



Schornsteinreinigung individuell Planen

SCHIEDEL

Planungsunterstützung für die Positionierung von Reinigungsmöglichkeiten
mit Checkliste zur Abstimmung mit Ihrem Schornsteinfeger



Was ist staubarmes Kehren?

Auch wenn der Betrieb von Feuerstätten wie Kaminöfen oder Heizungen für feste Brennstoffe immer effizienter und rückstandsärmer werden, müssen Schornsteine regelmäßig durch eine Schornsteinfegerin oder einen Schornsteinfeger gekehrt werden. Durch geänderte Rahmenbedingungen, wie größere Schornsteinhöhen über Dach, Nutzung des Dachgeschosses als Wohnraum oder Vorgaben aus dem Arbeitsschutz (Weitere Informationen unter dem Link der BG Bau unten rechts) ist eine sichere Positionierung von Sicherheitseinrichtungen oder Reinigungsmöglichkeiten für Schornsteinfegerarbeiten nicht immer einfach möglich.

Dieses technische Informationsblatt zeigt mögliche Reinigungsverfahren und dafür notwendige Positionen von Putztüren.

Aktuell ist es möglich, von der Schornsteinmündung und von einer Putztüre bis zu 5 m darunter den Schornstein, effizient zu kehren. Dieses Maß lässt sich durch die Verwendung von modernem Reinigungs- und Staubsauger-Equipment auf bis zu 15 m erweitern, ohne dass die Qualität der Reinigung und Sauberkeit abnimmt. Hierzu wird über den standardmäßig verbauten unteren Putztüranschluss ein Staubsauger an den Schornstein angeschlossen, welcher beim Reinigungsvorgang einen permanenten Unterdruck im Schornstein erzeugt. So werden anfallende Rußteilchen direkt abgesaugt und Verschmutzungen vermieden: Dieses Verfahren nennt sich staubarmes Kehren.

Auf den nachfolgenden Seiten werden Ausführungsbeispiele zum staubarmen Kehren aufgeführt.

Hinweis: Wir empfehlen im Vorfeld Rücksprache mit dem ausführenden Schornsteinfegerbetrieb zu halten.

Interessante Links:

Schornsteinfegersuche
Schornsteinfegerbetriebe und bevollmächtigte Bezirksschornsteinfegerin oder den bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger finden



<https://www.schornsteinfeger.de/>

BG Bau: Schornsteinfegerarbeiten
DGUV Regel 101-021
bestellen oder kostenfrei herunterladen



<https://www.bgbau.de/service/angebote/medien-center-suche/medium/schornsteinfegerarbeiten>

Staubarmes Kehren

Für staubarmes Kehren ist beim klassischen Putzanschluss ein Staubsaugeradapter vorzusehen (optionales Zubehör). Der optionale Staubsaugeranschluss wird vorgesehen:



- ☐ Ja*
☐ Nein

Das staubarme Kehren wird über eine zusätzliche Putztüre ausgeführt, wobei eine Reinigungsstrecke von bis zu 15 m möglich ist. Die Putztüre wird im untersten Geschoss, bis 1,8 m über dem Staubsageranschluss positioniert. Die zusätzliche Reinigungsöffnung wird vorgesehen:



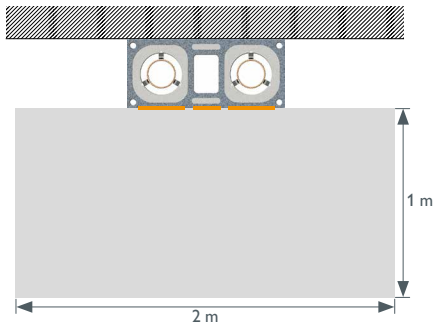
- ☐ Ja*
☐ Nein

* notwendig für staubarmes Kehren

Falls im selben Geschoss ein Rauchrohranschluss, für beispielsweise einen Kaminofen oder eine Zentralheizung vorhanden ist, sollte der Putztüranschluss oberhalb des Anschlusses angeordnet werden.

Um den Staubsauger und das Kehrgerät praktikabel bedienen zu können, ist ein freier Platz (Lichtraumprofil) von mind. 2 m² Grundfläche x 1,8 m Höhe notwendig. Hierzu empfehlen wir eine Fläche von 1,0 m x 2,0 m vor den Reinigungsöffnungen vorzusehen.

