

DIN EN 1366-6:2005-02 (D)

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 6: Doppel- und Hohlböden; Deutsche Fassung EN 1366-6:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfgeräte.....	6
5 Prüfbedingungen.....	6
5.1 Ofentemperatur.....	6
5.2 Ofendruck.....	6
5.3 Belastung	7
6 Probekörper	7
6.1 Größe	7
6.2 Anzahl.....	7
6.3 Konstruktive Gestaltung.....	7
6.4 Konstruktion	9
6.5 Beurteilung.....	9
7 Einbau des Probekörpers	9
8 Konditionierung.....	9
9 Anwendung von Messeinrichtungen.....	9
9.1 Thermoelemente.....	9
9.2 Druck.....	10
9.3 Durchbiegung	10
10 Prüfverfahren	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Anwendung und Regelung der Last.....	10
10.3 Regelung des Prüfofens	10
10.4 Beobachtungen während der Prüfung.....	10
10.5 Beendigung der Prüfung	10
11 Leistungskriterien	10
11.1 Tragfähigkeit.....	10
11.2 Andere Kriterien	10
12 Prüfbericht	10
13 Direkter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen	11
13.1 Allgemeines	11
13.2 Größe des Doppel- oder Hohlbodens.....	11
13.3 Auflager- und Einspannbedingungen	11
13.4 Paneele	11
13.5 Stützen.....	11
13.6 Befestigung der Stützen am Unterboden (nur für Doppelböden)	11
13.7 Installationen	11
13.8 Geschnittene Paneele (nur für Doppelböden).....	11
13.9 Hohlraum.....	12
13.10 Belastung	12
13.11 Temperaturzeitkurve	12
Anhang A (informativ) Anleitung zur Vorkehrung der Unterstützung von Doppel- oder Hohlböden innerhalb des Prüfofens	13

A.1	Anleitung	13
A.2	Verfahren zur Lagerung mit Stützen.....	13
A.3	Verfahren zur Unterstützung mit einem brandschutztechnisch ausgerüsteten Balken aus Stahl	14