

DIN EN 1366-3:2004-11 (D)

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 3: Abschottungen; Deutsche Fassung EN 1366-3:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Prüfeinrichtung	7
5 Prüfbedingungen	8
5.1 Beflammungsbedingungen	8
5.2 Druckbedingungen	8
6 Probekörper	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Größe	8
6.3 Anzahl	8
6.4 Ausführung	9
6.4.1 Allgemeines	9
6.4.2 Abstützungsbedingungen für durchlaufende Installationen	9
6.4.3 Ausführung der Rohrenden	9
6.4.4 Ausführung der Kabelenden	9
6.4.5 Leerschott	9
6.4.6 Nachträglicher Einbau von Installationen	10
6.5 Aufbau	10
6.6 Nachweis	10
7 Einbau des Probekörpers	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Tragkonstruktion	10
7.2.1 Allgemeines	10
7.2.2 Norm-Tragkonstruktionen	10
7.3 Einbau der Installation	12
7.4 Einbau der Abschottung	12
7.5 Mehrfachprobekörper	12
8 Konditionierung	12
9 Anwendung von Messeinrichtungen	12
9.1 Thermoelemente	12
9.1.1 Thermoelemente für die Ofentemperatur (Platten-Thermometer)	12
9.1.2 Thermoelemente auf der unbeflammten Seite	12
9.1.3 Bewegliches Thermoelement	13
9.2 Messung des Raumabschlusses	13
9.3 Druck	14
10 Durchführung der Prüfung	14
10.1 Allgemeines	14
10.2 Raumabschluss	14
10.3 Wärmedämmung	14
10.4 Andere Beobachtungen	14
11 Leistungskriterien	14
11.1 Raumabschluss	14

11.2	Wärmedämmung.....	14
11.3	Mehrfachdurchführungen	14
12	Prüfbericht.....	15
13	Direkter Anwendungsbereich der Prüfergebnisse.....	15
Anhang A (informativ) Erläuterungen		20
A.1	Allgemeines.....	20
A.2	Anmerkungen über den Zweck und Anwendungsbereich von Prüfergebnissen	20
A.3	Anmerkungen zu den Prüfbedingungen	21
A.4	Anmerkungen zur Prüfkonstruktion	21
A.5	Empfohlene Ausführungen für den Rohrendverschluss bei unterschiedlichen Anwendungen	21
A.6	Anmerkungen zur Durchführung der Prüfung.....	22
A.7	Anmerkungen zu den Prüfkriterien.....	22
A.8	Anmerkungen zur Gültigkeit der Prüfergebnisse.....	22
A.9	Anmerkungen zum Prüfbericht	22
A.10	Steuerleitungen mit kleinem Durchmesser.....	23
Anhang B (normativ) Normkonfiguration für Kabelabschottungen		24
B.1	Aufbau der Probekörper	24
B.2	Abweichungen von Normprobekörpern	25
Anhang C (normativ) Normkonfigurationen und direkter Anwendungsbereich für Rohrabschottungen.....		34
C.1	Normkonfiguration für Abschottungen für Metallrohre.....	34
C.2	Nicht-Normkonfigurationen	35
C.3	Direkter Anwendungsbereich.....	35