

# DIN 4102-12:1998-11 (D)

## Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 12: Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen; Anforderungen und Prüfungen

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 1     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 2     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 2     |
| 3 Kabelanlage und Funktionserhalt .....  | 2     |
| 3.1 Kabelanlage .....  | 2     |
| 3.2 Funktionserhalt .....  | 3     |
| 4 Maßnahmen zur Erzielung des Funktionserhaltes .....                                    | 3     |
| 5 Nachweis des Funktionserhaltes .....   | 3     |
| 6 Anforderungen .....  | 3     |
| 7 Prüfung .....  | 3     |
| 7.1 Anordnung der Probekörper .....  | 3     |
| 7.2 Prüfstand .....  | 3     |
| 7.3 Probekörper und Prüfanordnung .....  | 3     |
| 7.4 Durchführung der Prüfung mit der Einheits-Temperaturzeitkurve .....                  | 5     |
| 8 Übertragung von Prüfergebnissen .....  | 5     |
| 8.1 Allgemeines .....  | 5     |
| 8.2 Kanäle .....   | 5     |
| 8.3 Kabelanlagen mit integriertem Funktionserhalt, Beschichtungen und Bekleidungen ..... | 5     |
| 9 Prüfzeugnis .....  | 5     |
| 10 Übereinstimmungsnachweis .....  | 5     |
| 11 Kennzeichnung .....   | 5     |