

# BEURTEILUNGSKRITERIEN FÜR DEN GEMEINSAMEN BETRIEB VON



Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks  
- Zentralinnungsverband (ZIV) -  
Westerwaldstraße 6  
53757 Sankt Augustin  
Tel.: (02241) 34070  
www.schornsteinfeger.de

## FEUERSTÄTTE - WOHNUNGSLÜFTUNG - DUNSTABZUGSHAUBE

Die nachfolgenden Beurteilungskriterien gelten bis zum Erscheinen entsprechender Regelwerke

### Anlagensystem:

Feuerstätte: raumluftabhängig

Wohnungslüftungsanlage: zentral, Zu- / Abluft, Wärmerückgewinnung

Dunstabzugshaube

### Einzuhaltende Maßnahmen:

#### Raumluftabhängige Feuerstätte

Separate Verbrennungsluftzuführung in den Brennraum. Querschnitt nach Angaben des Feuerstättenherstellers. Einfachbelegter Schornstein oder Luft-Abgas-Schornstein. Verbindungsstück möglichst dicht ausführen.

#### Wohnungslüftungsanlage

Frostschutzschaltung des Lüftungsgerätes darf nicht durch eine Zuluftventilatorabschaltung erfolgen, sondern z. B. durch:

- eine Außenluftvorwärmung, Elektro- oder Wasserheizregister

- einen Erdrohrwärmeaustauscher

- oder gleichwertige Maßnahmen

Abluftventilator schaltet bei Störung des Zuluftventilators automatisch ab.

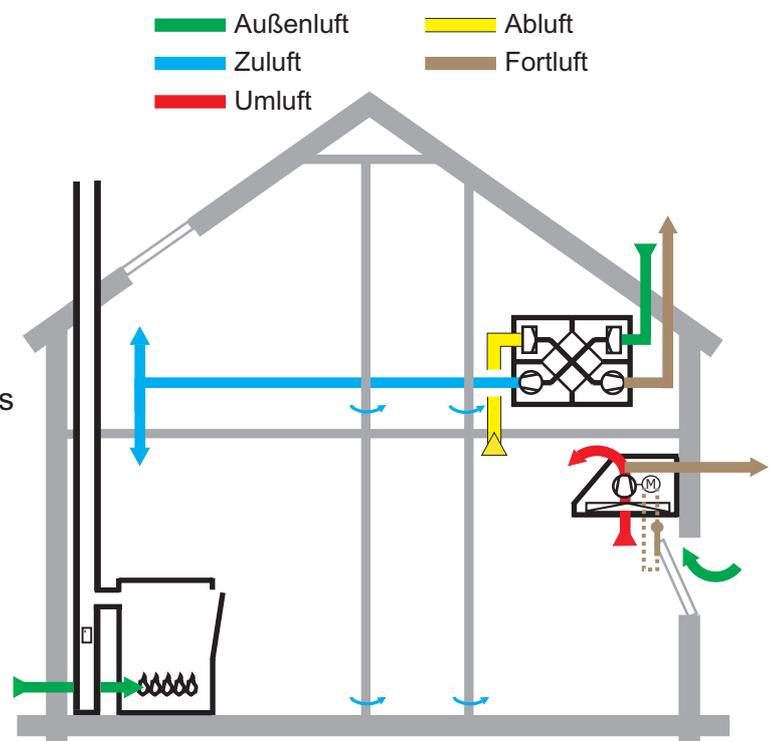
#### Dunstabzugshaube

Ist im Umluftbetrieb zu betreiben.

Kann auch im Fortluftbetrieb betrieben werden, wenn durch eine ausreichende Zuluftversorgung bei max. Volumenstrom der Dunstabzugshaube kein größerer Unterdruck als 4 Pa entsteht.

Dies gilt als erfüllt, bei

- einer ausreichend großen Fensteröffnung bzw. einer entsprechend dimensionierten Zuluft-einrichtung und Freigabe der Dunstabzugshaube durch Kontaktschalter oder
- einem elektrisch mit der Dunstabzugshaube gekoppelten, ausreichend dimensionierten Zuluft-ventilator oder
- einer Abschaltung der Dunstabzugshaube durch eine externe Störmeldung (z.B. Ansprechen einer Unterdrucküberwachung an der Feuerstätte)



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



Bau und Betrieb  
Ridlerstraße 65  
80339 München  
Tel.: (089) 51901018  
www.tuev-sued.de



Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e. V.  
Stresemannallee 19  
60596 Frankfurt am Main  
Tel.: (069) 2562680  
www.hki-online.de



Bundesverband der Firmen im Gas und Wasserfach e. V.  
Marienburger Straße 15  
50968 Köln  
Tel.: (0221) 3764830  
www.figawa.de



Verband für Wohnungslüftung e. V.  
Wittinger Straße 46  
29223 Celle  
Tel.: (05141) 214511  
www.wohnungslueftung-ev.de