



BUNDESVERBAND DES SCHORNSTEINFEGERHANDWERKS
- Zentralinnungsverband (ZIV) -

**Beurteilungskriterien für den gemeinsamen Betrieb von
Feuerstätte – Wohnungslüftung – Dunstabzugsanlage**

Die als Anlage 2.3.1-03 Änd.1 mit Rundschreiben 03/2004 am 17.02.2004 verschickten „Beurteilungskriterien für den gemeinsamen Betrieb von Feuerstätte – Wohnungslüftung – Dunstabzugsanlage“ sind nur noch bis zum 30.06.2006 gültig. Auf der Basis dieser „Beurteilungskriterien ...“ errichtete Anlagen fallen unter den Bestandsschutz.

Für ab dem 01.07.2006 errichtete Anlagenkombinationen darf nur noch eine raumluftunabhängige Feuerstätte mit DIBt-Zulassung verwendet werden. Dann sind, sofern im Zulassungsbescheid nichts Anderes erwähnt, keine Maßnahmen für die Wohnungslüftungsanlage erforderlich. Bei Verwendung einer raumluftabhängigen Feuerstätte ist eine Sicherheitseinrichtung zu verwenden, deren Übereinstimmungsnachweis nach Bauregelliste B Teil 2 in einer Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik geregelt ist.

**Beurteilungskriterien für den gemeinsamen Betrieb von
Feuerstätte - Wohnungslüftung - Dunstabzugshaube**

Stand: 06-04-01, Blatt: 1 von 2

Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinnungsverband (ZIV) -
www.schornsteinfeger.de

| NEU: | NEU: | Bisher: Infoblätter mit Stand 2004-02-14 anwendbar bis 2006-06-30 |
|---|---|--|
| Auführung der Feuerstätte: | | |
| 1) Raumluftabhängig und Sicherheitseinrichtung * mit DIBt- Zulassung/ Produktnorm (auf ausreichende Verbrennungsluftzufuhr achten!) (externe Verbrennungsluftversorgung empfohlen, s. Bild 1) | 2) Raumluftunabhängig mit DIBt-Zulassung/ Produktnorm (Feuerstätten-Zulassung beachten) (externe Verbrennungsluftversorgung notwendig, s. Bild 2) | 3) Raumluftabhängig - bisheriger Standard - (externe Verbrennungsluftversorgung notwendig) |
| → Maßnahmen für eine Wohnungslüftungsanlage: nach DIN 1946-6, Standard- oder F-Kennzeichnung | | |
| mit Sicherheitseinrichtung zu verbinden (Lüftungsanlage mit F-Kennzeichnung empfohlen) | Keine | Siehe Infoblätter 1 bis 3 zum gleichen Thema, Stand 04-02-14 |
| → Maßnahme für eine Dunstabzugshaube: | | |
| Umluft: keine Abluft: Ausreichende Luftnachströmung sicherstellen! Mit Sicherheitseinrichtung (z.B. Unterdrucküberwachung) verbinden oder separate Sicherheitseinrichtung (z.B. Fensterkontaktschalter) | Umluft: keine Abluft: Ausreichende Luftnachströmung sicherstellen! Separate Sicherheitseinrichtung (z.B. Fensterkontaktschalter, Unterdrucküberwachung) | siehe Infoblätter |

*** Erläuterungen zur Sicherheitseinrichtung**

Die Prüfung der Sicherheitseinrichtung auf elektrische und funktionale Sicherheit erfolgt anhand der Schutzziele in DVGW VP 121. Eine Produktnorm auf dieser Basis ist als E DIN 18841:2005-12 erschienen.

A) Gemeinsamer Betrieb
Während des gemeinsamen Betriebes ist durch eine geprüfte Sicherheitseinrichtung zu gewährleisten, dass kein gefährlicher Unterdruck entstehen kann.
Die Sicherheitseinrichtung schaltet im Störfall eine luftabsaugende Anlage bzw. eine Lüftungsanlage oder eine heizgasseitig schnell regelbare Feuerstätte ab.

B) Wechselseitiger Betrieb
Über eine geprüfte Sicherheitseinrichtung (z. B. auf Basis von Unterdruck- oder Temperaturmessung) ist zu gewährleisten, dass die Lüftungsanlage und die Feuerstätte nicht gleichzeitig betrieben werden.
Die Weiterverarbeitung der Signale muss dieser Sicherheitsphilosophie genügen. Eine Abschaltung der Stromversorgung ist zulässig und ausreichend.

