

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 |