

# DIN 4102-9:1990-05 (D)

## Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Kabelabschottungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	1
2 Begriffe .....	1
2.1 Kabelabschottungen .....	1
2.2 Feuerwiderstandsdauer für Feuerwiderstandsklassen S .....	2
3 Einstufung in Feuerwiderstandsklassen .....	2
4 Anforderungen an Kabelabschottungen.....	2
4.1 Raumabschluß und Begrenzung der Temperaturerhöhung .....	2
4.2 Belegungsänderungen.....	2
5 Prüfung .....	2
5.1 Auswahl der Probekörper.....	2
5.2 Prüfstand .....	2
5.3 Probekörper und Prüfanordnung .....	3
5.3.1 Aufbau der Wände und Decken .....	3
5.3.2 Aufbau der Probekörper .....	3
5.3.3 Sonderbauarten von Kabelabschottungen.....	3
5.4 Durchführung der Prüfungen .....	3
5.4.1 Brandprüfung mit der Einheits-Temperaturzeitkurve.....	3
5.4.2 Prüfung mit Schwelfeuerbeanspruchung .....	4
5.4.3 Belastung .....	4
5.4.4 Prüfungen nach allgemeinen Grundsätzen .....	4
6 Prüfzeugnis .....	11
Zitierte Normen .....	11
Erläuterungen .....	11