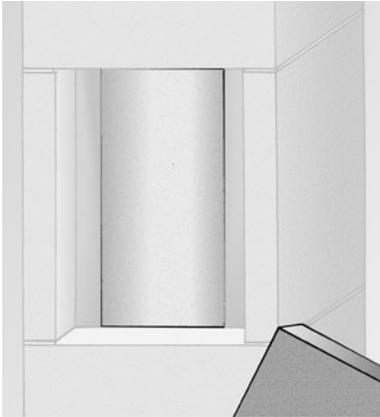
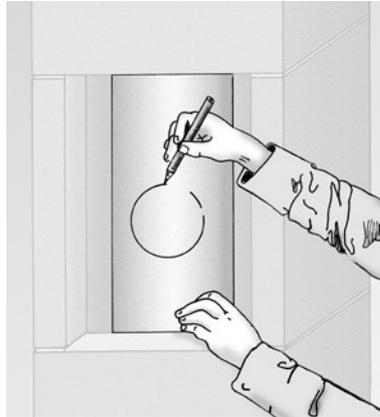


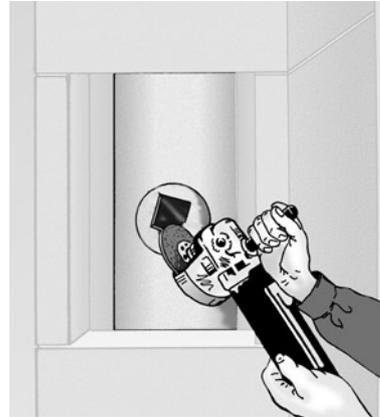
# Nachträglicher Rauchrohranschluss - W3G-Keramik-Muffenrohre



1. Mantelstein ausflexen. Dämmschale mit Messer sauber ausschneiden.



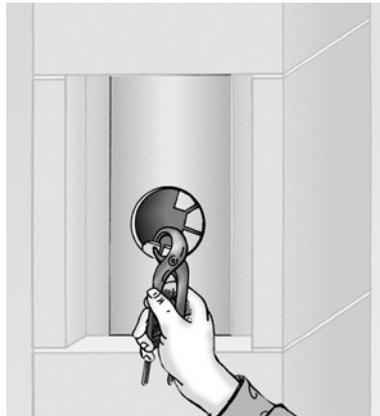
2. Lochausschnitt anzeichnen.



3. Viereckige Öffnung einflexen. Rundung lediglich wenige mm tief **anflexen**.



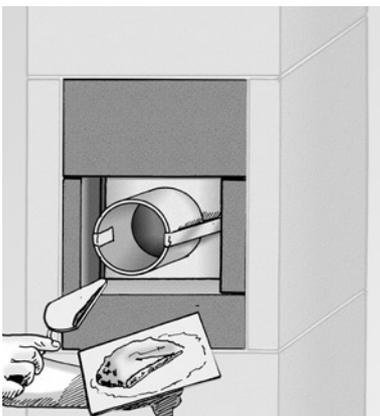
4. Loch einflexen. Mit Flex Anzahl der Kreuzschnitte erhöhen.



5. Mit Zange Rundung in kleinen Schritten ausknipsen.



6. Mit Montageband den angeklebten Stutzen fixieren. Die unter Punkt 1 entnommene Dämmschale auf Passform schneiden und wieder dicht einsetzen.



7. Zumauern (Ausdehnung beachten!)



8. Stutzen mit Dämmmatte verkleiden.

**Zu 1:** Flexen Sie den erforderlichen Bereich aus dem Mantelstein. Die Öffnung ist so zu bemessen, dass ein umliegender Ringspalt von mindestens 3 cm Breite vom aufgeklebten Rauchrohranschlussstutzen zum Mantelstein besteht. Damit ist die freie Ausdehnung des Innenrohres bei Erwärmung gesichert.

**Zu 2:** Der Durchmesser des ausgeflexten Loches aus dem Edelkeramikrohr muss dem Innendurchmesser des Rauchrohranschlussstutzens entsprechen. Das Ausflexen muss vorsichtig erfolgen, so dass an der Rohrsäule kein Schaden entsteht.

**Zu 3 bis 6:** Zunächst eine viereckige Öffnung in das Rohr flexen. Dann die gewünschte Rundung wenige mm tief **anflexen** (Sollbruchstelle). Kreuzförmig mehrere Diagonalschnitte **einflexen**. Mittels einer Zange sollten Sie in möglichst kleinen Abschnitten Rundungen herausknipsen. Der Rauchrohranschlussstutzen muss mit Erlus Stutzenkleber an der Rohrsäule gekittet werden (die fachgerechte Verarbeitung des Stutzenklebers ist sehr wichtig). Bis zur Erhärtung des Stutzenklebers ist der Rauchrohranschlussstutzen gegen Abkippen zu sichern (Stutzenklemmband).

**Zu 8:** Zwischen Rauchrohranschlussstutzen und Mantelstein muss eine 4 cm starke, nicht brennbare Mineralfaserdämmplatte (Baustoffklasse A1) gesetzt werden.

Die Öffnung sollte fachgerecht von einem Fachbetrieb mit einer Diamanttrennscheibe per Hand durchgeführt werden. Wir empfehlen die Erloflex Diamanttrennscheibe.

Für nachträgliche Rauchrohranschlüsse muss das von uns angebotene Anschlussset verwendet werden. Bei diesem Anschlussset werden alle benötigten Montagebauteile mitgeliefert.