



Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen  
Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

---

Gebäudeversicherung Bern  
Herr Marcel Sommer  
Papiermühlestrasse 130  
3063 Ittigen

Kontakt Patrik Vogel  
Telefon +41 (0)31 320 22 83  
E-Mail patrik.vogel@vkf.ch

Bern, 10. Juli 2012

### **Einsatz eines Abgasventilators in die bestehende Abgasanlage der „Wildstrubelhütte“**

Sehr geehrte Damen und Herren

Anlässlich der Fachkommissionssitzung Haustechnik vom 19. Juni 2012 haben wir die Problematik betreffend Fitzeabgasventilator diskutiert und antworten Ihnen wie folgt:

Da die Zugverhältnisse der installierten Abgasanlage ungenügend sind, wird in Betracht gezogen, ein entsprechender Abgasventilator einzubauen.  
Unter Berücksichtigung folgender Kriterien ist dem nichts entgegenzusetzen.

Die angeschlossenen Feuerungsaggregate und die Abgasanlage haben den durch den Einsatz eines Ventilators entstehenden unterschiedlichen Druckverhältnissen (Unter- und Überdruck) zu entsprechen.

Im vorliegenden Fall sind zwei Feuerungsaggregate angeschlossen. Diese müssen somit strömungstechnisch reguliert und unabhängig voneinander abgeschlossen werden können.

Für den Einbau des Abgasventilators muss die Abgasanlage geöffnet und angepasst werden, wobei die brandschutztechnischen Vorgaben berücksichtigt werden müssen. (Analog Feinstaubabscheider)

Der Elektromotor des Ventilators muss brandschutztechnisch verkleidet und zur Kühlung luftumspült werden.

Der Einbau des Abgasventilators an der Kaminmündung ist aus Sicht der Brandschutzbehörde unproblematisch.

Der jeweilige Einbau ist mit der zuständigen Behörde zu besprechen.

Haben Sie Fragen? Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Freundliche Grüsse

Vereinigung Kantonalen  
Feuerversicherungen VKF  
Fachkommission Haustechnik



Christoph Lienert  
Präsident

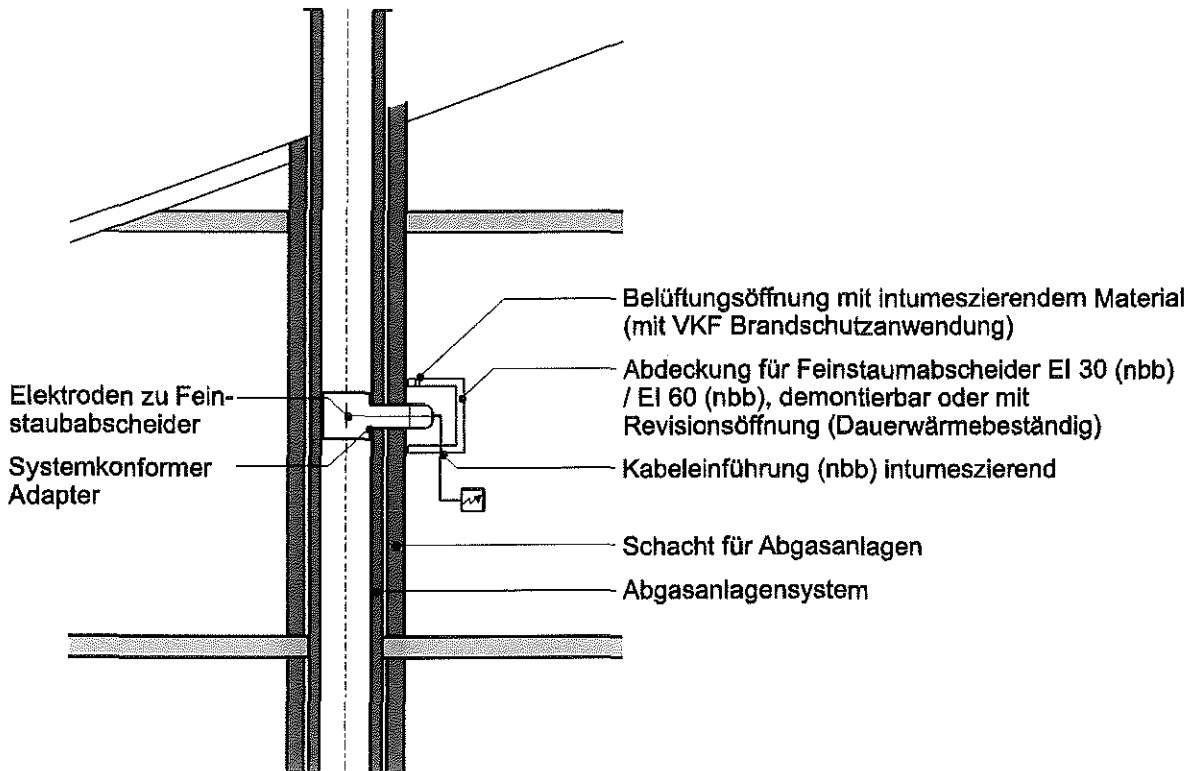


Patrik Vogel  
Sekretär

Kopie an:

- Fitzekaminventilatoren St. Gallen
- SKAV, Geschäftsstelle Olten
- FHT Mitglieder Haustechnik

**zu Ziffer 4.3 Einbau in der Abgasanlage**



**zu Ziffer 4.3.1 Allgemeine Anforderungen**

Feinstaubabscheider Kriterienkatalog

Einbaustandorte	Aufstellungsraum	Ausserhalb Aufstellungsraum	Systemabgasanlage	Abgasanlagengemündung
T 400 EN 1443	+	+	+	+
Druckklassen N1, N2, P1, P2, H2	+	+	+	
Kondensatbeständigkeit				
Korrosionswiderstand	+	+	+	+
Russbrandbeständigkeit	+	+	+	
Betriebsanleitung: Installateur, Kaminfeger	+	+	+	+
* EN 60335	+	+	+	+
Prüfung nach LRV	+	+	+	+
Betriebsstatus am Geräte ersichtlich ein/aus	+	+	+	+
Typenschild	+	+	+	+

\* Nachweis elektrische Sicherheit

⊕ = erforderlich

= nicht erforderlich