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