

DIN 18008-6:2026-02 (D)

Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 6: Zusatzanforderungen an zu Instandhaltungsmaßnahmen betretbare Verglasungen und an durchsturzsichere Verglasungen

| Inhalt | Seite |
|--|-----------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe, Symbole und Einheiten | 5 |
| 3.1 Begriffe | 5 |
| 3.2 Symbole und Einheiten..... | 6 |
| 4 Bauprodukte | 6 |
| 5 Anwendungsbedingungen..... | 7 |
| 6 Einwirkungen und Nachweise..... | 9 |
| 6.1 Allgemeines..... | 9 |
| 6.2 Grenzzustände für statische Einwirkungen..... | 9 |
| 6.3 Grenzzustände für stoßartige Einwirkungen und Resttragfähigkeit..... | 9 |
| Anhang A (normativ) Nachweis der Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit durch Bauteilversuche | 10 |
| A.1 Prüfmittel..... | 10 |
| A.2 Versuchsaufbau..... | 10 |
| A.3 Versuchsbedingungen | 11 |
| A.4 Nachweis der Stoßsicherheit..... | 13 |
| A.5 Nachweis der Resttragfähigkeit..... | 14 |
| A.6 Prüfbericht | 15 |
| Anhang B (normativ) Nachweis der Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit von Glasaufbauten durch Berechnung..... | 16 |
| B.1 Allgemeines..... | 16 |
| B.2 Einwirkung..... | 16 |
| B.3 Unterscheidung betretbare und durchsturzsichere Verglasung..... | 16 |
| B.4 Nachweis von Isolierverglasungen..... | 17 |
| B.5 Nachweis von Verbundsicherheitsglas..... | 18 |
| Literaturhinweise | 19 |
| Bilder | |
| Bild 1 — Abgrenzung betretbar — durchsturzsicher..... | 8 |
| Bild A.1 — Beispiele für Prüfeinrichtungen mit Stoßkörper: Pendel (links) oder Falleinrichtung (rechts)..... | 10 |
| Bild A.2 — Prinzip Versuchsaufbau | 11 |
| Bild A.3 — Bereich der Aufprallpunkte | 12 |
| Bild A.4 — Anschlagpunkte zur Beschädigung der stoßzugewandten Glasscheibe..... | 14 |
| Bild A.5 — Versuch Resttragfähigkeit..... | 14 |
| Bild B.1 — Basisenergie zu Einbauwinkel | 17 |