DIN 1946-6 Beiblatt 4:2017-06 (D)

Raumlufttechnik - Teil 6: Lüftung von Wohnungen - Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung; Beiblatt 4: Gemeinsamer Betrieb von Lüftungsgeräten und Einzelraumfeuerstätten für feste Brennstoffe - Installationsbeispiele

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Verweisungen ... 3

2 Beispiel A: Differenzdrucküberwachung für den gemeinsamen Betrieb von raumluftabhängigen Feuerstätten und Lüftungsgeräten vom Typ F ... 3
2.1 Allgemein ... 3
2.2 Aufbau des Systems ... 4
2.3 Ausführung ... 4
2.4 Bemessung ... 5
2.5 Inbetriebnahme und Funktionstest ... 6
2.6 Nachweise ... 6

3 Beispiel B: Differenzdrucküberwachung mit steuerbaren ALD für gemeinsamen Betrieb von raumluftabhängigen Feuerstätten mit Lüftungsgeräten im balancierten Regelbetrieb mit zeitweiser Disbalance ... 6
3.1 Allgemein ... 6
3.2 Aufbau des Systems ... 7
3.3 Ausführung ... 7
3.4 Bemessung eines Systems ... 8
3.5 Inbetriebnahme und Funktionstest ... 9
3.6 Nachweise ... 9

4 Beispiel C: Raumluftunabhängige Feuerstätten für gemeinsamen Betrieb mit Lüftungsgeräten vom Typ F (Bauart oder nachgerüstet) ... 9
4.1 Allgemein ... 9
4.2 Aufbau des Systems ... 10
4.3 Ausführung ... 10
4.4 Bemessung ... 11
4.5 Inbetriebnahme und Funktionstest ... 11
4.6 Nachweise ... 11

5 Beispiel D: Raumluftunabhängige Feuerstätten für gemeinsamen Betrieb mit Abluftgeräten sowie Zu-/Abluftgeräten im balancierten Regelbetrieb mit zeitweiser Disbalance ... 11
5.1 Allgemein ... 11
5.2 Aufbau des Systems ... 12
5.3 Ausführung ... 12
5.4 Bemessung ... 13
5.5 Inbetriebnahme und Funktionstest ... 13
5.6 Nachweise ... 13

6 Beispiel E: Positionsüberwachung der Zuluftöffnung für gemeinsamen Betrieb von Dunstabzugshauben im Abluftbetrieb mit raumluftabhängigen Feuerstätten oder mit Systemen bestehend aus raumluftabhängigen Feuerstätten, Lüftungsgeräten und Sicherheitseinrichtungen ... 14
6.1 Allgemein ... 14

6.2 Aufbau des Systems **14**
6.3 Ausführung **14**
6.4 Bemessung **15**
6.5 Inbetriebnahme und Funktionstest **16**
6.6 Nachweise **16**
Anhang A (informativ) **Formblatt** **17**