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