



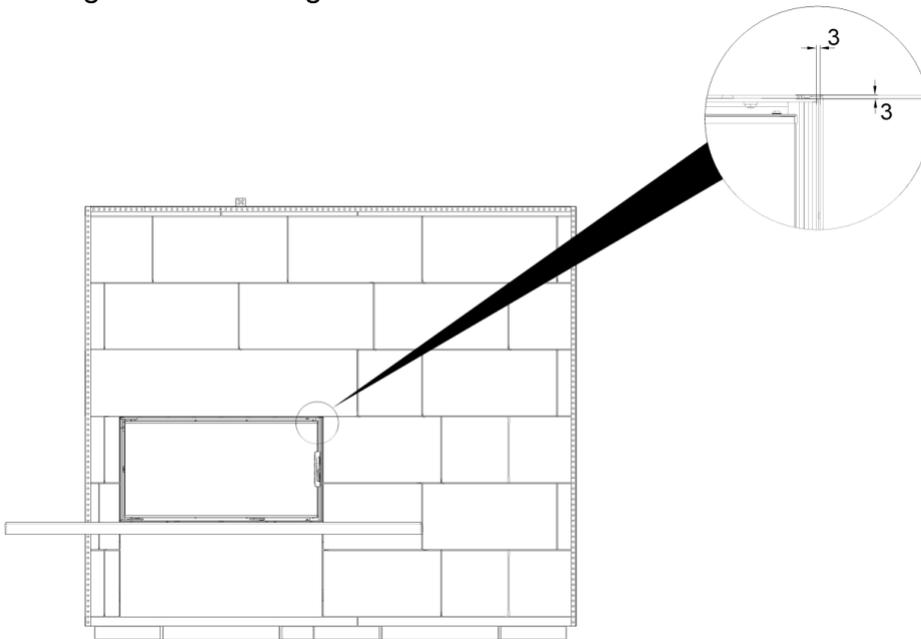
Aufbauanleitung

Miu



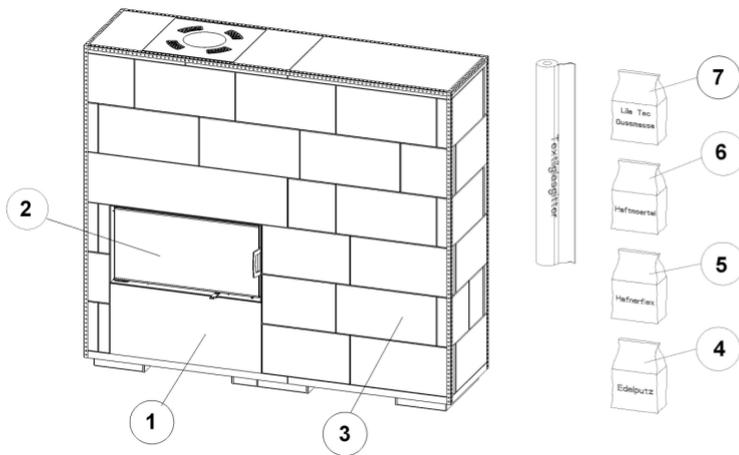
Allgemeines

- Sicherheitsabstände zur brennbarer Wand
Die Sicherheitsabstände betragen ...
- Abstände zu Anbaurahmen
Hier muss zwischen Anbaurahmen und Mauerwerk ein Abstand von min. 3mm eingehalten werden (ansonsten kann es durch die Wärmeausdehnung zu Schäden am Kamineinsatz oder am Mauerwerk kommen)!
Siehe folgende Abbildung:

