

# DIN 4102-2:1977-09 (D)

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

---

### Inhalt

Seite

|   |   |
|---|---|
| 1 Geltungsbereich .....   | 2 |
| 2 Mitgeltende Normen .....  | 2 |
| 3 Begriffe .....  | 3 |
| 4 Nachweis der Feuerwiderstandsklassen .....  | 3 |
| 5 Feuerwiderstandsklassen, Anforderungen .....  | 3 |
| 5.1 Allgemeines .....   | 3 |
| 5.2 Anforderungen an Bauteile der Feuerwiderstands-klasse F 30 .....                          | 3 |
| 5.3 Anforderungen an Bauteile der Feuerwiderstands-klasse F 60 .....                          | 4 |
| 5.4 Anforderungen an Bauteile der Feuerwiderstands-klasse F 90 .....                          | 4 |
| 5.5 Anforderungen an Bauteile der Feuerwiderstands-klasse F120 .....                          | 4 |
| 5.6 Anforderungen an Bauteile der Feuerwiderstands-klasse F180 .....                          | 4 |
| 6 Prüfung von Bauteilen .....   | 4 |
| 6.1 Prüfeinrichtungen und Probekörper .....   | 4 |
| 6.2 Durchführung der Prüfungen .....  | 4 |
| 7 Normkonstruktionen für die Prüfung von Bauteilen mit nichthinterlüfteten Bekleidungen ..... | 6 |
| 7.1 Allgemeines .....   | 6 |
| 7.2 Unterdecken .....   | 6 |
| 7.3 Bekleidungen in Verbindung mit Stahlstützen .....   | 8 |
| 7.4 Bekleidungen in Verbindung mit Stahlbeton- stützen .....                                  | 8 |
| 7.5 Bekleidungen in Verbindung mit Holzstützen. ....  | 8 |
| 7.6 Bekleidungen in Verbindung mit Stahlträgern .....   | 8 |
| 8 Prüfzeugnis .....   | 9 |