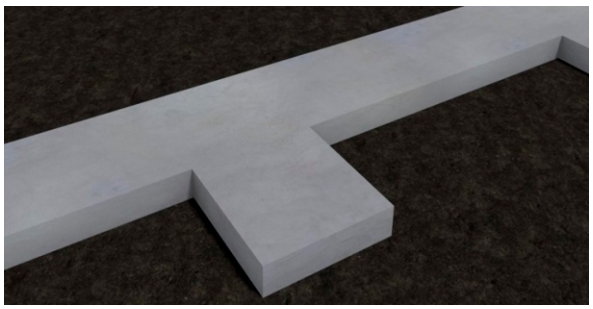
FIREND UNIVERSAL

Aufbauanleitung

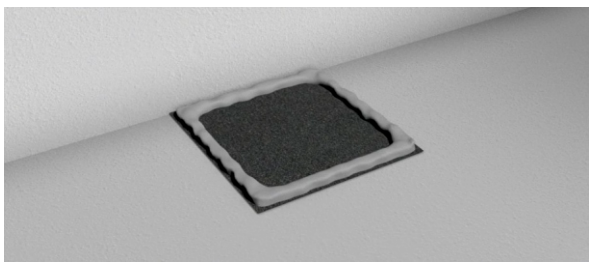
FIREND24
Keep fire my friend

Aufbauanleitung

Schornsteinsystem: FIREND UNIVERSAL



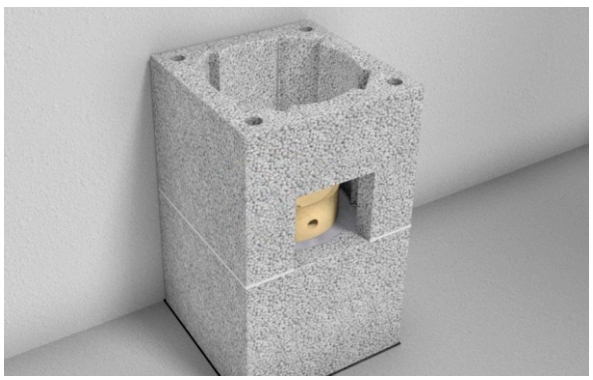
Vor Beginn der Errichtung des Schornsteins muss dessen Standsicherheit gewährleistet werden. Fertigen Sie hierfür eine tragfähige Bodenplatte bzw. ein Fundament.
Angaben zu den notwendigen Maßen eines Fundaments finden Sie im **Hinweisblatt**.



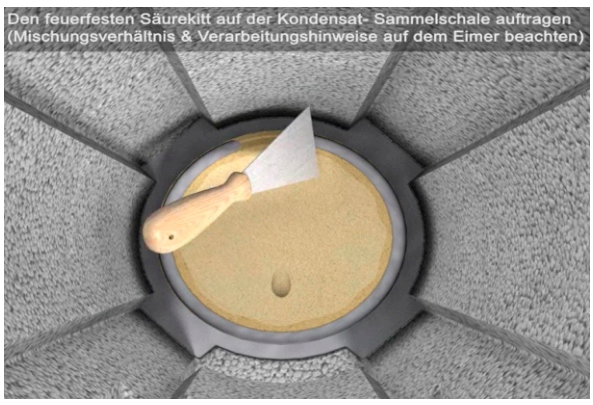
Vor dem Setzen des 1. LB- Mantelsteins ist eine Sperrbahn (z.B. Bitumen) zu verlegen, um aufsteigende Nässe zu verhindern. Auf diese wird dann der 1. LB- Mantelstein gesetzt und genau in Waage gebracht.



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. Z um Ausschneiden eine Flex benutzen.
Setzen Sie die Kondensat- Sammelschale genau mittig auf den Beton. Danach genau in Waage bringen.
24 Std später kann der weitere Aufbau erfolgen.