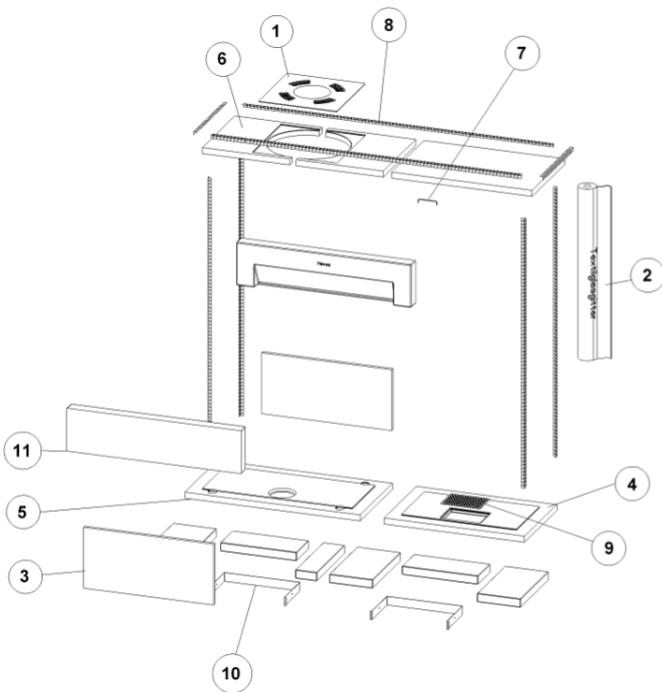


- Hafnerdraht-Klammerung
Es müssen alle LilaTec-Systemsteine und auch die HMS-Steine mit Hafnerdraht verbunden werden, somit erhöht sich die Festigkeit der Anlage.
- LilaTec-Vergießung
Hier ist darauf zu achten, dass die LilaTec-Systemsteine nach jeder Reihensetzung bis zur Hälfte (max. bis 5cm unter den Rand), mit der Lila Tec-Vergussmasse vergossen werden müssen.
TIPP: Um eine vollständige dichte Gerinnung der Vergussmasse zu erreichen, sollte die Masse eher dünn angerührt werden.
- Probeheizung
Um Risse im Edelputz zu vermeiden, muss die Anlage nach der Netzung durchgeheizt werden. Erst dann wird der Edelputz aufgetragen!
- Feuertischversiegelung (nachdem die Anlage verputzt ist)
Kleine Luftblasen mit Fugenmasse zustreichen, danach mit Hartöl (z.B: Hartöl LEINOS) die Oberfläche einlassen und nach dem Trocknen die Oberfläche mit Büffelglanz (z.B: Cottowachs) versiegeln.
- Rauchrohranschluss Rückwand/Seitenwand
Wenn das Rauchrohr durch die LilaTec-Wand geführt wird, ca.2cm zwischen RRA und LilaTec-Stein freilassen und mit Mineralwolle oder geeignetem Dichtmaterial verfüllen. Innenseite mit Rosette überblenden oder mit einer Mörtelschicht glatt streichen, damit keine Dichtfasern in die Konvektionsluft gelangen.

Übersichtsblatt

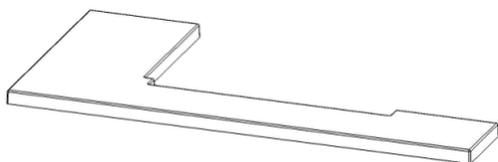


1	1	Bausatz kpl.	701025
2	1	Grundgerät kpl.	360037
3	1	Lila Tec Systemsteine	715733
4	1	Austroflamm Edelputz	750001
5	1	Austroflamm Hafnerflex	750017
6	1	Austroflamm Haftmoertel	730001
7	12	Lilia Tec - Gussmasse	730052
Pos.	Stk.	Benennung	Zeichnungsnr. Artikelnr.

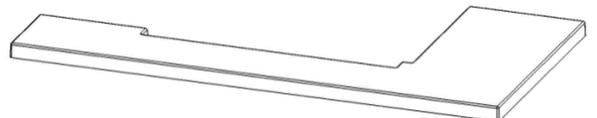


1	1	Deckel kpl.	719461
2	1	Dracholin Armierungsgeflecht 6 flm.	771441
3	2	GS Bankleistenabschluss	719454
4	2	GS Boden/Deckel Ergänzung	719459
5	1	GS Bodenplatte	719460
6	2	GS Deckel li/re	719451
7	1	Hafnerdraht 5 m	719457
8	10	Kantenschutz 1000mm	771440
9	1	KV-Lochblecheinlage	719456-95
10	2	Lufteinlassblende	719455-29
11	2	Sturz	719448
Pos.	Stk.	Benennung	Zeichnungsnr. Artikelnr.

Feuertisch (optional)



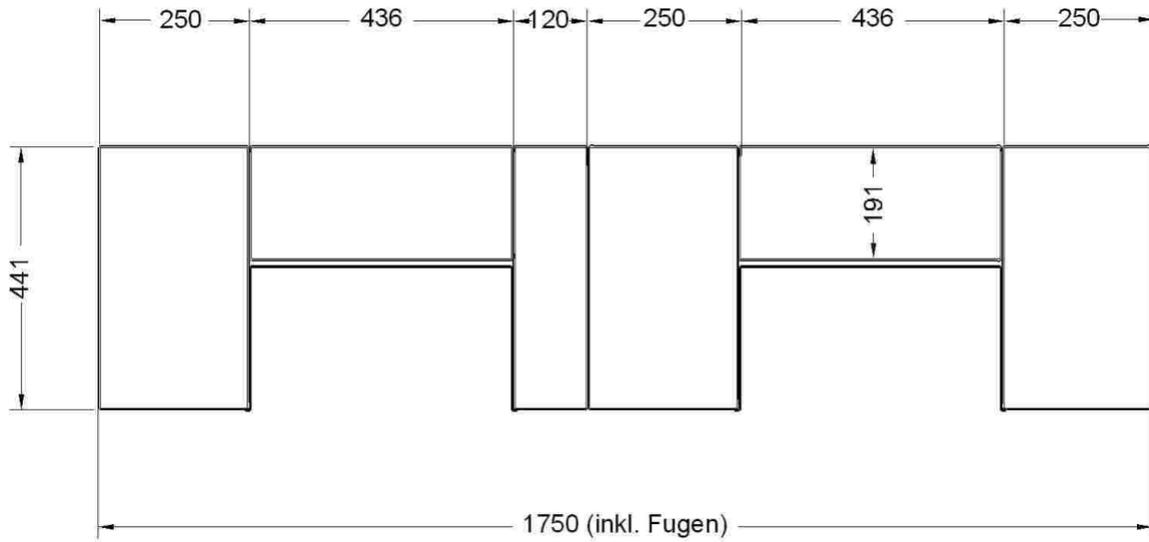
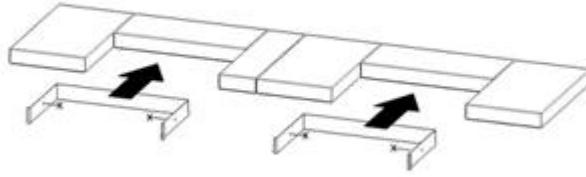
Benennung:
Feuertisch links Miu
Artikelnummer:
180005



Benennung:
Feuertisch rechts Miu
Artikelnummer:
180006

Aufbau

1.) Sockel



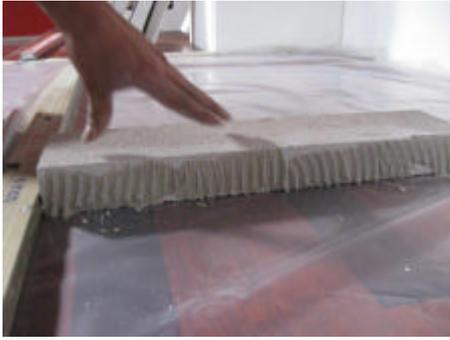
Ytongplatten laut Zuschnittplan
vorbereiten.



