

# 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