

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