Auflagefläche der zugeschnittenen
Sockelsteine mit Hafnerflex auftragen.



Ersten Sockelstein ausrichten.



An den Seitenflächen eine Hafnerflex Kontaktschicht aufziehen.



Sockelsteine nach Zuschnittplan auflegen und mit Hafnerflex verbinden.



TIP: Stirnseitige Fugenstelle mit Textilglasgitter versehen um eventuelle Risse zu vermeiden.

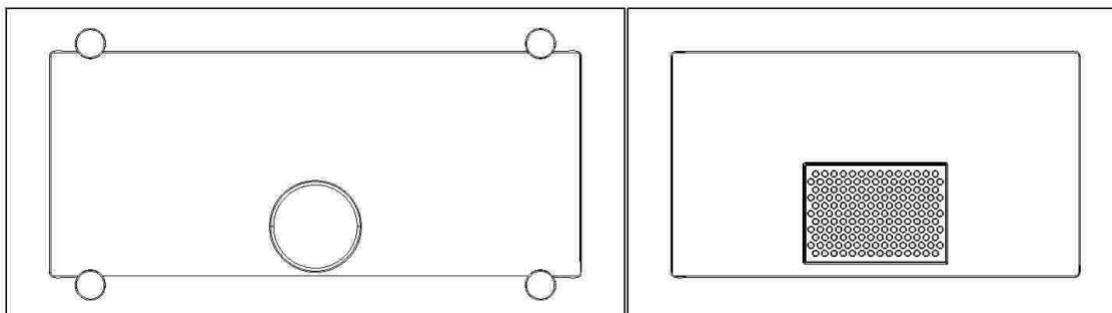


Lufteinlassblenden platzieren.



Die Lufteinlassblenden mit den Sockelsteinen verschrauben.

2.) Bodenplatten



Um an den Ecken einen sauberen Ausbruch zu schaffen, hier mit einem Steinbohrer durchbohren.



Mit einem Hammer die vorgesehene Durchbruchstelle freischlagen.



Bei Luftanschluss unten, hier das Loch ausschlagen.



Auf den Sockelsteinen Hafnerflex für die Bodenplatten auftragen.



TIP: Aus den Sockelsteinresten 35 mm breite Stücke zuschneiden und am Sockel aussen anlegen. Sie dienen zum Ausrichten der Bodenplatten.



Bodenodenplatte vorsichtig platzieren.



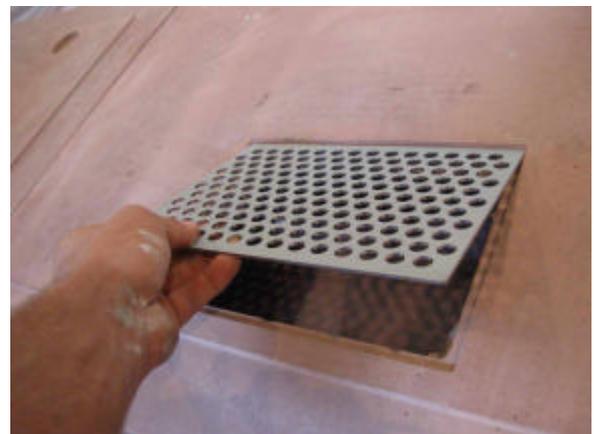
Bodenplatte mit Winkel bündig zur Anschlaghilfe ausrichten.



Die zweite Bodenplatte nach gleichem Prinzip der ersten ausrichten.

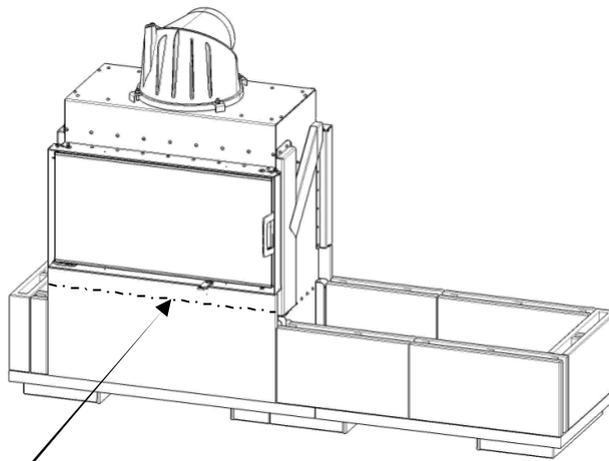


Zwischen den beiden Platten muss eine Fuge mit Hafnerflex aufgetragen werden.

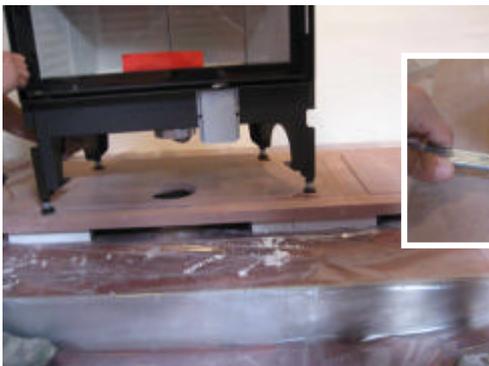
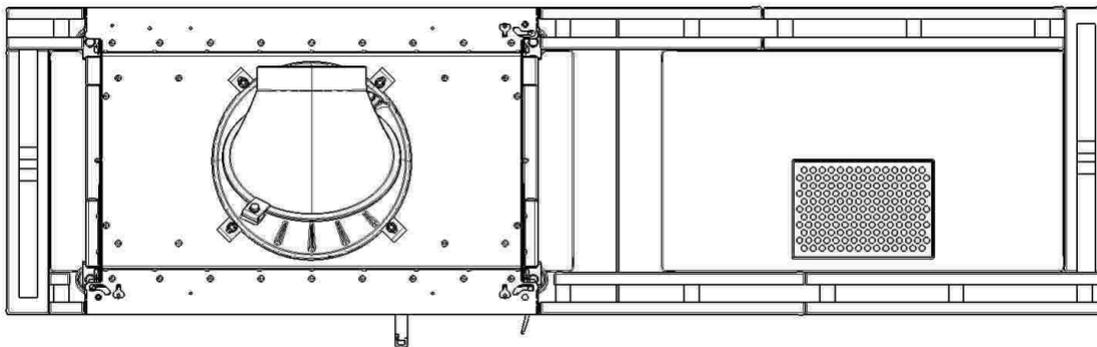


