

# DIN 4102-13:1990-05 (D)

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

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	1
2 Begriffe .....	1
2.1 Brandschutzverglasungen .....	1
2.2 Brandschutzverglasungen der Feuerwiderstandsklassen F (F-Verglasungen) .....	1
2.3 Brandschutzverglasungen der Feuerwiderstandsklassen G (G-Verglasungen) .....	1
3 Feuerwiderstandsklassen .....	2
4 Einbaulagen .....	2
5 Nachweis der Feuerwiderstandsdauer .....	2
6 Anforderungen an Brandschutzverglasungen .....	2
6.1 Raumabschluß .....	2
6.2 Entzündung .....	2
6.3 Grenzwerte für die Temperaturerhöhung .....	2
7 Prüfungen .....	2
7.1 Probekörper .....	2
7.1.1 Auswahl .....	2
7.1.2 Maße der lichtdurchlässigen Elemente .....	2
7.1.3 Anordnung der lichtdurchlässigen Elemente .....	3
7.1.4 Lage der Verglasungen und Beanspruchung .....	3
7.1.4.1 Senkrechte Anordnung .....	3
7.1.4.2 Geneigte Anordnung .....	3
7.1.4.3 Waagerechte Anordnung .....	3
7.1.5 Zusatzeinrichtungen .....	3
7.1.6 Beschichtungen, Anstriche, Abdeckungen .....	3
7.2 Prüfeinrichtungen .....	3
7.3 Einbau des Probekörpers .....	3
7.4 Durchführung der Prüfung .....	3
7.4.1 F-Verglasungen .....	3
7.4.2 G-Verglasungen .....	3
7.4.3 Anzahl der Prüfungen .....	3
8 Prüfzeugnis .....	3
8.1 Allgemeines .....	3
8.2 Einzelheiten .....	3
Zitierte Normen und andere Unterlagen .....	4
Frühere Ausgaben .....	4
Änderungen .....	4
Erläuterungen .....	4