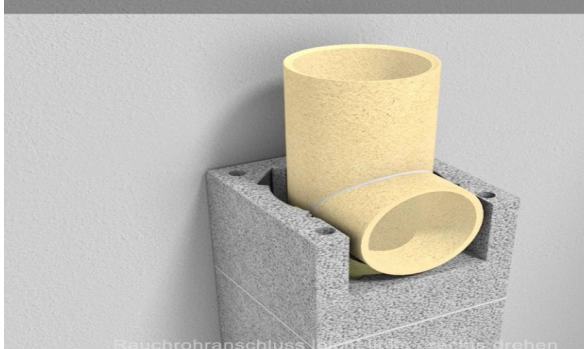
Den 4. LB- Mantelstein nach Zuschnitt lt. Montageschablone auf das vorbereitete Mörtelbett setzen. Nach dem Ausrichten wird die erste Isolierung eingefügt. (halbe Isolierungshöhe einschieben. Am Reinigungsschacht mit einem Cutter zuschneiden.

Isoliermatte wie gezeigt markieren und ausschneiden (Cutter)

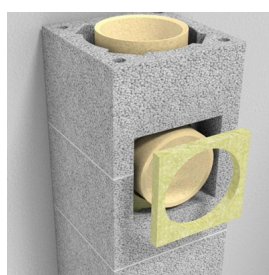
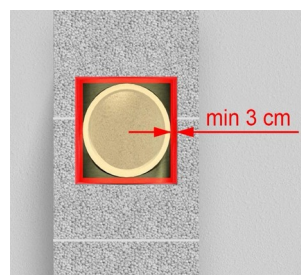


Die Halbschalen für den Rauchrohranschluss 90° werden aus einer Isolierungsmatte nach Anzeichnen ausgeschnitten. (Cutter)

Rauchrohranschluss einsetzen



Nach Zuschnitt (lt. Montageschablone), versetzen des nächsten LB- Mantelsteins und einfügen der unteren Halbschale der Isolierung **kann** nun der Rauchrohranschluss 90° gesetzt werden. Ansonsten bis zur gewünschten Höhe mit normalen Keramik- Rauchrohren fortfahren.

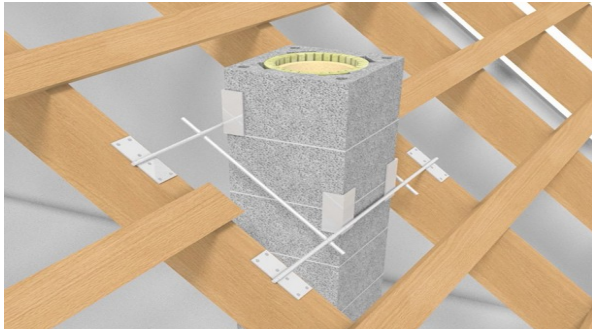


Die Frontplatte wird aus einer Isolierungsmatte geschnitten. (Cutter)

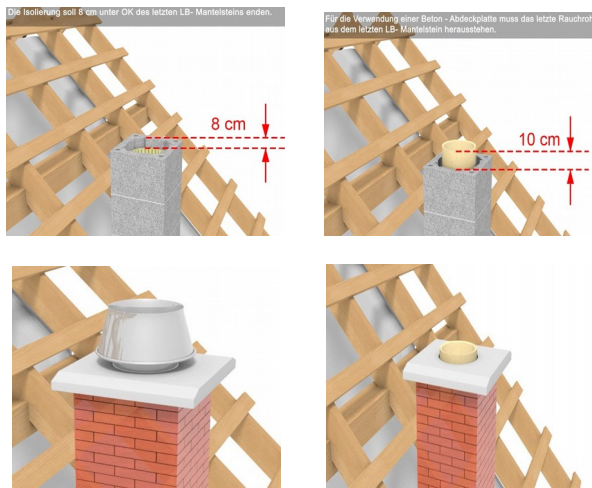


Bei Deckendurchführungen (Beton o.ä.) ist eine Dehnungsfuge von **1 cm** einzuhalten. Bei Deckenkonstruktionen aus brennbaren Materialien **2 cm**. Der Spalt ist mit geeignetem nichtbrennbarem, dauerelastischem Material zu füllen.

Mit normalen Rauchrohren, weiteren Rauchrohranschlüssen, Reinigungsschächten wie gehabt fortfahren...



Der Schornstein **muss** vor Dachaustritt nochmals am Sparren abgefangen werden. z.B. Sparrenhalter aus unserem Sortiment.



Die Isolierung endet 8 cm **unter** OK des letzten LB-Mantelsteins. Das letzte Keramikrauchrohr endet 10 cm **über** OK des letzten LB-Mantelsteins.

Der Schornsteinkegel wird in das letzte Keramik-Rauchrohr geschoben. Der Schornsteinkopf kann mit Riemchen verkleinert oder verputzt werden.

Ziehen Sie gerne auch das Präsentationsvideo unter www.firend24.de oder bei youtube hinzu.

Alle Abbildungen dienen der Veranschaulichung



Stempel / Unterschrift des Invertriebbringers