

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 |