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

FIREND UNIVERSAL

Aufbauanleitung



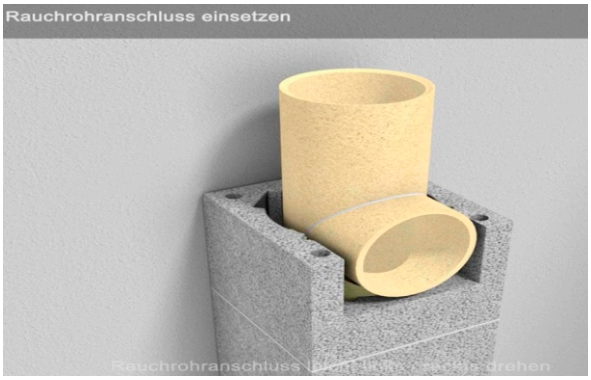
Den 3. LB- Mantelstein lt. Montageschablone zuschneiden, auf das Mörtelbett setzen und ausrichten. Den Reinigungsschacht auf die Kondensat- Sammelschale setzen und kurz links / rechts drehen um den Säurekitt gleichmäßig zu verteilen und Material zu sparen. Überschüssiger Säurekitt kann mit dem Schwamm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



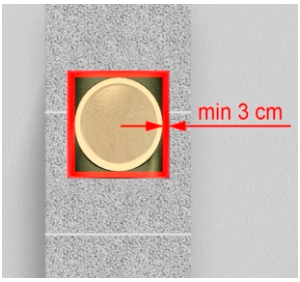
Den 4. LB- Mantelstein nach Z uschnitt lt. Montageschablone auf das vorbereitete Mörtelbett setzen. Nach dem Ausrichten wird die erste I solierung eingefügt. (halbe I solierungshöhe einschieben.Am Reinigungsschacht mit einem Cutter zuschneiden.

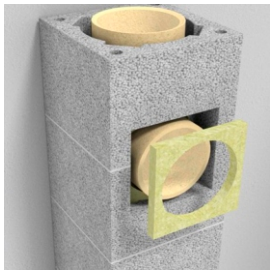


Die Halbschalen für den Rauchrohranschluss 90° werden aus einer I solierungsmatte nach Anzeichenen ausgeschnitten. (Cutter)



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

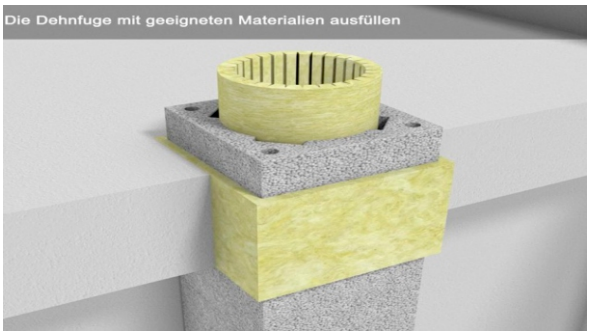




Die Frontplatte wird aus einer I solierungsmatte geschnitten. (Cutter)

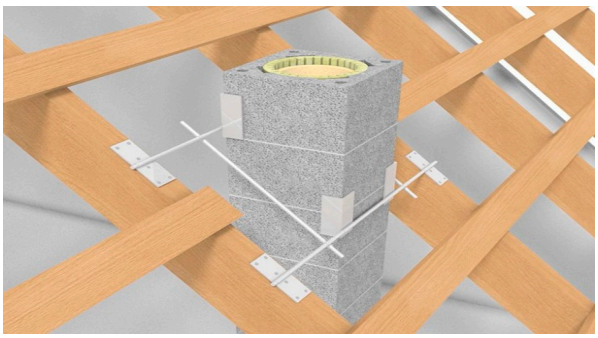
FIREND UNIVERSAL

Aufbauanleitung

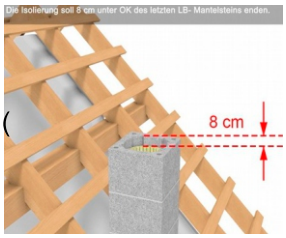


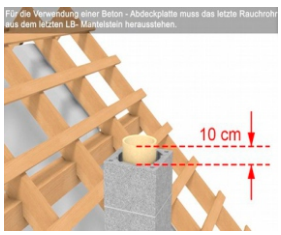
Bei Deckendurchführungen (Beton o.ä.) ist eine Dehnungsfuge von **1 cm** einzuhalten. Bei Decken konstrucktionen aus brennbaren Materialien **5 cm**. Der Spalt ist mit geeignetem nichtbrennbaren, dauerelastischem Material zu füllen.

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 I solierung 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 verklinkert oder verputz werden.

Alle Abbildungen dienen der Veranschaulichung

Schauen Sie sich gerne auch das Präsentationsvideo an bei

YouTube

FIREND24.DE

Keep fire my friend

FIREND24 e.K.
15320 Neuhardenberg
Oderbruchstrasse 24A
Tel. 0152 23961781
shop@firend24.de

Stempel des Unternehmens