Lochgitterblech einlegen.

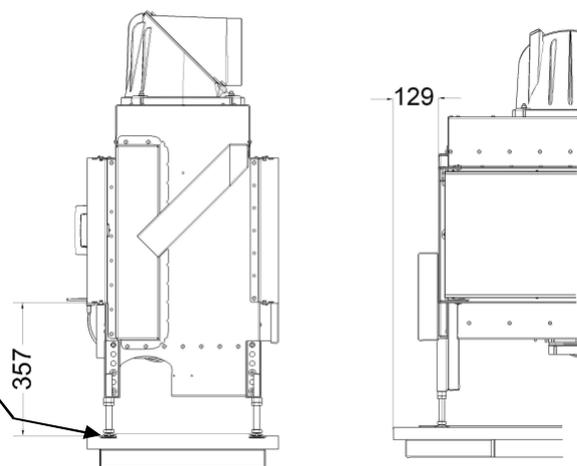
3.) 1. Reihe LilaTec-Steine setzen mit Aufstellung des Kamineinsatzes



✦ bei Feuertischeinbau auf Höhe 305 mm zuschneiden!



Kamineinsatz in die dafür vorgesehenen Ausnehmungen platzieren.



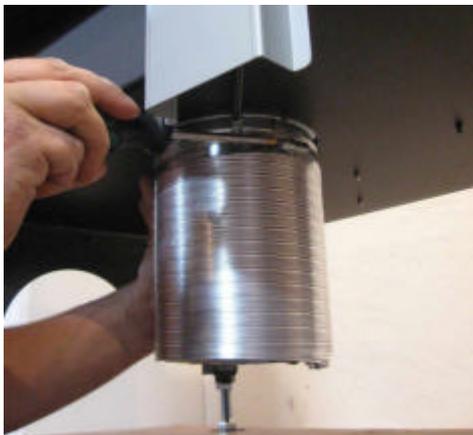
Kamineinsatz auf folgende Maße justieren:
Bodenplatte LilaTec-Steinauflagefläche zu
unterem Einbaurahmen **357mm**.
Bodenplatte seitlich zu Einbaurahmen
129mm.



Kamineinsatz mittels Wasserwaage ausrichten.



Nach dem Ausrichten mit der Kontermutter die eingestellte Höhe fixieren.



Flexschlauch am Luftstutzen mit einer Schlauchklemme befestigen.
(nicht im Lieferumfang enthalten)



Flexschlauch in die Bodenausnehmung durchführen.



Flexschlauch mit Haftmörtel zuspachteln.



Die Stellfüße ebenfalls zuspachteln.



Haftmörtel Kontaktschicht für die erste LilaTec-Steinreihe mit einer Zahnpachtel auftragen.



LilaTec-Steine nach Verlegeplan aufstellen.



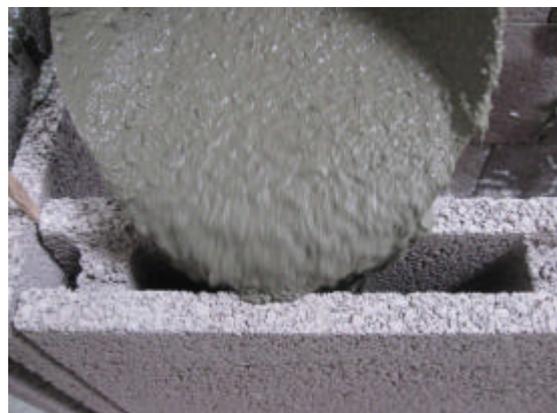
Den hinteren Steg abrechen um eine Berührung mit dem Gerät zu vermeiden.



Hafnerdraht zu einer Klammer biegen.

