

SIH-Rauchrohrstutzen

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



Inhalt Rauchrohrstutzenset:

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

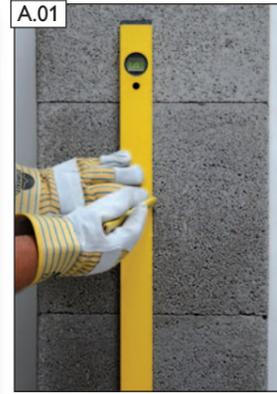
WICHTIG!

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

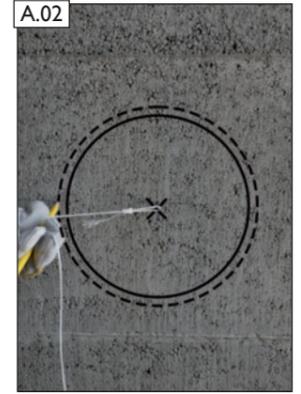
HINWEIS!

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!

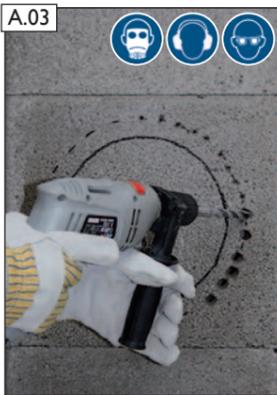
Bitte nach Beendigung der Montagearbeiten wieder entfernen und ggf. reinigen!



A.01 Anschlusshöhe der gewünschten Rauchrohröffnung ermitteln.



A.02 Außendurchmesser des RA-Sattels zum Einbringen der späteren Dichtschnur umlaufend um 2 cm vergrößern und auf Mantelstein anreißen.



A.03 Mit Bohrmaschine und kleinem Steinbohrer (ø8 mm) an der Markierung vorbohren. Dann mit größerem Steinbohrer (ø12 mm) nachbohren.

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

HINWEIS!

Die maximale Bohrtiefe in der Mantelsteinwange beträgt 50 mm.

ACHTUNG! Das Innenrohr nicht beschädigen!

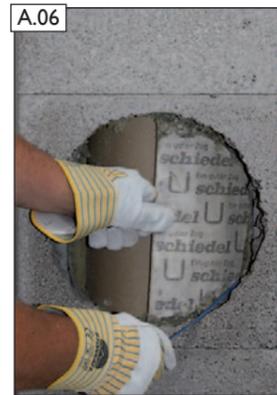


A.04 Evtl. verbleibende Reststege mit kleinem Meißel durchtrennen.

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



A.05 Mantelsteinsegment herausnehmen und Öffnung säubern.



A.06 Dämmung mittels Sägeblatt entlang der Hinterlüftungskanäle aufschneiden und entfernen.

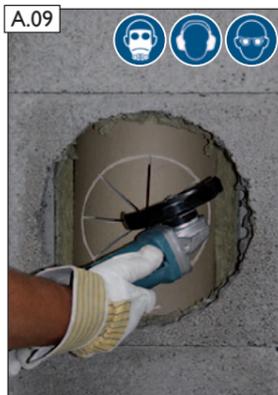


A.07 Rauchrohrstutzen als Schablone verwenden und entlang des inneren Durchmessers anreißen.



A.08 Markierung mit Winkelschleifer als "Sollbruchstelle" anschneiden.

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



A.09 Mit Winkelschleifer sternförmig das Schamotterrohr einschneiden.

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



A.10 Schamotteteile vorsichtig mit Hammer entfernen.

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



A.11 Unebenheiten an der Sollbruchstelle mit Winkelschleifer nacharbeiten.

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



A.12 Schnittfläche mit feuchtem Schwamm säubern.



A.13 Rauchrohrstutzen mit feuchtem Schwamm säubern.



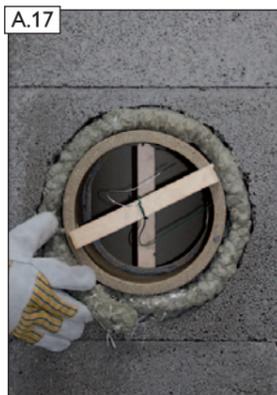
A.14 Schiedel-Fugenkitt auf Rauchrohrstutzen auftragen.



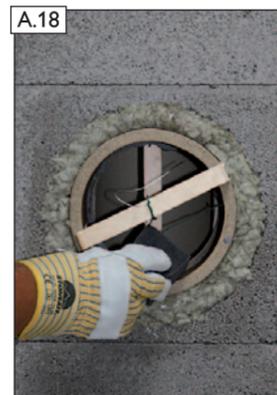
A.15 Rauchrohrstutzen am Schamotterrohr feströdeln.



