

# DIN EN 1364-3:2006-12 (D)

## Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile - Teil 3: Vorhangfassaden - Gesamtausführung; Deutsche Fassung EN 1364-3:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Prüfgeräte.....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Brandbeanspruchung von der Innenseite .....	6
4.3 Brandbeanspruchung von der Außenseite.....	6
5 Prüfbedingungen.....	6
6 Probekörper .....	6
6.1 Größe .....	6
6.1.1 Allgemeines .....	6
6.1.2 Brandbeanspruchung von der Innenseite .....	6
6.1.3 Brandbeanspruchung von der Außenseite.....	7
6.2 Anzahl.....	7
6.3 Konstruktive Ausführung .....	7
6.3.1 Allgemeines .....	7
6.3.2 Befestigung.....	7
6.4 Konstruktion .....	8
6.5 Nachweis .....	8
7 Einbau des Probekörpers .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Deckenkonstruktion .....	8
7.2.1 Norm-Tragkonstruktion .....	8
7.2.2 Nichtgenormte Konstruktion.....	8
7.3 Zu simulierende Wandkonstruktion .....	8
7.3.1 Norm-Tragkonstruktion .....	8
7.3.2 Nichtgenormte Konstruktion.....	8
8 Konditionierung.....	8
9 Anwendung von Messeinrichtungen.....	9
9.1 Thermoelemente.....	9
9.1.1 Allgemeines .....	9
9.1.2 Ofen-Thermoelemente .....	9
9.1.3 Thermoelemente auf der unbeflammten Seite .....	9
9.1.4 Befestigungen.....	13
9.2 Druck.....	13
9.3 Durchbiegung .....	13
9.4 Strahlung.....	14
10 Durchführung der Prüfung .....	14
11 Leistungskriterien .....	14
12 Prüfbericht .....	15
13 Direkter Anwendungsbereich der Prüfergebnisse .....	15
Anhang A (informativ) Anleitung zur Prüfung von Vorhangfassadensystemen .....	23
Literaturhinweise .....	27