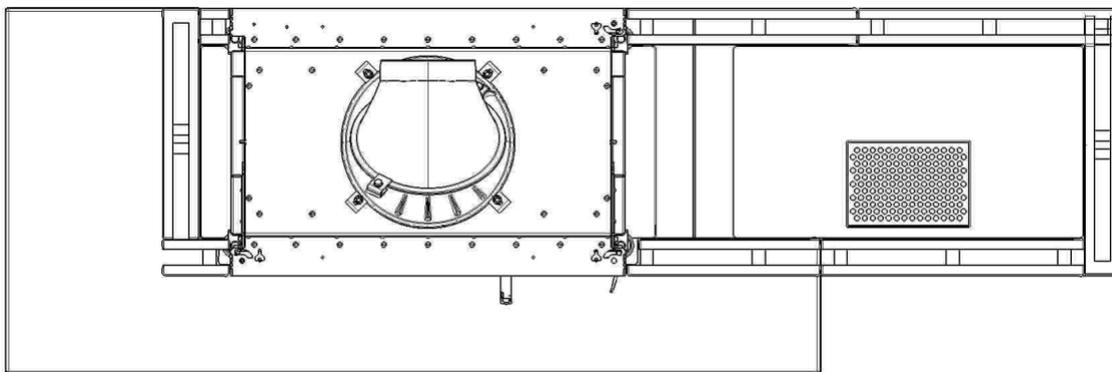
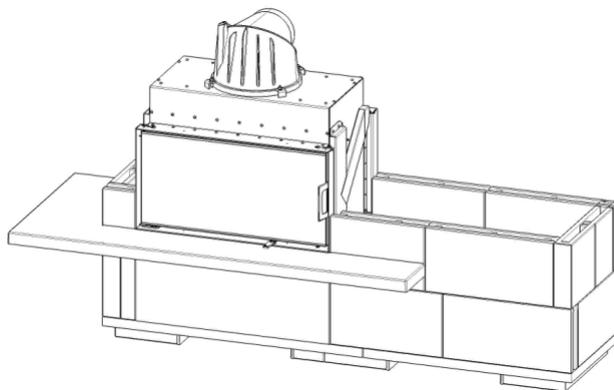


LilaTec-Steine mit Hafnerdraht verbinden.



LilaTec-Steine mit der Vergussmasse bis zur Hälfte ausgießen.

4.) 2. Reihe LilaTec-Steine setzen mit Einbau HMS-Stein hinten. Einbau des Feuertisches ist optional



✦ diese Schritte gelten nur bei Feuertischeinbau !



Mit Haftmörtel eine keilförmige Schicht auftragen



✦ Feuertisch einpassen, am äußersten Eck abstützen und mit dem Gummihammer gut anklopfen.



✦ Feuertisch mittels Wasserwaage ausrichten.



✦ Nach dem ausrichten, Feuertisch mittels Holzkeile fixieren und unterstützen.



✦ Offene Stellen an den Feuertischecken mit Haftmörtel ausgleichen. (Verhindert das auslaufen der Vergussmasse bei der 2. Steinreihe).

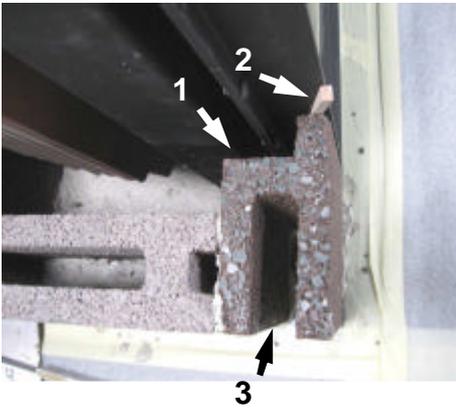


✦ Feuertisch so abkleben, dass die 2. Steinreihe nicht auf der Schutzfolie aufliegt.



✦ Die Steine am Feuertisch waagrecht in Höhe der 2. Steinreihe anzeichnen und zuschneiden.

✦ diese Schritte gelten nur bei Feuertischeinbau !



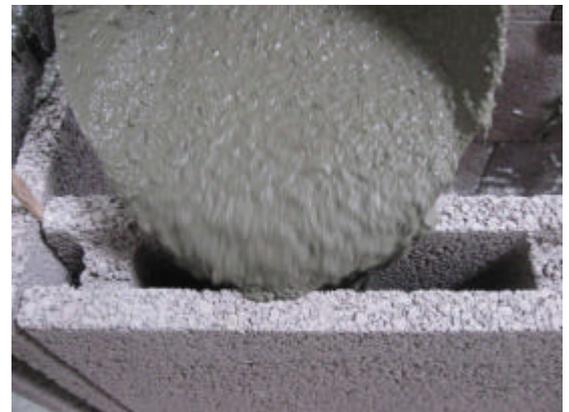
1. Den hinteren Steg wegschneiden.
2. ca. 3mm Abstand zum Anbaurahmen mittels Keil fixieren.
3. offene Kammer mit Mörtel aussen verspachteln, die restliche Kammer wird dann mit der Gussmasse vergossen.



1. Auch auf der zweiten Seite ist der hintere Steg des Zwischenwandsteines zu entfernen.

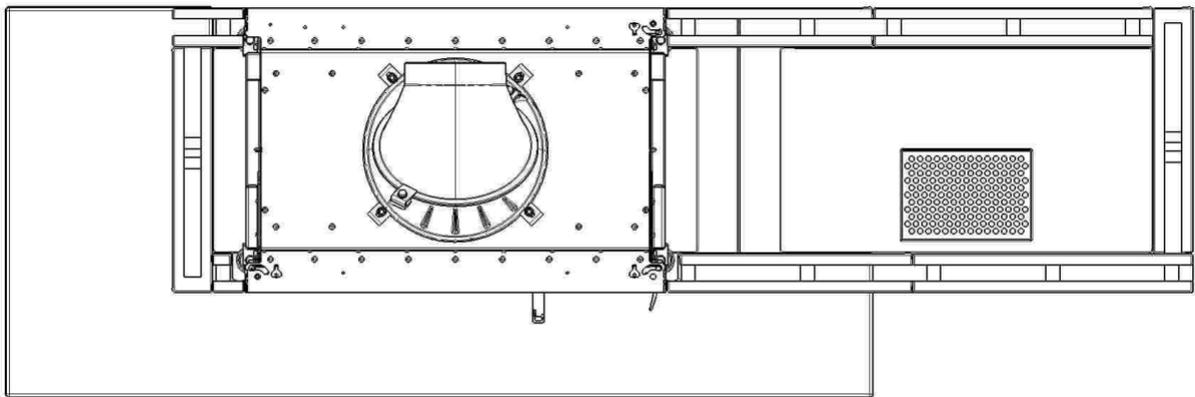
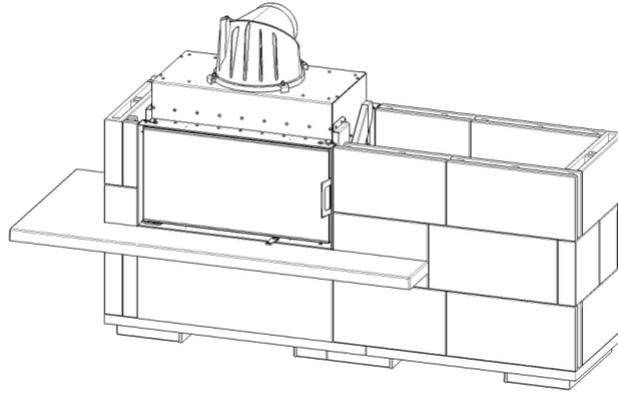