Empfehlung:

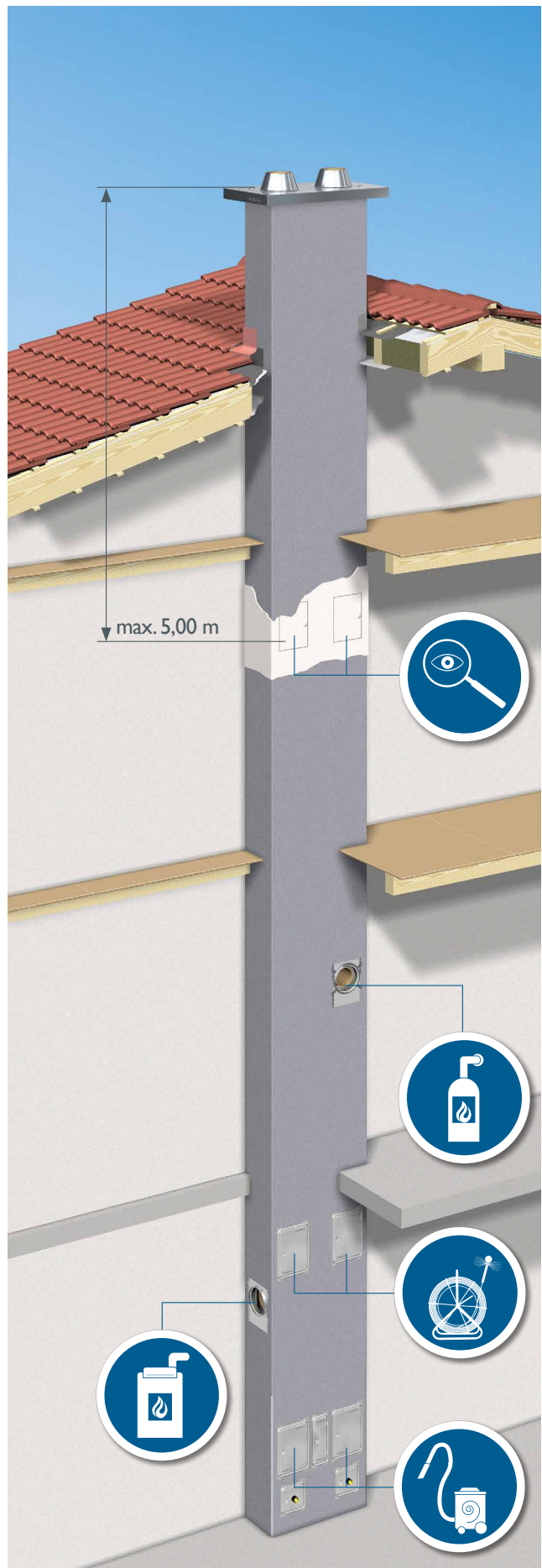


Geplante freie Fläche: _____ m²
und Raumhöhe: _____ m
vor Putztür

Für Kontrollzwecke und besondere Reinigungsarbeiten muss im oberen Bereich des Schornsteins (bis zu 5 m von der Mündung entfernt) eine "Notzugangsöffnung" vorgesehen werden. Hierfür eignen sich herkömmliche Putztüren. Falls die Schornsteinmündung sicher zugänglich ist (z.B. bei einem Flachdach) kann auf eine Notzugangsöffnung im Gebäude verzichtet werden. Notzugangsöffnung ist positioniert:



- ☐ Dachfläche
☐ DG
☐ OG
☐ EG



Klassische Kehrverfahren optimiert

Klassische Reinigungsverfahren lassen sich staubarm optimieren. Voraussetzung hierfür ist der optionale Staubsaugeranschluss:



- ☐ Ja
☐ Nein

Die Reinigung des Schornsteins kann über eine klassische Putztüre im obersten Geschoss oder von der Schornsteinmündung aus absturzsicher erfolgen.

Die obere Putztüre darf max. 5m von der Mündung entfernt sein. Hierzu kann auch eine Notzugangsöffnung verwendet werden.

Weil an dieser Position platzsparendes Reinigungsgerät verwendet werden kann, kann auch das Lichtraumprofil verkleinert werden. Dieses soll L: 1 m x B: 1 m x H: 1,8 m betragen.



