

# 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

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