ACHTUNG:
Es müssen alle Steine mit Hafnerdrahtklammern verbunden sein, dadurch erhöht sich die Festigkeit der Anlage.



LilaTec-Steine mit der Vergussmasse bis zur Hälfte ausgießen.

5.) 3. Reihe LilaTec-Steine setzen

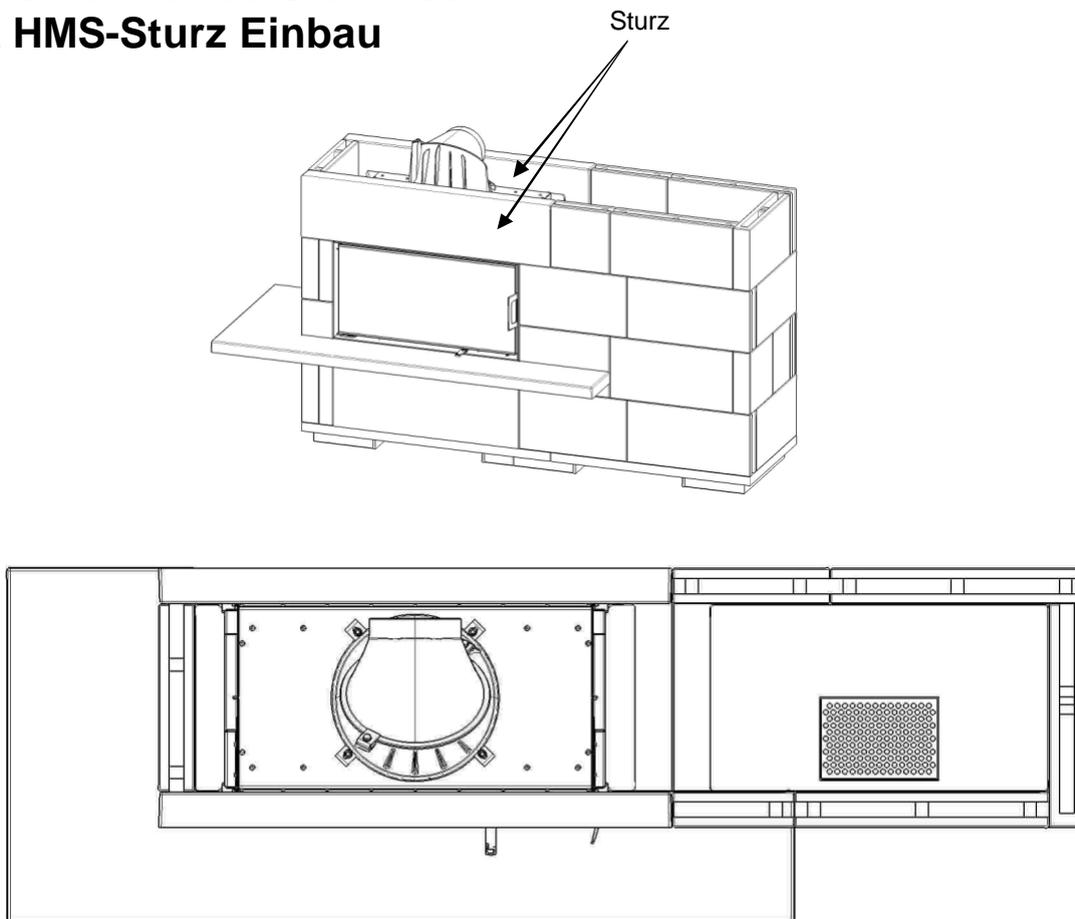


Entformschrägen an den Seiten der HMS Steine können zu ungewünschten Öffnungen und somit auch zu ungewollten Austritt der Vergussmasse führen. Daher diese schrägen Flächen mit Haftmörtel ausgleichen.

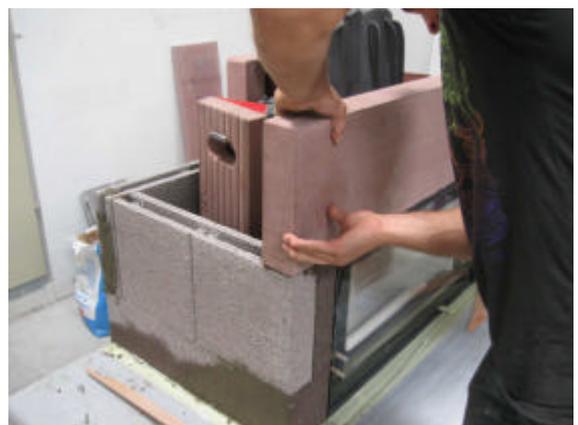


Die 3. Reihe nach Verlegeplan aufmauern. LilaTec-Steine mit der Vergussmasse bis zur Hälfte ausgießen.

