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!

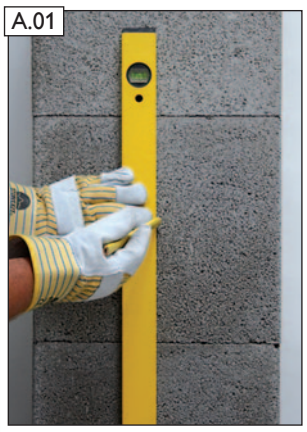
Beachten Sie bitte unbedingt die Hinweise zum Arbeitsschutz auf der Rückseite!

HINWEIS!

Vor Arbeitsbeginn empfehlen wir den 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



Rauchrohrstutzen als Schablone verwenden und entlang des äußeren Durchmessers anreißen.

A.03



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

A.04



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

HINWEIS!

Die maximale Bohrtiefe in der Mantelsteinwange beträgt 50 mm.

ACHTUNG!
Das Innenrohr nicht beschädigen!

A.05



Evtl. verbleibende Reststege mit kleinem Meißel durchtrennen.

A.06



Mantelsteinsegment herausnehmen und Öffnung säubern.

A.07



Dämmung mittels Sägeblatt entlang der Hinterlüftungskanäle aufschneiden und entfernen.

A.08



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

A.09



Markierung mit Winkelschleifer als "Sollbruchstelle" anschneiden.

A.10



Mit Winkelschleifer sternförmig das Schamotterohr einschneiden.

A.11



Schamotteteile vorsichtig mit Hammer entfernen.

A.12



Unebenheiten an der Sollbruchstelle mit Winkelschleifer nacharbeiten.

A.13



Schnittfläche mit feuchtem Schwamm säubern.

A.14



Rauchrohrstutzen mit feuchtem Schwamm säubern.

A.15



Schiedel-Fugenkitt auf Rauchrohrstutzen auftragen.

A.16



Rauchrohrstutzen am Schamotterohr feströdeln.

A.17



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

A.18



Rauchrohrstutzen mit Dichtschnur abdichten.

A.19



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 Bohrkrone

SCHIEDEL

WICHTIG!

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

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

Die Bohrkrone 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 größeren Bohrkrone (Bohrkrone ca. 4 cm größer als der Rauchrohrstutzen-Außendurchmesser) max. 10 mm tief anbohren (dient als spätere Führung für die größere Bohrkrone).

B.03



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

B.04



Ansicht durchbohrter Mantelstein und Schamotterohr.

B.05



Mantelsteinöffnung jetzt mit größerer Bohrkrone vollständig aufbohren.
WICHTIG!
Schamotterohr dabei nicht beschädigen oder anbohren!

B.06



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

B.07



Rauchrohrstutzen am Schamotterohr feströdeln.

B.08



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

B.09



Rauchrohrstutzen mit Dichtschnur abdichten.

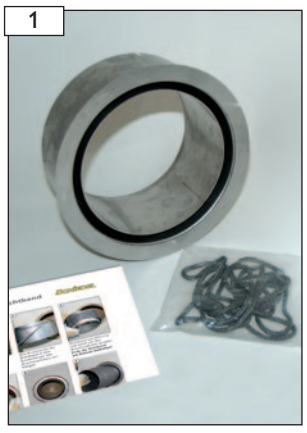
B.10



Kittreste vorsichtig mit Schwamm entfernen.

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

1



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

2



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

3



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

4



Anschlussfutter mit aufgewickeltem Keramikdichtband in das Schamotteanschlussformstück in Wickelrichtung hineindrehen.

5



Anschlagring des Anschlussfutters muss dicht am Schamottestutzen angepresst sein.

6



Fertigansicht des eingebauten Anschlussfutters mit Keramikdichtband.

EMPFEHLUNG!

Anschlussfutter aus Edelstahl mit Keramikdichtband (hochtemperaturbeständig)

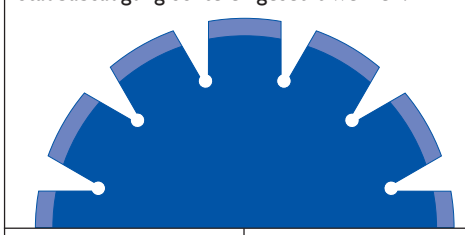
Li. ø in cm RA-Stutzen	Anschluss-ø der Feuerstätte in mm ø100	ø130	ø150
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
16	100194	100196	-
18	100198	100200	100201
20	-	-	100202

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

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

info@schiedel.com
www.schiedel.de

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

info@schiedel.com
www.schiedel.at

Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG.
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. SIH16.1.5.1.DA.0321 ersetzt SIH16.1.4.DA.1019 Art.-Nr. 9400003023

4 051921 647672

A standard INDUSTRIES COMPANY