

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