A.16 **ACHTUNG!** An der Oberseite zum Rauchrohrstutzen ist immer eine Abtropfkante auszubilden!



A.17 Rauchrohrstutzen mit Dichtschnur abdichten.



A.18 Kittreste vorsichtig mit Schwamm entfernen. **WICHTIG!** Trockenzeit beachten!

WICHTIG!

Beachten Sie unbedingt die vorgeschriebene Trockenzeit für Schiedel-Fugenkitt!

SIH-Rauchrohrstutzen

Montageanleitung für den nachträglichen Einbau mit mineralischer Dichtschnur

Variante B - mit Bohrkronen

SCHIEDEL

WICHTIG! 

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

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

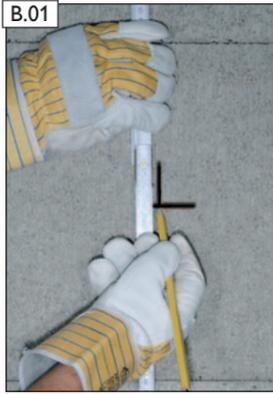
Die Bohrkronen muss für Keramikrohre geeignet sein!

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.01 



Mittelpunkt der gewünschten Mantelsteinöffnung anreißen.

B.02 



Mantelstein mit der größten Bohrkronen (Bohrkronen ca. 4 cm größer als der Rauchrohrstutzen-Außendurchmesser) max. 10 mm tief anbohren (dient als spätere Führung für die größere Bohrkronen).

B.03 



Für den inneren Querschnitt mit kleinerer Bohrkronen (Durchmesser ist Rauchrohrstutzen-Innendurchmesser), vorsichtig durch Mantelstein und Schamotterrohr bohren.

B.04



Ansicht durchbohrter Mantelstein und Schamotterrohr.

B.05 



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

B.06



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

B.07



Rauchrohrstutzen am Schamotterrohr feströdeln.

B.08



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

B.09



Rauchrohrstutzen mit Dichtschnur abdichten.

B.10



Kittreste vorsichtig mit Schwamm entfernen.

Montageanleitung Anschlussfutter mit E-Glas Flachdichtung (Sonderzubehör, nicht im Lieferumfang Rauchrohrstutzenset enthalten!)

1



Inhalt:

- Anschlussfutter
- 2m E-Glas Flachdichtung
- Montageanleitung

2



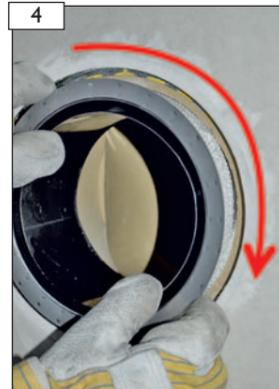
An einem Ende der E-Glas Flachdichtung einen Knoten binden und das Knotenende der E-Glas Flachdichtung in den Knotenfänger des Anschlussfutters einhängen.

3



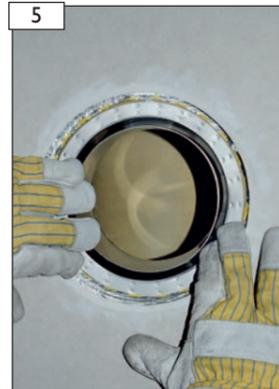
E-Glas Flachdichtung spiralförmig und straff um das Anschlussfutter wickeln. **WICHTIG!** Ende der E-Glas Flachdichtung am Schluss festhalten!

4



Anschlussfutter mit aufgewickelter E-Glas Flachdichtung in das Schamotteanschlussformstück in Wickelrichtung hineindrehen.

5



Anschlagring des Anschlussfutters muss dicht am Schamottestützen angepresst sein.

6



Fertigansicht des eingebauten Anschlussfutters mit E-Glas Flachdichtung.

EMPFEHLUNG! 

Anschlussfutter aus Edelstahl mit E-Glas Flachdichtung (hochtemperaturbeständig)

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

HINWEIS! 

Das Anschlussfutter mit E-Glas Flachdichtung 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  **Handschutz** 

Gehörschutz  **Atemschutzmaske P3/FFP3** 

Schiedel GmbH & Co. KG
Lerchenstraße 9
80995 München
Germany
T +49 (0)89 35409-0
F +49 (0)89 3515777

Schiedel GmbH
Friedrich-Schiedel-Str. 2-6
4542 Nußbach
Austria
T +43 (0)50 6161-100
F +43 (0)50 6161-444

info.de@schiedel.com
www.schiedel.de

info.at@schiedel.com
www.schiedel.at

A standard INDUSTRIES COMPANY

Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG.
SIH16.18.DA.1124 ersetzt SIH16.17.DA.0922 Art.-Nr. 940003023
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.
4 0 5 1 9 2 1 1 6 4 7 6 7 2