DIN EN 18080:2025-09 (D)

Glas im Bauwesen - Brandverhalten - Einbau- und Befestigungsbedingungen für Glasprodukte und erweiterte Anwendung der Prüfergebnisse; Deutsche Fassung EN 18080:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Spezielle Anweisungen für die Klassifizierung von Glaserzeugnissen nach dem Brandverhalten 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Anweisungen zu Einbau und Fixierung für die SBI-Prüfung nach EN 13823 9
5 Regeln für die erweiterte Anwendung 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Verbundglas 11
5.2.1 Aufbau von Verbundglasscheiben mit zwei Glasschichten 11
5.2.2 Aufbau von Verbundglasscheiben mit mehr als zwei Glasschichten 11
5.2.3 Aufbau von Verbundglasscheiben mit mehr als drei Glasschichten 12
5.2.4 Verbundglas mit von Zwischenschichten eingeschlossenem Material 12
5.3 Glas mit organischen Beschichtungen und foliertes Glas 12
5.4 Mehrscheiben-Isolierglas 12
5.5 Feuerwiderstandsfähiges Verbundglas 13
Literaturhinweise 14

Bilder

Bild 1 — Beispiel für eine Eckkonfiguration mit Metallrosten 10