6.) 4. Reihe LilaTec-Steine setzen mit HMS-Sturz Einbau



Haftmörtel-Kontaktschicht links und rechts neben Anbaurahmen auftragen.



HMS-Sturz platzieren.
ACHTUNG: 3mm Abstand zum Anbaurahmen einhalten!



Sturz mit Wasserwaage ausrichten.



Nach dem Ausrichten, Sturz mit Holzkeile fixieren.



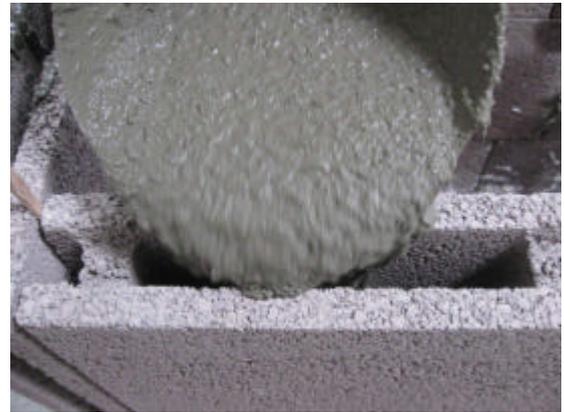
4. Reihe beginnen, offene Stellen an den HMS Steinen zuspachteln.



Mit einem Steinbohrer 1-2 cm tiefe Löcher in den HMS Stein bohren.



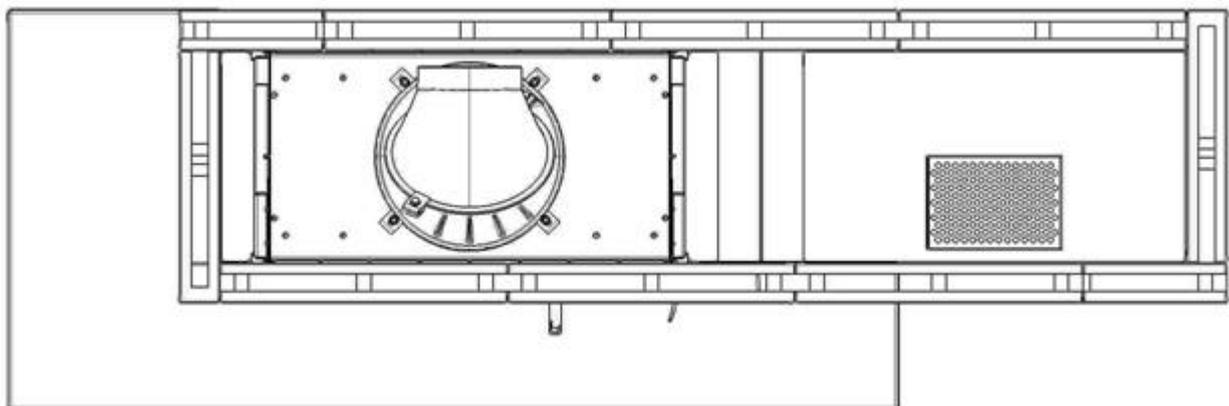
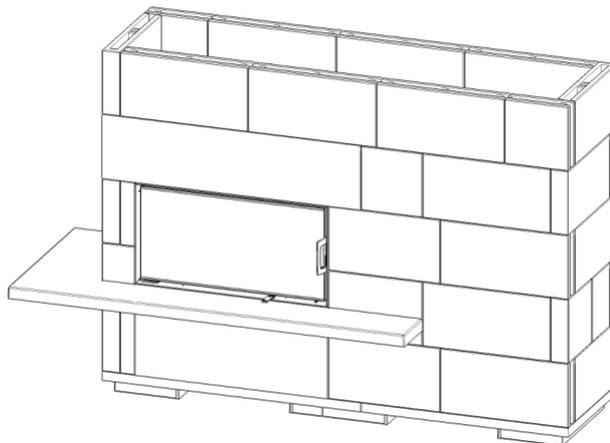
Danach wird der HMS Stein durch den Hafnerdraht mit den LilaTec-Steinen verbunden.



Dichten Sie das Rauchrohr innen mit einer geeigneten Dichtmasse ab. Bohren Sie durch Rauchrohr und Stutzen und sichern Sie das Rohr mit einer geeigneten Schraube.

LilaTec-Steine mit der Vergussmasse bis zur Hälfte ausgießen.

