

# 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 Bauteilversuche .....</b>	<b>10</b>
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 durch Berechnung.....</b>	<b>16</b>
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>	
<b>Bild 1 — Abgrenzung betretbar — durchsturzsicher.....</b>	<b>8</b>
<b>Bild A.1 — Beispiele für Prüfeinrichtungen mit Stoßkörper: Pendel (links) oder Falleinrichtung (rechts).....</b>	<b>10</b>
<b>Bild A.2 — Prinzip Versuchsaufbau .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild A.3 — Bereich der Aufprallpunkte .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild A.4 — Anschlagpunkte zur Beschädigung der stoßzugewandten Glasscheibe.....</b>	<b>14</b>
<b>Bild A.5 — Versuch Resttragfähigkeit.....</b>	<b>14</b>
<b>Bild B.1 — Basisenergie zu Einbauwinkel .....</b>	<b>17</b>