

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
--	---