

E DIN EN 18080:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-05-03

Glas im Bauwesen - Brandverhalten - Einbau- und Befestigungsbedingungen und erweiterte Anwendung der Prüfergebnisse; Deutsche und Englische Fassung prEN 18080:2024

Glass in building - Reaction to fire - Mounting and fixing instructions for glass products and extended application of test results; German and English version prEN 18080:2024

Inhalt

Seite

| | |
|--|----|
| Europäisches Vorwort | 5 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Spezielle Anweisungen für die Klassifizierung von Glaserzeugnissen nach dem Brandverhalten | 8 |
| 4.1 Allgemein | 8 |
| 4.2 Anweisungen zu Einbau und Fixierung für die SBI-Prüfung nach EN 13823 | 8 |
| 5 Erweiterte Anwendungsregeln | 10 |
| 5.1 Allgemeines | 10 |
| 5.2 Verbundglas | 10 |
| 5.2.1 Symmetrischer Aufbau von Verbundglasscheiben mit einer Zwischenschicht | 10 |
| 5.2.2 Symmetrischer Aufbau von Verbundglasscheiben mit mehreren Zwischenschichten | 10 |
| 5.2.3 Asymmetrischer Aufbau von Verbundglasscheiben mit einer Zwischenschicht | 11 |
| 5.2.4 Asymmetrischer Aufbau von Verbundglasscheiben mit mehreren Zwischenschichten | 11 |
| 5.2.5 Verbundglas mit von Zwischenschichten eingeschlossenem Material | 11 |
| 5.3 Glas mit organischen Beschichtungen und foliertes Glas | 11 |
| 5.4 Mehrscheiben-Isolierglas | 12 |
| Literaturhinweise | 13 |

Bilder

| | |
|--|---|
| Bild 1 — Beispiel für eine Eckkonfiguration mit Metallrosten | 9 |
|--|---|