

SIH-Rauchrohrstutzen

Montageanleitung für den nachträglichen Einbau mit mineralischer Dichtschnur Variante A - mit Winkelschleifer



Inhalt Rauchrohrstutzenset:

- A - Rauchrohrstutzen
- B - Schiedel-Fugenkitt mit Reinigungsschwamm
- C - Sägeblatt
- D - mineralische Dichtschnur
- E - Versetzanleitung

WICHTIG!



Beachten Sie bitte unbedingt die Hinweise zum Arbeitsschutz auf der Rückseite!

HINWEIS:



Vor Arbeitsbeginn empfehlen wir den Schornsteifuß im Innenrohr mit Folie und Putzlappen auszulegen um Beschädigungen durch evtl. herunterfallende Keramikteile oder Verunreinigungen durch Kittreste im Siphonbereich zu verhindern!
Bitte nach Beendigung der Montagearbeiten wieder entfernen und ggf. reinigen!

A.1



Anschlusshöhe der gewünschten Rauchrohröffnung ermitteln.

A.2



Rauchrohrstutzen als Schablone verwenden und entlang des **äußeren** Durchmessers anreißen.



Zum Einbringen der späteren Dichtschnur den Durchmesser umlaufend um 2cm vergrößern.



Mit Bohrmaschine und kleinem Steinbohrer (ø8mm) an der Markierung vorbohren. Dann mit größerem Steinbohrer (ø12mm) nachbohren.

HINWEIS:



Die maximale Bohrtiefe in der Mantelsteinwange beträgt 50 mm.
ACHTUNG: Das Innenrohr nicht beschädigen!



Evtl. verbleibende Reststege mit kleinem Meißel durchtrennen.



Mantelsteinsegment herausnehmen und Öffnung säubern.



Dämmung mittels Sägeblatt entlang der Hinterlüftungskanäle aufschneiden und entfernen.



Rauchrohrstutzen als Schablone verwenden und entlang des **inneren** Durchmessers anreißen.



Äußeren Querschnitt mit Winkelschleifer als "Sollbruchstelle" anschneiden.



Mit Winkelschleifer sternförmig das Schamottrohr einschneiden.



Schamotteteile vorsichtig mit Hammer entfernen.



Unebenheiten an der Sollbruchstelle mit Winkelschleifer nacharbeiten.



Schnittfläche mit feuchtem Schwamm säubern.



Rauchrohrstutzen mit feuchtem Schwamm säubern.



Schiedel-Fugenkitt auf Rauchrohrstutzen auftragen.



Rauchrohrstutzen am Schamottrohr feströdeln.



ACHTUNG: An der Oberseite zum Rauchrohrstutzen ist immer eine Abtropfkante auszubilden!




Rauchrohrstutzen mit Dichtschnur abdichten.



Kittreste vorsichtig mit Schwamm entfernen.
ACHTUNG: Beachten Sie unbedingt die vorgeschriebene Trockenzeit für Schiedel-Fugenkitt!

SIH-Rauchrohrstutzen


Montageanleitung für den nachträglichen Einbau mit mineralischer Dichtschnur Variante B - mit Bohrkronen

WICHTIG! 

Beachten Sie bitte unbedingt die Hinweise zum Arbeitsschutz unten auf dieser Seite!

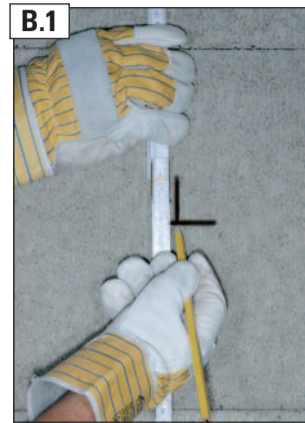
Die Arbeiten mit der Bohrkronen dürfen nur von einer Firma ausgeführt werden!

Die Bohrkronen muss für Keramikrohre geeignet sein!

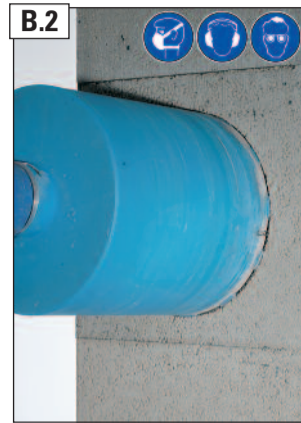
HINWEIS: 

Vor Arbeitsbeginn empfehlen wir den Schornsteinfuß im Innenrohr mit Folie und Putzlappen auszulegen um Beschädigungen durch evtl. herunterfallende Keramikteile oder Verunreinigungen durch Kittreste im Siphonbereich zu verhindern!

