

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

Raumluftechnik - 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 raumlufabhängigen 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 raumlufabhängigen 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: Raumlufunabhängige 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: Raumlufunabhängige 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 raumlufabhängigen Feuerstätten oder mit Systemen bestehend aus raumlufabhängigen 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