

# 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
<b>Anhang A (informativ) Erläuterungen .....</b>		<b>20</b>
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
<b>Anhang B (normativ) Normkonfiguration für Kabelabschottungen .....</b>		<b>24</b>
B.1	Aufbau der Probekörper .....	24
B.2	Abweichungen von Normprobekörpern .....	25
<b>Anhang C (normativ) Normkonfigurationen und direkter Anwendungsbereich für Rohrabschottungen.....</b>		<b>34</b>
C.1	Normkonfiguration für Abschottungen für Metallrohre.....	34
C.2	Nicht-Normkonfigurationen .....	35
C.3	Direkter Anwendungsbereich.....	35