

DIN EN 1366-4:2006-08 (D)

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 4: Abdichtungssysteme für Bauteilfugen; Deutsche Fassung EN 1366-4:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfeinrichtung	7
5 Prüfbedingungen	7
5.1 Beflammungsbedingungen	7
5.2 Druckbedingungen	7
6 Probekörper	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Größe	8
6.3 Anzahl der Probekörper	8
7 Einbau des Probekörpers	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Tragkonstruktion	8
7.2.1 Allgemeines	8
7.2.2 Norm-Tragkonstruktion	9
7.3 Prüfkonstruktion	9
7.4 Lage von Stoßstellen	10
7.5 Induzierte Bewegung	10
8 Konditionierung	10
9 Anwendung von Messeinrichtungen	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Thermoelemente	10
9.2.1 Thermoelemente für die Ofentemperatur	10
9.2.2 Thermoelemente auf der unbeflammten Seite	10
9.2.3 Bewegliches Thermoelement	11
9.3 Verformung und Durchbiegung	11
9.4 Messung der raumabschließenden Wirkung	11
10 Durchführung der Prüfung	11
10.1 Allgemeines	11
10.2 Einbau der Prüfkonstruktion	11
10.3 Mechanisch induzierte Bewegung des Probekörpers	11
10.4 Messungen und Beobachtungen	12
11 Leistungskriterien	12
11.1 Wärmedämmung	12
11.2 Raumabschluss	12
11.3 Darstellung der Prüfergebnisse	12
12 Prüfbericht	12
13 Direkter Anwendungsbereich der Prüfergebnisse	12
13.1 Ausrichtung	12

13.2	Tragkonstruktion	13
13.3	Lage der Fugenabdichtung.....	13
13.4	Mechanisch induzierte Bewegung.....	14
Anhang A (normativ) Normbedingung für Fugenabdichtungen ohne mechanisch induzierte		
	Relativ-Bewegung der Fugenflanken	27
A.1	Normbedingung	27
A.2	Ablauf der Prüfung	27
Anhang B (normativ) Normbedingung für Fugenabdichtungen mit mechanisch induzierter		
	Relativ-Bewegung der Fugenflanken	28
B.1	Allgemeines.....	28
B.2	Normbedingung(en).....	28
B.2.1	Normbedingungen für laterale Bewegung	28
B.2.2	Normbedingungen für Scherbewegung	28
B.3	Bedingungen für andere Bewegungen.....	29
Anhang C (informativ) Anleitung zum Gebrauch dieser Norm		
C.1	Allgemeines.....	33
C.2	Anwendungsbereich	33
C.3	Prüfbedingungen	33
C.4	Vorbereitung der Prüfkörper	34
C.5	Anmerkungen zu den allgemeinen Leistungskriterien.....	34
C.6	Anmerkungen zur Gültigkeit der Prüfergebnisse.....	34
C.7	Anmerkungen zu Anhang B.....	34