

DIN EN 1364-5:2017-09 (D)

Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile - Teil 5: Lüftungsbausteine; Deutsche Fassung EN 1364-5:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Prüfgeräte.....	7
5 Prüfbedingungen.....	8
5.1 Beflammungsbedingungen	8
5.2 Druckbedingungen	8
6 Probekörper.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Größe.....	8
6.3 Anzahl.....	9
6.4 Konstruktion.....	9
6.4.1 Allgemeines.....	9
6.4.2 Einspannung	9
6.5 Aufbau	9
6.6 Verifizierung.....	9
7 Einbau des Probekörpers	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Tragkonstruktionen.....	10
7.2.1 Allgemeines.....	10
7.2.2 Wände	10
7.2.3 Decken	10
8 Konditionierung	10
9 Anwendung von Messeinrichtungen.....	10
9.1 Thermoelemente	10
9.1.1 Ofen-Thermoelemente (Platten-Thermometer).....	10
9.1.2 Thermoelemente auf der unbeflammten Oberfläche.....	11
9.2 Druck.....	13
9.3 Strahlung.....	13
9.4 Weitere Einrichtungen	13
10 Durchführung der Prüfung.....	13
11 Leistungskriterien	13
11.1 Allgemeines.....	13
11.2 Raumabschluss.....	13
11.3 Wärmedämmung.....	14
12 Prüfbericht	14
13 Direkter Anwendungsbereich der Prüfergebnisse	15
13.1 Allgemeines.....	15
13.2 Ausrichtung.....	16
13.3 Anordnung.....	16

13.4	Anzahl	18
13.5	Tragkonstruktion.....	18
13.5.1	Lüftungsbausteine in Wand/Decke.....	18
13.5.2	Lüftungsbausteine in einer Unterdecke	18
14	Bilder.....	18
Anhang A (normativ) Prüfkfiguration für die unmittelbare Beflammung.....		24
Literaturhinweise		28