- ☐ Ja
☐ Nein

Bei einer Reinigung über Dach ist zu prüfen, ob eine Absturzgefahr besteht und welche Anforderungen notwendig sind, um ein sicheres Reinigen zu ermöglichen.



- ☐ Ja
☐ Nein

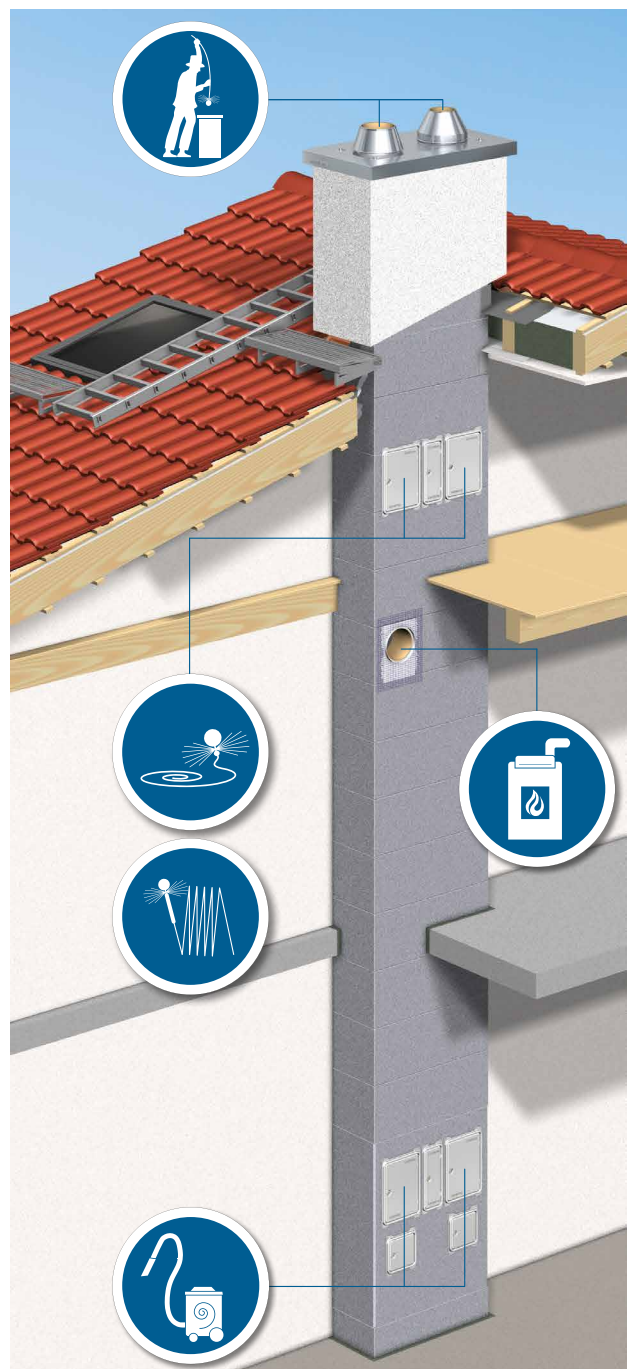
Zur Sicherung an der Schornsteinmündung kann der optionale PSA-Anschlagpunkt (Haltepunkt für eine PSA) eingesetzt werden. Diese kann nur bei bewehrten Schornsteinen (PARAT-Bauweise, Bewehrungsset, etc.) eingesetzt werden.



- ☐ Ja
☐ Nein

Notwendige Maßnahmen:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bodentreppe | <input type="checkbox"/> Beleuchtung Dachraum |
| <input type="checkbox"/> Ausstiegfenster | <input type="checkbox"/> Dachleiter |
| <input type="checkbox"/> Trittroste an: | <input type="checkbox"/> Übergang auf Dachfläche |
| <input type="checkbox"/> Schornstein | <input type="checkbox"/> Dachfläche |
| <input type="checkbox"/> PSA-Befestigungspunkt | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> Anlegepunkt | |
| <input type="checkbox"/> _____ | |



Wir danken dem Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks – Zentralinnungsverband (ZIV) und der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft – BG Bau für die Zusammenarbeit zu diesem Informationsblatt.

Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. – TIB 03:170 D1125 *

SCHIEDEL

Schornsteine, Öfen und Lüftungslösungen
entwickelt für Ihr Leben.

Folgen Sie uns!



www.schiedel.de

A **staandard**
INDUSTRIES COMPANY