

DIN EN 1365-1:2012-12 (D)

Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 1: Wände; Deutsche Fassung EN 1365-1:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfgeräte.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Prüfrahmen	6
4.3 Belastungseinrichtung.....	6
5 Prüfbedingungen.....	6
5.1 Ofenatmosphäre	6
5.2 Belastung und Einspannung.....	6
6 Probekörper	6
6.1 Größe	6
6.2 Anzahl	6
6.3 Bauliche Ausführung	7
6.4 Aufbau	7
6.5 Verifizierung	7
7 Einbau des Probekörpers	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Tragkonstruktion	7
7.3 Belastung und Einspannung des Probekörpers	8
8 Konditionierung	8
9 Anwendung von Messeinrichtungen.....	8
9.1 Thermoelemente	8
9.1.1 Ofen-Thermoelemente (Platten-Thermometer)	8
9.1.2 Thermoelemente auf der unbeflammten Seite	8
9.2 Druck.....	9
9.3 Verformung	9
9.3.1 Vertikale Stauchung	9
9.3.2 Horizontale Durchbiegung	9
9.4 Strahlung	9
9.5 Stoßprüfung	9
10 Durchführung der Prüfung	10
10.1 Aufbringen der Last	10
10.2 Brandprüfung.....	10
11 Leistungskriterien	10
11.1 Allgemeines	10
11.2 Tragfähigkeit	10
12 Prüfbericht	10
13 Direkter Anwendungsbereich der Prüfergebnisse	10
Literaturhinweise	24