

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