

# 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     |
| <b>Anhang A (normativ) Nachweis der Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit durch</b>                              |       |
| 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    |
| <b>Anhang B (normativ) Nachweis der Stoßsicherheit und Resttragfähigkeit von Glasaufbauten</b>                  |       |
| 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    |
| <b>Bilder</b>   |       |
| Bild 1 — Abgrenzung betretbar — durchsturzsicher.....   | 8     |
| Bild A.1 — Beispiele für Prüfeinrichtungen mit Stoßkörper: Pendel (links) oder Falleinrichtung<br>(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    |