

# DIN 4102-11:1985-12 (D)

**Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Rohrummantelungen, Rohrabschottungen, Installationsschächte und -kanäle sowie Abschlüsse ihrer Revisionsöffnungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen**

---

## Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich und Zweck .....	2
2 Begriffe .....	2
2.1 Feuerwiderstandsdauer .....	2
2.2 Maßnahmen gegen Brandübertragung bei Rohrleitungen (Rohrabschottungen) .....	2
2.3 Installationsschächte .....	2
2.4 Installationskanäle .....	2
2.5 Abschlüsse von Revisionsöffnungen .....	2
3 Nachweis der Feuerwiderstandsklassen .....	2
3.1 Nachweis mit Brandversuchen .....	2
3.2 Nachweis ohne Brandversuche .....	3
4 Rohrummantelungen und Rohrabschottungen .....	3
4.1 Anforderungen.....	3
4.2 Prüfung .....	3
4.2.1 Auswahl der Probekörper.....	3
4.2.2 Prüfstand.....	3
4.2.3 Probekörper und Prüfanordnung .....	3
4.2.4 Durchführung der Prüfung .....	3
4.2.4.1 Brandversuch mit minimaler Beanspruchung ... ..	3
4.2.4.2 Brandversuch mit der Einheits-Temperaturzeitkurve .....	3
4.2.4.3 Brandversuch mit Schwelfeuerbeanspruchung .....	3
5 Installationsschächte und -kanäle sowie Abschlüsse ihrer Revisionsöffnungen.....	4
5.1 Anforderungen.....	4
5.2 Prüfung von Installationsschächten .....	4
5.2.1 Prüfstand .....	4
5.2.2 Probekörper und Prüfanordnung .....	4
5.2.3 Durchführung der Prüfung .....	4
5.3 Prüfung von Installationskanälen.....	4
5.3.1 Prüfstand .....	4
5.3.2 Probekörper und Prüfanordnung .....	4
5.3.3 Durchführung der Prüfung .....	4
5.4 Prüfung von Abschlüssen von Revisionsöffnungen von Installationsschächten bzw. -kanälen .....	4
5.4.1 Probekörper und Prüfanordnung .....	4
5.4.2 Durchführung der Prüfung .....	4
6 Prüfzeugnis .....	4
Zitierte Normen .....	9
Weitere Unterlagen .....	9
Erläuterungen .....	10