Eine Initiative des Verbandes für Wohnungslüftung in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks und:

TÜV Industrie Service GmbH
TÜV SÜD Gruppe
Riedstr. 55
D-80339 München
Tel. (089) - 5190-01
www.tuv-isv.de

Industrieverband Heiz- und Kesseltechnik e.V.
Zweigmannstraße 19
40598 Frankfurt am Main
Tel. (069) 2562680
www.iki-online.de


Bundesverband der Firmen im Gas und Wasserfach e.V.
Malerbinger Straße 15
50668 Köln
Tel. (0221) 3764530
www.figawa.de

Verband für Wärmeabgabe e.V.
Wärmefach 28 a
53119 Völklingen
Tel. (02224) 708822
www.waermeabgabe.de

Anhang FWD_2006-04-01_Blatt-1

Ein gemeinsamer Betrieb einer Dunstabzugsanlage mit einer raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Feuerstätte ist in der Regel nicht möglich. Ohne gesicherte Verbrennungsluftversorgung, und Luftnachströmung für die Dunstabzugsanlage ist z. B. ein Fensterkontaktschalter oder eine Unterdrucküberwachung erforderlich.

Diese Anlage ersetzt die Anlage 2.3.1-03 Änd.1 vom 17.02.2004 einschließlich der Anhänge FWD_01 bis _03, die nur noch bis 30.06.2006 anwendbar sind.



Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks
- Zentralinventionsverband (ZIV) -
www.schornsteinfeger.de

Beurteilungskriterien für den gemeinsamen Betrieb von Feuerstätte - Wohnungslüftung - Dunstabzugshaube

Stand: 06-04-01, Blatt: 2 von 2

Technische Prinzipdarstellung:

Bild 1: Raumluftabhängige Feuerstätte mit Sicherheitseinrichtung

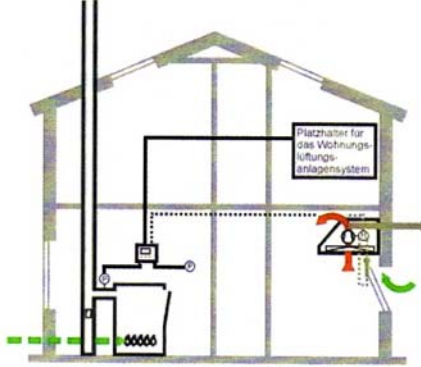
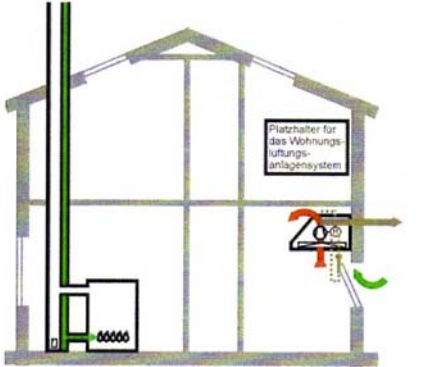













Bild 2: Raumluftunabhängige Feuerstätte am Beispiel eines Luft-Abgas-Systems




LEGENDE

| | |
|--|--|
| <p>Sicherheitseinrichtung</p> <p> Unterdrucküberwachung</p> <p>alternativ für Dunstabzugshaube (Abluft):</p> <p> Fensterkontaktschalter</p> | <p>Wohnungslüftungssysteme</p> <p> Dezentral angeordnet für einen Raum, zentral angeordnet, für die gesamte Wohnung, Abluftgerät mit Außenwanddurchlässen, mit oder ohne Wärmerückgewinnung</p> <p> Dezentral angeordnet, für einen Wohnraum, Zu- und Abluftgerät mit oder ohne Wärmerückgewinnung</p> <p> Zentral angeordnet, für die gesamte Wohnung, Zu- und Abluftgerät mit oder ohne Wärmerückgewinnung</p> |
| <p>Luftarten</p> <p> Außenluft</p> <p> Zuluft</p> <p> Umluft</p> <p> Fortluft</p> <p> Abluft</p> | |


Eine Initiative des Verbandes für Wohnungslüftung in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks und:




TÜV Industrie Service GmbH
TÜV SÜD Gruppe
Riederstr. 65
D-80339 München
Tel. (089) - 5190-01
www.tuev-sued.de



Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchenrohre e. V.
Dresdenerstraße 10
60598 Frankfurt am Main
Tel. (069) 2362640
www.ifa-online.de



Bundesverband der Ferner im Gas und Wasserfach e. V.
Münchener Straße 15
50968 Köln
Tel. (0221) 3764330
www.figawa.de



Verband für Wohnungslüftung e. V.
Wasserstraße 26 a
80335 München
Tel. (089) 2199612
www.verbandwohnungslueftung-ev.de

Anhang FWD_2006-04-01_Blatt-2

Die Anhänge FWD_2006-04-01_Blatt-1 und FWD_2006-04-01_Blatt-2 sind separat beigelegt und in der Rundschreibenversion über E-Mail als eigene Anhänge enthalten.