7.) 5. Reihe LilaTec-Steine setzen





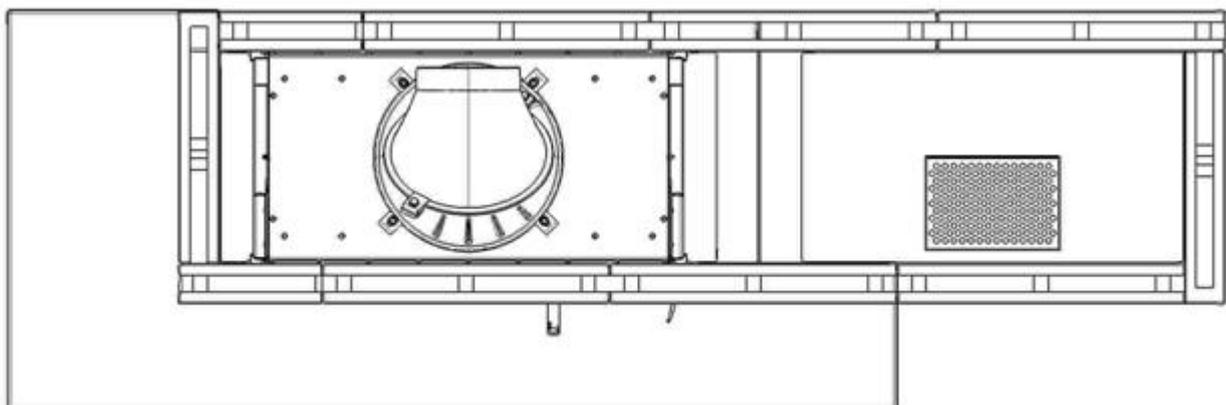
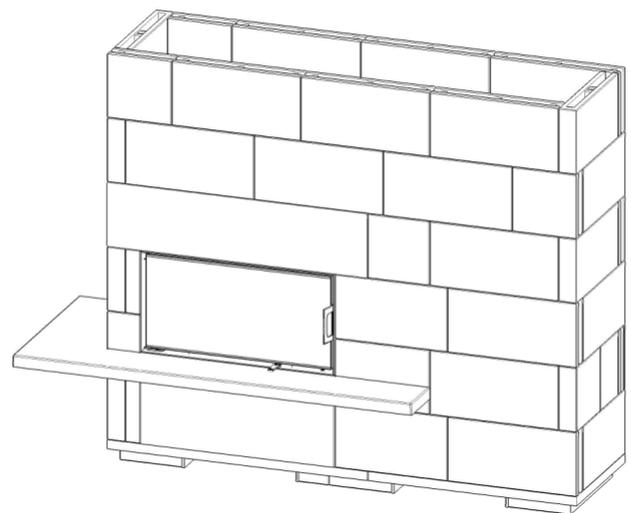
Schräge Flächen bei den HMS-Steinen mit Haftmörtel ausgleichen.



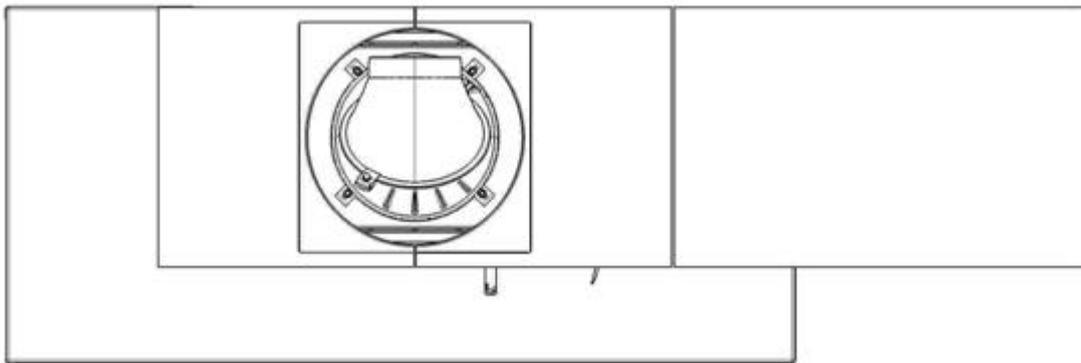
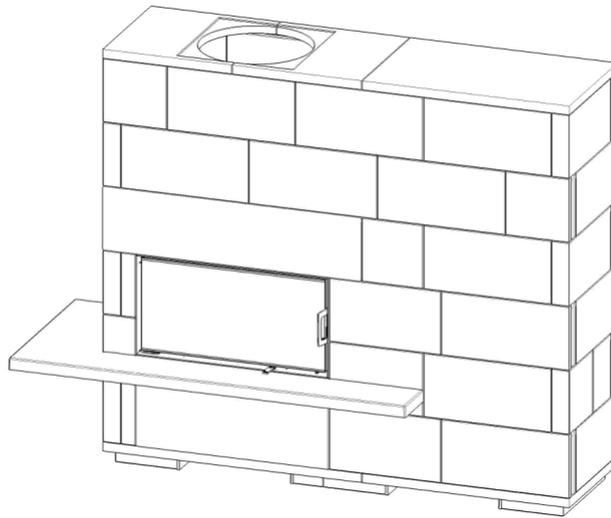
5. Reihe fertig mauern und mit der Vergussmasse bis zur Hälfte ausgießen.

8.) 6. Reihe LilaTec-Steine setzen

6. Reihe nach Verlegeplan aufmauern und mit der Vergussmasse **bündig** zur Oberkante ausgießen.



9.) Deckelplatten setzen



Eine Haftmörtel-Kontaktschicht für die Deckelplatten auftragen.



Deckelplatte ausrichten und mit Keile fixieren.



Zwischen den Deckelplatten ist auf ein Spaltmaß von ca. 3mm zu achten.



10.) Finalarbeiten



Hafnerflex an den Kanten entlang auftragen.



Kantenschutz auf Gehrung zuschneiden und anbringen.



Textilglasgitter mit Hafnerflex eben verstreichen.
Achtung: Textilglasgitter bis 5mm vor den Aussenkanten zuschneiden.



Nachdem Hafnerflex mit Textilglasgitter angetrocknet ist, sollte die Anlage probebeheizt werden.



Stahldeckel einlegen.



Nach einer ausreichender Abkühlungszeit, sind die Flächen mit Edelputz zu verputzen.
TIPP: Erst Abreiben wenn man den Finger im Putz nicht mehr eindrücken kann.

Hinweis:

Für Anstriche nur Kalkfarbe
oder Minaralfarben
Verwenden!
2x kreuzweise streichen.

Durch die vorhandene Restfeuchte der Verarbeitungsmaterialien, ist eine Geruchsentwicklung bei den ersten Feuerungen durchaus möglich.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Austroflamm-Qualitätsprodukt!

Ausgabe 08/2011

Hersteller:

Austroflamm GmbH
Austroflamm-Platz 1
A-4631 Krenglbach

