

## VERSETZANLEITUNG ERLKAMIN

- Aufmauern muss laut unten angeführter Skizze (Abbildung 1: Aufmauern im Verbund) erfolgen.

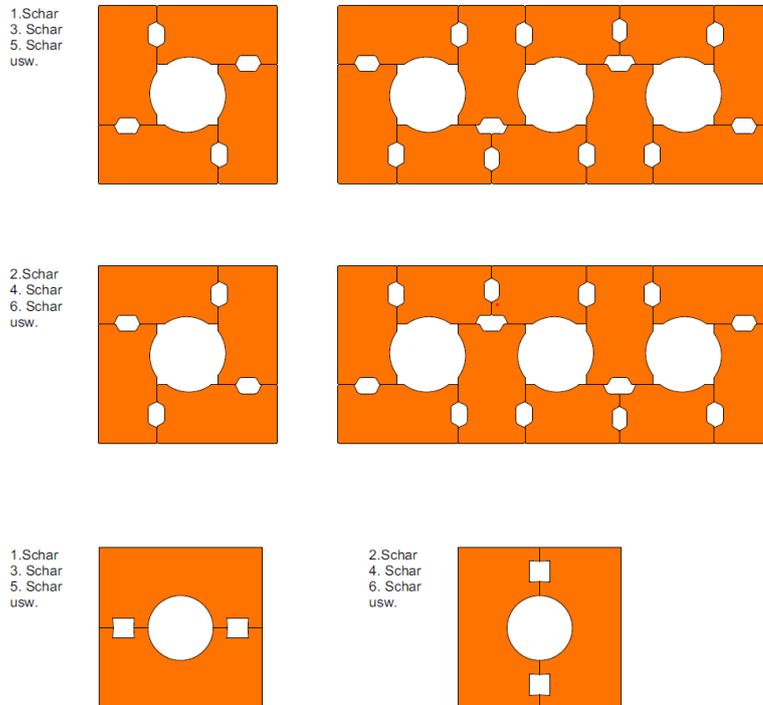


Abbildung 1: Aufmauern im Verbund

- Die Lagerfugen müssen vollflächig vermörtelt und die Mörteltaschen beim Stoß voll ausgefüllt werden. Hierbei sollte satt gemauert und der innen austretende Mörtel zur Gewährleistung der Dichtheit verstrichen werden, sodass eine glatte Oberfläche entsteht. Die unten abgebildeten Schritte sind für jede Schar anzuwenden.



Schritt 1: Mauermörtel auftragen



Schritt 2: MM vollflächig verstreichen

## VERSETZANLEITUNG ERLKAMIN



Schritt 3: nächste Schar aufmauern



Schritt 4: Mörteltaschen ausfüllen

- Öffnungen für Putztüren und Rauchrohranschlüsse können während der Verarbeitung an gewünschter Stelle ausgeschnitten werden. Das Herstellen nachträglicher Öffnungen kann mittels Kernbohrung erfolgen. Von Stemmarbeiten ist abzuraten!



Einbau Putztürchen

- Das gesamte Erlkamin-System, insbesondere der Fangkopf ist witterungsbeständig zu ummanteln, z.B.: Klinker, verputzen, Wärmedämmverbundsystem.
- Rauchfänge dürfen nicht mit der Decke verbunden sein! Zwischen Decke und Rauchfang muss ein Trennstreifen aus einem nicht brennbaren Material (Brandklasse B1) eingearbeitet werden. Ein Abstand zu brennenden Bauteilen von > 5cm ist unbedingt einzuhalten.
- Die Erlkamin-System Abgasanlage ist so auszuführen und zu betreiben, dass die Einhaltung der Leistungen und Klassen der Tabelle 2 dieser bautechnischen Zulassung sichergestellt sind. Die Verwendung der Erlkamin-System Abgasanlage ist auf die Anwendungen eingeschränkt, bei denen gemäß den landesrechtlichen Bestimmungen

## VERSETZANLEITUNG ERLKAMIN

keine Anforderungen an den Feuerwiderstand für Wände oder Decken bestehen, in denen die Abgasanlage liegt oder die durch diese durchdrungen werden.

- Verwendete Materialien
  - Fugenmörtel (Mauermörtel) bestehend aus Kalkhydrat, Zement, Mörtelsand und Zusätzen, der Druckklasse M5-G nach Tabelle 1 der ÖNORM EN 998-2, mit einem Größtkorn 4mm
  - Putzmörtel bestehend aus Kalkhydrat, Zement, Putzsande, Perlite und Zusätze, der Klasse CS II nach Tabelle 1 der ÖNORM EN 998-1 mit einem Größtkorn von 1 mm
  - Reinigungsverschluss aus verzinktem Stahlblech mit Vierkantverschluss, geprüft nach ÖNORM B 8250, mit den Grundabmessungen 230x380 mm

Während der Errichtung des Erlkaminsystems sind alle Anforderungen der BTZ-0034 (<https://www.lizzi.at/>) anzuwenden, sowie die Verarbeitungsrichtlinien der Baustoffe zu beachten.