DIN EN 1365-5:2005-02 (D)

Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 5: Balkone und Laubengänge; Deutsche Fassung EN 1365-5:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prüfgeräte ... 7

5 Prüfbedingungen ... 7
5.1 Prüfofen ... 7
5.2 Belastung ... 7

6 Probekörper ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Größe ... 7
6.3 Anzahl ... 8
6.4 Entwurf ... 9
6.4.1 Allgemeines ... 9
6.4.2 Deckenplatte ... 9
6.5 Beflammung ... 9
6.6 Konstruktive Ausführung ... 9
6.7 Beurteilung ... 9

7 Einbau des Probekörpers ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Belastung und Lagerung ... 9

8 Konditionierung ... 10

9 Anwendung von Messeinrichtungen ... 10
9.1 Ofen-Thermoelemente (Platten-Thermometer) ... 10
9.2 Druck ... 10
9.3 Durchbiegung ... 10

10 Durchführung der Prüfung ... 10

11 Leistungskriterien ... 10

12 Prüfbericht ... 10

13 Direkter Anwendungsbereich der Prüfergebnisse ... 10