Bitte nach Beendigung der Montagearbeiten wieder entfernen und ggf. reinigen!



B.1 Mittelpunkt der gewünschten Mantelsteinöffnung anreißern.



B.2 Mantelstein max. 10 mm tief, als spätere Führung für die größere Bohrkronen, vorbohren.



B.3 Für den inneren Querschnitt, mit kleiner Bohrkronen, vorsichtig durch Mantelstein und Schamotterrohr bohren.



B.4 Ansicht durchbohrter Mantelstein und Schamotterrohr.



B.5 Mantelsteinöffnung jetzt mit größerer Bohrkronen vollständig aufbohren. **WICHTIG: Schamotterrohr dabei nicht beschädigen oder anbohren!**



B.6 Nach Reinigung beider Kittflächen Schiedel-Fugenkitt auf die Rauchrohrstutzen auftragen.



B.7 Rauchrohrstutzen am Schamotterrohr feströdeln.



B.8 **ACHTUNG: An der Oberseite zum Rauchrohrstutzen ist immer eine Abtropfkante auszubilden!**



B.9 Rauchrohrstutzen mit Dichtschnur abdichten.



B.10 Kittreste vorsichtig mit Schwamm entfernen.

Montageanleitung Anschlussfutter mit Keramikdichtband (Sonderzubehör, nicht im Lieferumfang Rauchrohrstutzenset enthalten!)



Inhalt:

- Anschlussfutter
- 2m Keramikdichtband (4mm)
- Montageanleitung



An einem Ende des Keramikdichtbandes einen Knoten binden und das Knotenende des Keramikdichtbandes in den Knotenfänger des Anschlussfutters einhängen.



Keramikdichtband spiralförmig und straff um das Anschlussfutter wickeln. **WICHTIG: Ende des Keramikdichtbandes am Schluss festhalten!**




Anschlussfutter mit aufgewickelm Keramikdichtband in das Schamotteanschlussformstück in Wickelrichtung hineindrehen.



Anschlagring des Anschlussfutters muss dicht am Schamotterstutzen angepresst sein.




Fertigansicht des eingebauten Anschlussfutters mit Keramikdichtband.

EMPFEHLUNG: 


Anschlussfutter aus Edelstahl mit Keramikdichtband (hochtemperaturbeständig)

Li. ø in cm RA-Stutzen	Anschluss-ø der Feuerstätte in mm		
	ø100	ø130	ø150
16	Art.-Nr. 100194	Art.-Nr. 100196	-
18	Art.-Nr. 100198	Art.-Nr. 100200	Art.-Nr. 100201
20	-	-	Art.-Nr. 100202

HINWEIS: 

Das Anschlussfutter mit Keramikdichtband ist ein Sonderzubehör und nicht im Lieferumfang Rauchrohrstutzenset enthalten! Bitte separat bestellen!

Beim Schneiden und Bohren sind Schutzmaßnahmen erforderlich. Nassschneiden oder Staubabsaugung sollte eingesetzt werden.





Hinweise zum Arbeitsschutz

Viele Bauprodukte wie auch Schornsteinelemente werden unter Verwendung natürlicher Rohstoffe hergestellt, die kristalline Quarzanteile enthalten. Bei maschineller Bearbeitung der Produkte wie Schneiden oder Bohren werden lungengängige Quarzstaubanteile freigesetzt. Bei höherer Staubbelastung über längere Zeit kann dies zu einer Schädigung der Lunge (Silikose) und als Folge einer Silikoseerkrankung zu einer Erhöhung des Lungenkrebsrisikos führen.

Folgende Schutzmaßnahmen sind zu treffen:

- Beim Schneiden und Bohren ist eine Atemschutzmaske P3/FFP3 zu tragen
- Außerdem sollten Nassschneidegeräte oder Geräte mit Staubabsaugung eingesetzt werden

Augenschutz 

Gehörschutz 

Atemschutzmaske P3/FFP3 