

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beispiel für eine Eckkonfiguration mit Metallrosten .....	10