

## ANORDNUNG VON REINIGUNGSÖFFNUNGEN IN ABGASLEITUNGEN

Bei senkrechten Abschnitten von Abgasleitungen, die kürzer als 5 bzw. 15 m sind, genügt bei Einhaltung der genannten Kriterien die untere Reinigungsöffnung.

**Ein für den sicheren Betrieb der Feuerungsanlage erforderlicher belüfteter Querschnitt zwischen Abgasleitung und Schacht / Hinterlüftung muss an einer unteren und oberen Revisionsöffnung geprüft und gegebenenfalls gereinigt werden können.**

Senkrechte Teile von Abgasleitungen, die eine Schrägführung größer 30° zwischen der Achse und der Senkrechten aufweisen, benötigen in einem Abstand von höchstens 0,3 m zu den Knickstellen Reinigungsöffnungen.

### 3. Waagerechter Abschnitt / Verbindungsstück

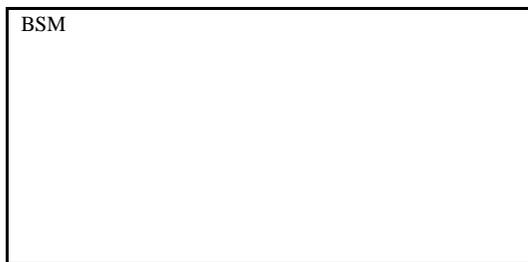
In waagerechten Abschnitten von Abgasleitungen/Verbindungsstücken ist mindestens eine Reinigungsöffnung vorzusehen.

Für waagerechte Abschnitte/Verbindungsstücke genügt insgesamt eine Reinigungsöffnung, wenn

- > der waagerechte Abschnitt / Verbindungsstück vor der Reinigungsöffnung nicht länger als 1,5 m ist, und

- > sich die Reinigungsöffnung im waagerechten Abschnitt/Verbindungsstück höchstens 0,3 m vom senkrechten Teil entfernt befindet, und
- > sich im waagerechten Abschnitt / Verbindungsstück vor der Reinigungsöffnung nicht mehr als zwei Bögen befinden, sowie der Abgasleitungsdurchmesser nicht mehr als 0,15 m beträgt

Gegebenenfalls ist eine weitere Reinigungsöffnung in der Nähe der Feuerstätte erforderlich, wenn Kehrrückstände nicht in die Feuerstätte gelangen dürfen.



Sicherheit und Umweltschutz  
Zum Glück gibt's den  
Schornsteinfeger



Herausgeber:

Landesinnungsverband des Schornsteinfegerhandwerks  
Rheinland-Pfalz

Im Stadtwald 15a 67663 Kaiserslautern ☎ 0631-316170  
E-Mail: info@schornsteinfeger-rp.de Internet: www.schornsteinfeger-rp.de  
Auf chlorfreiem Papier gedruckt; ... der Umwelt zuliebe

INFORMATION  
IHRES/IHRER  
BEZIRKSSCHORN-  
STEINFGER-  
MEISTERS-/MEISTERIN

ANORDNUNG VON  
REINIGUNGSÖFFNUNGEN  
IN ABGASLEITUNGEN



*Zum Glück gibt's den  
Schornsteinfeger*

LIV-Schornsteinfegerhandwerk  
Rheinland-Pfalz

# ANORDNUNG VON REINIGUNGSÖFFNUNGEN IN ABGASLEITUNGEN

## 1. Allgemein

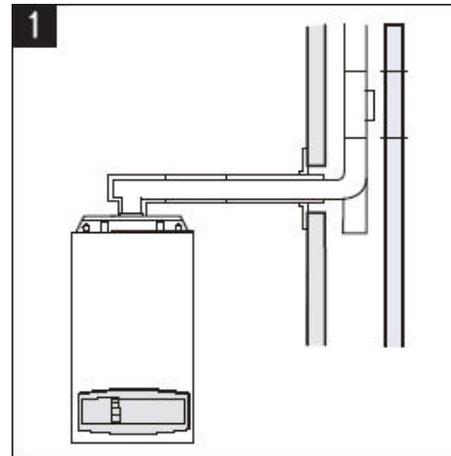
Es gelten nachfolgend aufgeführte Regelungen, die sich auf die Fassung der DIN 18160-1 „Abgasanlagen - Planung und Ausführung“ und auf die Beurteilungskriterien für die Prüfung der Brandsicherheit von Feuerungsanlagen und der sicheren Abführung der Verbrennungsgase -Fassung RLP 26. August 1998- beziehen.

## 2.. Senkrechter Abschnitt

Abgasleitungen, die nicht von der Mündung aus gereinigt werden können, müssen eine weitere (obere) Reinigungsöffnung

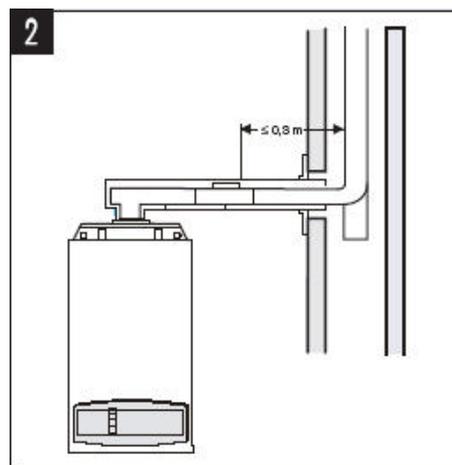
- > bis zu 5 m unterhalb der Abgasleitungs-mündung oder
- > bis zu 15 m unterhalb der Abgasleitungs-mündung, wenn
  - > nur Gasfeuerstätten in derselben Nutzungseinheit (z. B. Wohneinheit, Gewerbeeinheit) angeschlossen sind,
  - > der senkrechte Abschnitt der Abgasleitung nicht mehr als einmal um maximal 30° schräg geführt (gezogen) ist,
  - > die Reinigungsöffnung

1. im senkrechten Abschnitt der Abgasleitung angeordnet ist und der Abgasleitungsdurchmesser nicht mehr als 0,20 m beträgt

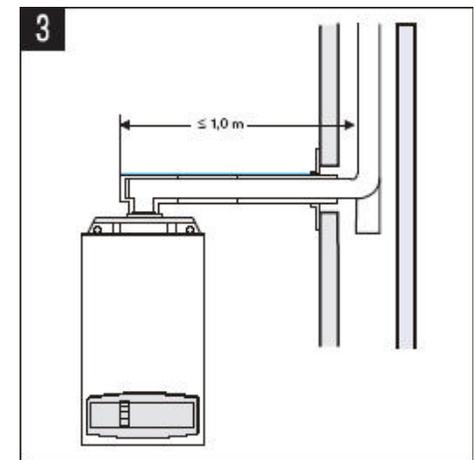


bzw.

2. im waagerechten Abschnitt der Abgasleitung höchstens 0,30 m vom senkrechten Abschnitt oder



3. an der Stirnseite eines geraden waagerechten Abschnitts höchstens 1,0 m vom senkrechten Abschnitt entfernt angeordnet ist,



und der Abgasleitungsdurchmesser nicht mehr als 0,15 m beträgt, haben.

Vor der Reinigungsöffnung muss eine Standfläche der Klasse B bzw. C nach DIN 18160-5 vorhanden sein.

INFORMATION IHRES/IHRER  
BEZIRKSSCHORNSTEINFGER-  
MEISTERS-/MEISTERIN